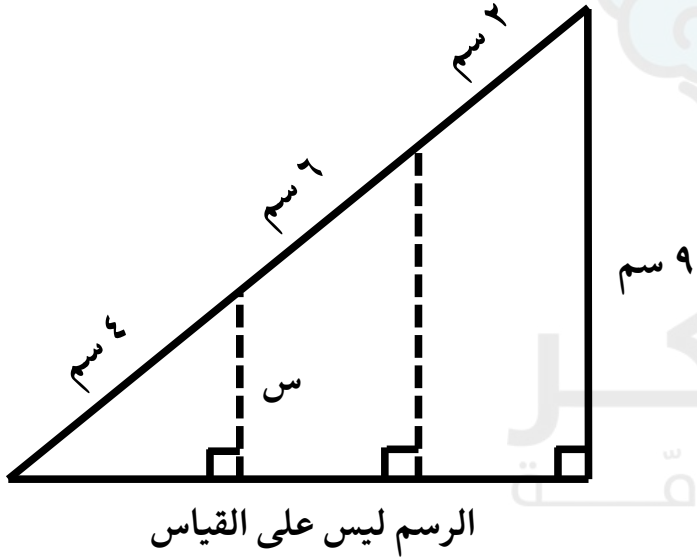
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

## ٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$

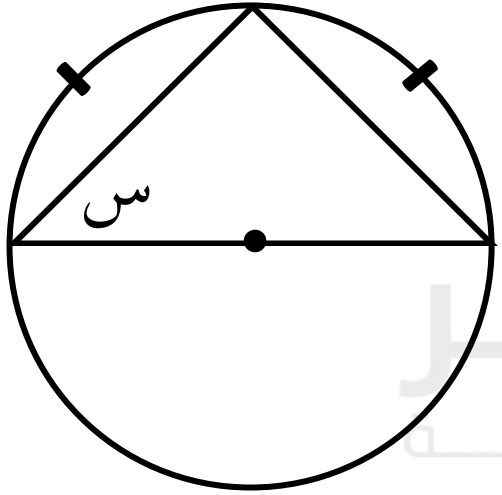
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣ في الشكل التالي، ماقيمة س ؟




أ : ٣٠ ب : ٤٥

ج : ٦٠ د : ٩٠

المفكر
القدرات العامّة

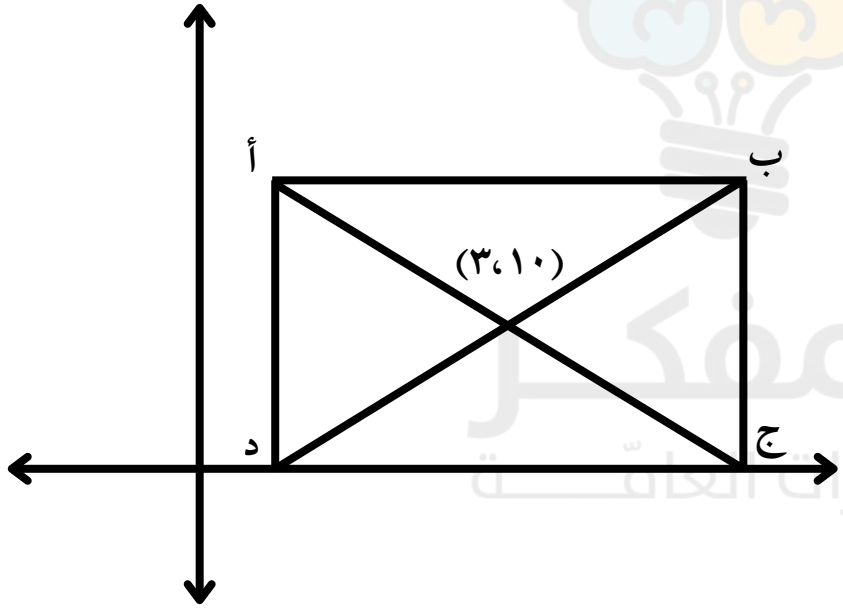
الإجابة : ب

٤ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥

الإجابة : ج

**٥** إذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد احداثيات النقطة (ب)




أ : ( ١٢ ، ٤ )

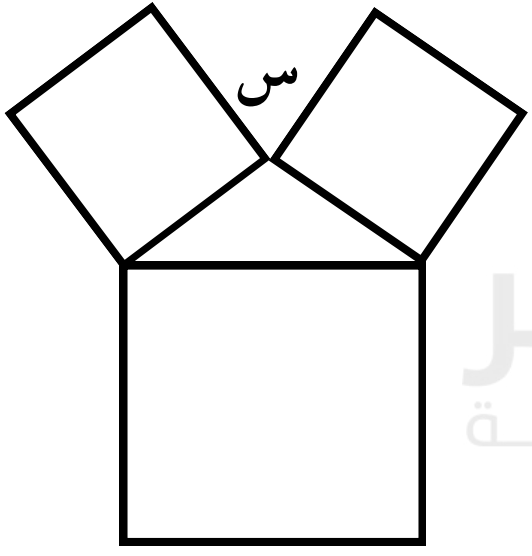
ب : ( ١٤ ، ٤ )

ج : ( ١٢ ، ٦ )

د : ( ١٤ ، ٦ )

الإجابة : د

٦ إذا كان لدينا ثلاثة مربعات، و كان المثلث متطابق الأضلاع أوجد قيمة الزاوية س



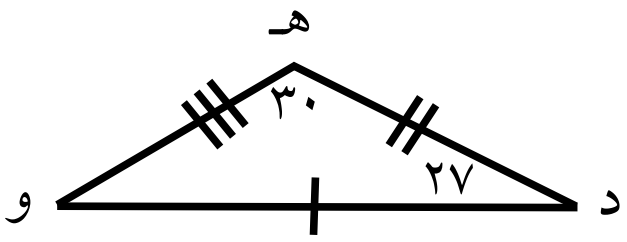

أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

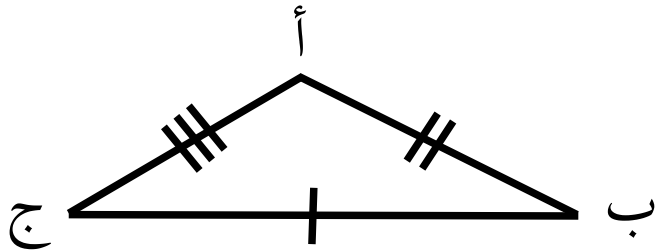
المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ب

٧ قارن بين :




القيمة الأولى : قياس الزاوية ج




القيمة الثانية : ١١١

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

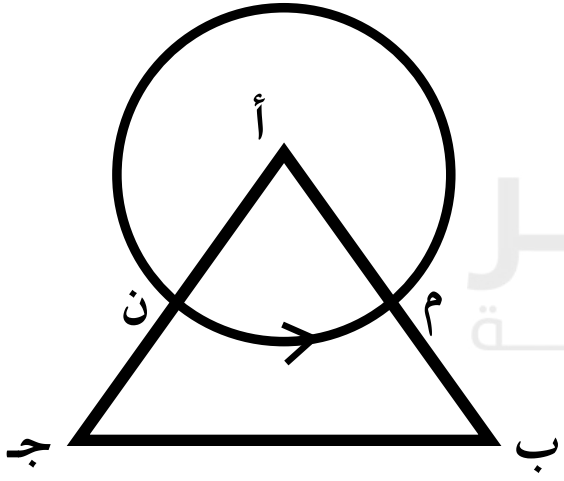
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٨ في الشكل التالي دائرة مركزها أ ، المثلث أ ب جـ متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، النقطتان م ، ن تنصفان ضلعي المثلث، طول القوس م ن بالسنتمتر يساوي



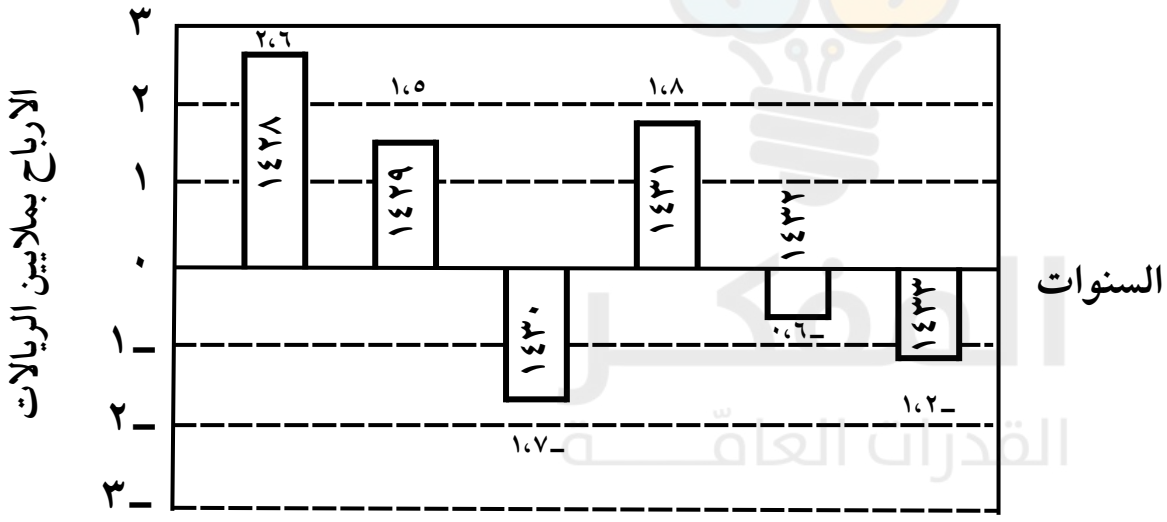

أ : ط ب : ٣ط

ج : ٦ط د : ٩ط

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

## ٩ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات؟




أ : ـ ٠,٤

ب : ـ ٠,٨

ج : ٠,٨

د : ٢,٤

الإجابة : ج

١٠ إذا كانت : ٣ س ـ ٤ = ٢ ، $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$ = ٤

القيمة الأولى: س

القيمة الثانية: ص$^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

١١ المثلث أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في أ ، فقارن بين :

القيمة الأولى: أ ب + ب جـ

القيمة الثانية: أ ب + أ جـ

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ ١٥ قلم كل قلم سعره ريالين إذا خصم ١٠٪ من سعر الأقلام، كم سيكون السعر النهائي الأقلام ؟

أ : ٤١ ب : ٣٨ ج : ٢٧ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٥}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٢٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية الداخلية للسداسي المنتظم

القيمة الثانية : ١٢٠

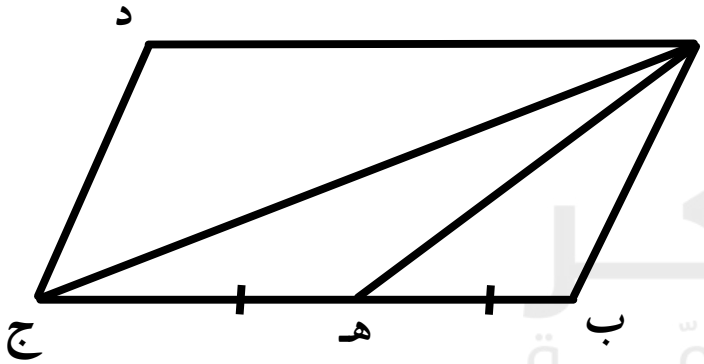
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

## ٥ ما نسبة مساحة المثلث أ هـ ج إلى مساحة الشكل :




أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٧ رسوم مدرسة زادت ٢٠٪ وكان سعرها قبل الزيادة ١٠٠٠٠ ، ويوجد تخفيض للأخوة ٥٪ ، فكم الرسوم للأخوين ؟

أ : ٢٤٠٠٠ ب : ٢١٤٠٠ ج : ٢٢٨٠٠ د : ١١٤٠٠

الإجابة : ج

٨ فستان اذا اضفنا اليه ٥٠٠ريال اصبح يساوي ٥ امثال قيمه الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

٩ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left( \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right) =$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

الإجابة : أ

## ١٠ ما المنطقة التي تمتلك أعلى نسبة مياه متوفرة لكل فرد؟

| الدول | عدد السكان | المياه المتوفرة |
|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٦٣ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٢٥٢ |
| الشرق الأوسط | ٦٢,٤ | ٣٢٤ |
| الخليج العربي | ٦٩,٨ | ٢٢٨ |

أ : المشرق العربي

ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط

د : الخليج العربي

الإجابة : ج

أرقام مشابهة

## ١١ ما ترتيب المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

| المنطقة | عدد السكان (بالمليون) | المساحة (ألف كم٢) | المياه المتوفرة (م٣/فرد/سنة) | كمية الأمطار (مم سنويًا) | المياه المتوفرة (لتر/فرد/سنة) |
|---|---|---|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٨٠٠ | ٣٠٠ | ١٢٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٥٢٠٠ | ١٥٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠٠٠٠ |
| الشرق الأوسط | ٢٥٠ | ٢٣٤٠ | ٢٥٠ | ١٥٠٠ | ١٥٠٠٠٠٠ |
| الخليج العربي | ٦٩,٦ | ٢٢٣٨ | ١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠٠٠٠ |
| بقية العالم | ٣١٨ | ١٤٨٠٠٠ | ٨٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠٠ |

أ : الأول

ب : الثاني

ج : الثالث

د : الرابع

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣

# إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ س ، ٢ ، ١ ، ٣ ، المتوسط الحسابي لهذه الاعداد يساوي المنوال فأوجد المنوال

أ : صفر　　ب : ١　　ج : ٢　　د : ٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢ أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

أ : ٠,٢ ب : ٠,٤ ج : ٠,٠٢ د : ٠,٠٤

الإجابة : د

٣ أوجد القيمة التالية : $\frac{٩^{٢} + ٩^{٣}}{٣^{٤}}$

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤ إذا كانت ٤ < س ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٤}{س + ١}$ القيمة الثانية : $\frac{س - ١}{٤}$

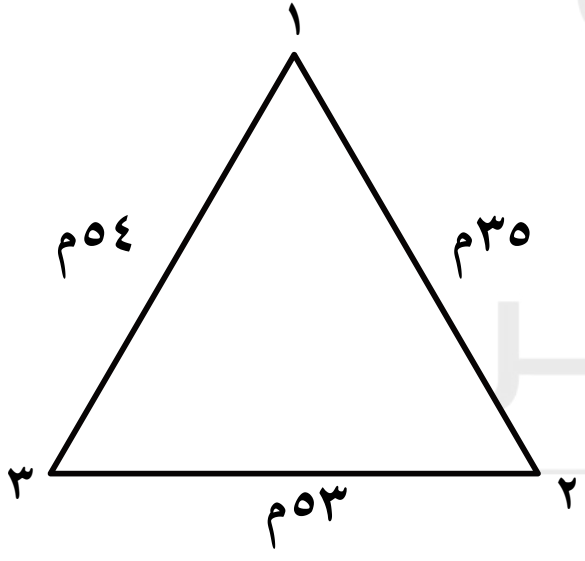
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٥ ثلاثة اشجار عند الزواية $\hat{١}, \hat{٢}, \hat{٣}$، ما أكبر زاوية ؟




أ : $\hat{١}$

ب : $\hat{٢}$

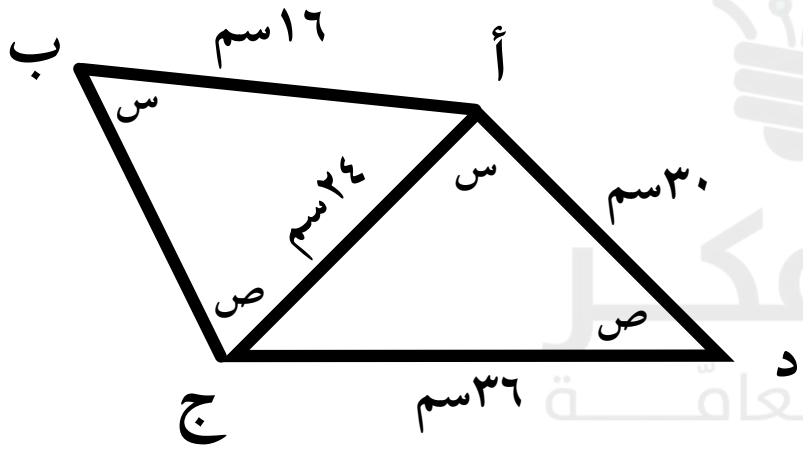
ج : $\hat{٣}$

د : جميع الزواية متطابقة

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٦ أذا كان المثلثان متشابهان، أوجد طول $\overline{ب ج}$

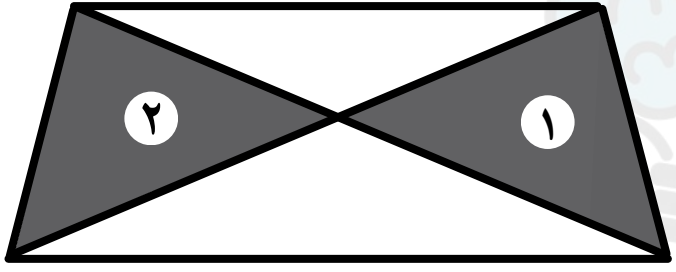



أ : ١٥ ب : ١٦

ج : ٢٠ د : ٣٠

الإجابة : ج

## ٧ قارن من حيث المساحة




القيمة الأولى : ١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

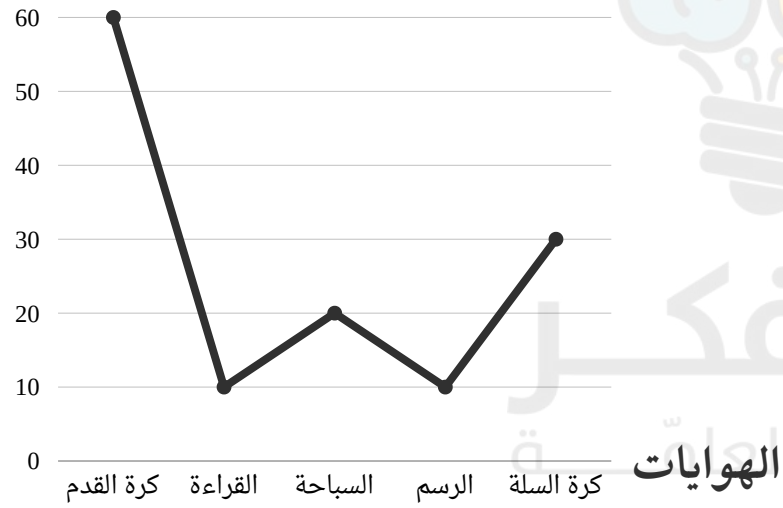
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكرة
القدرات العامة

## ٨ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟



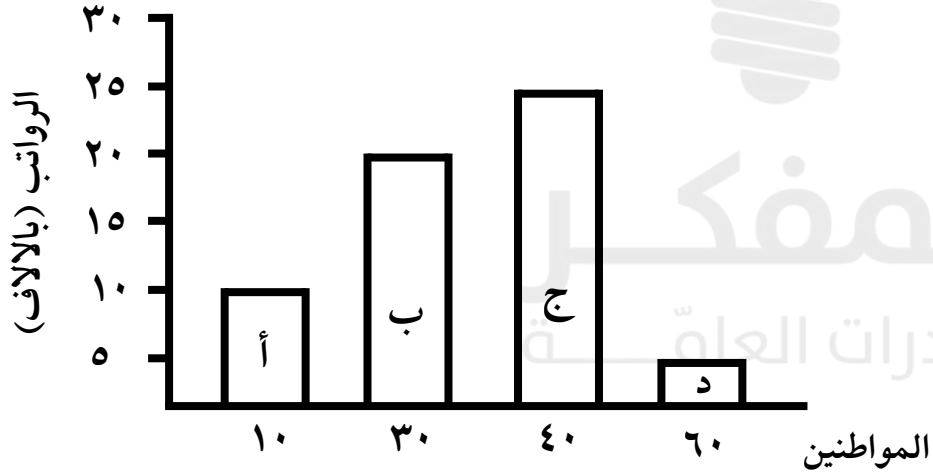

أ : ٣٠ ب : ٤٠

ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة ج

٩ الرسم البياني التالي يبين رواتب مواطنين في أقسام مختلفة ، إذا زادت رواتب الموظفين في القسم ب بنسبة ٤٠٪ فكم تكون زيادة المرتب بالالاف؟




أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٤ د : ٢٨

الإجابة : ج

١٠ إذا كانت ، س $+ \frac{٥}{٢} = \frac{٤}{٥} + \frac{٧}{١٠}$

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $-\frac{٣}{٢}$ ج : ـ١ د : ٢

الإجابة : ج

١١ بعد سبع سنوات من الان يصبح عُمر ام و ٣ من ابنائها ٩٢ عام ،كم يصبح عمرهم بعد ٤ سنوات من الان؟

أ : ٨٨ ب : ٨٧ ج : ٨٦ د : ٨٠

الإجابة : د

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٤

# إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : ب**

٢ ما أقل عدد تقبل مجموع زوايا الخماسي و السداسي و الثلاثي القسمة عليه؟

أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ٥٠ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٣ إذا زادت س بنسبة ٢٠٪ ونقصت ص بنسبة ٢٠٪ ، فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س الى ص؟

أ ١ : ٢ ب ١ : ٣ ج ٢ : ٣ د ١ : ٤

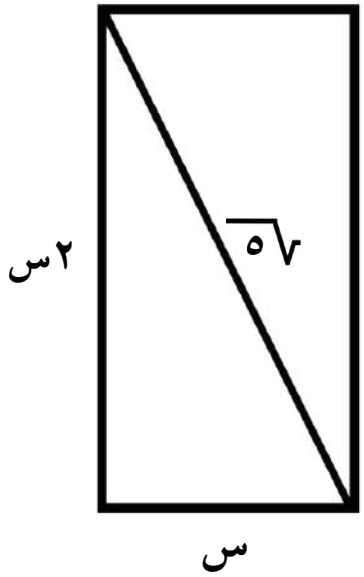
الإجابة : ج

٤ عند رمي قطعة نقدية ٤ مرات، ما احتمال أن تظهر الكتابة في الأربع مرات معاً؟

أ : $\frac{١}{١٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٨}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : أ

## ٥ في الشكل التالي احسب محيط المستطيل




أ : ٢

ب : ٤

ج : ٦

د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

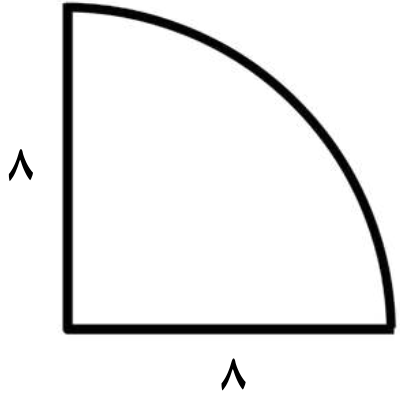
الإجابة : ج

٦ وزعت ٦٤ طابعة و٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الطابعات والحاسبات متساوي في كل غرفة ،ما أكبر عدد من الطابعات و الحاسبات في كل غرفة؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٤

الإجابة : ج

٧ ربع دائرة نصف قطر دائرتها ٨، أوجد محيط الشكل المجاور.




أ : ١٦ط + ١٦ ب : ٤ط + ١٦

ج : ٨ط + ١٦ د : ٦ط + ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٨ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

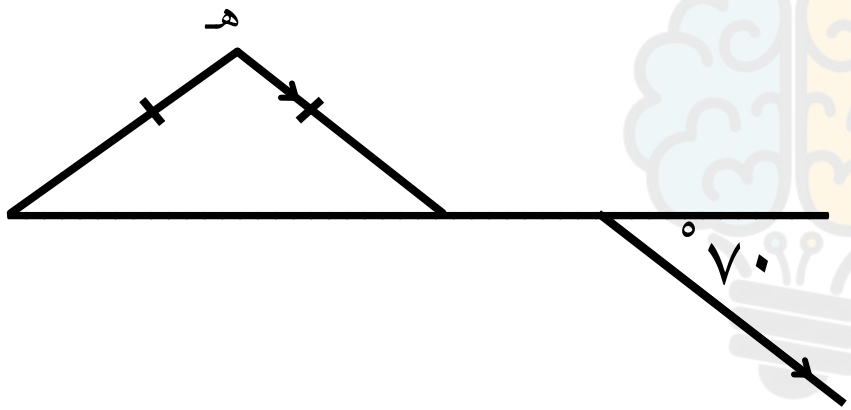
الإجابة : د

٩ إذا كانت نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠٪ ، وعددالموظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠٪ ، أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٣٣٪ د : ٣٥٪

الإجابة : ج

١٠ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

١١ طابعة تطبع كتاب من صفحة ١ وطبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ : ١٢١ ب : ١٢٢ ج : ١٢٣ د : ١٢٤

الإجابة : ب

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

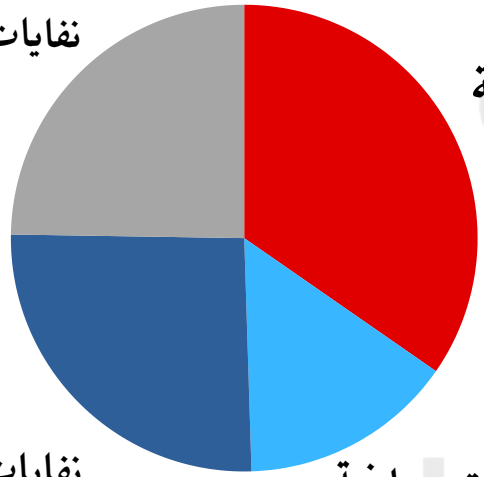
١ ١٠ صناديق يوجد بها أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر ورصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٢ إذا تضاعف النفايات المعدنية على حساب الورقية ، كم تصبح نسبة النفايات الورقية ؟




أ : ٣٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٢٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : ج

٣ كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١، ٢، ٣، ٥) بدون تكرار ؟

أ : ٢٤ ب : ٣٢ ج : ٥٤ د : ٦٤

الإجابة : د

٤ إذا كانت $س^{٣}$ = ٣٤٣ ، أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥ إذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ماقيمة ن؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامة

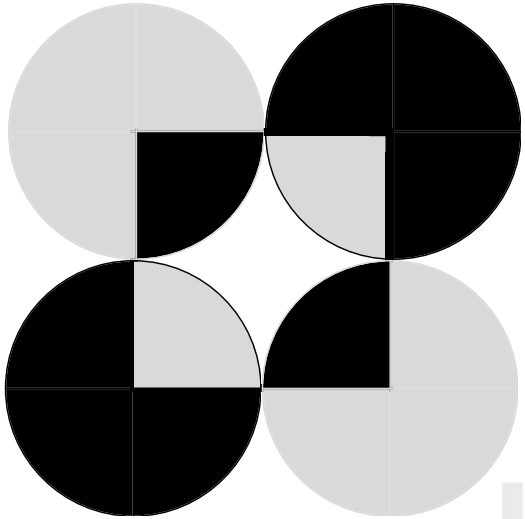
الإجابة : ج

٦ سيارة تقطع مسافة ٧٢كلم في ٣٢ دقيقة فكم سرعتها بالـ كلم / س

أ : ١١٠ ب : ١٣٥ ج : ١٦٠ د : ٢٢٥

الإجابة : ب

٧ إذاكان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء المظلل
بالأسود



أ : ١٥٧ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٨ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر حافلة موفرة للوقود؟

| الحافلة | المسافة | اجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الأولى | ١٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

أ : الأولى

ب : الثانية

ج : الثالثة

د : الرابعة

الإجابة : ب

٩ إذا كان ٢ $^{١٥}$ يقبل القسمه على س ، فإي القيم الأتية يمكن أن تكون قيمة س؟

أ : ٣٢ ب : ٣٠ ج : ٢٠ د : ١٢

الإجابة : أ

١٠ دفع احمد ٤٥٪ من تكلفة بناء مسجد وفهد دفع ٢٥٪ وتبقى ٣٦٠٠٠٠ كم تكلفة المسجد كاملة

أ : ١٢٠٠٠٠٠ ب : ٣٦٠٠٠٠٠

ج : ٢٤٠٠٠٠٠ د : ١٠٠٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١١ إذا كان س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$ = ل ، س + ص = م

أوجد قيمة س ـ ص

أ : ل م　　ب : ل + م　　ج : $\frac{ل}{م}$　　د : $\frac{م}{ل}$

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦

## إعداد فريق المفكر

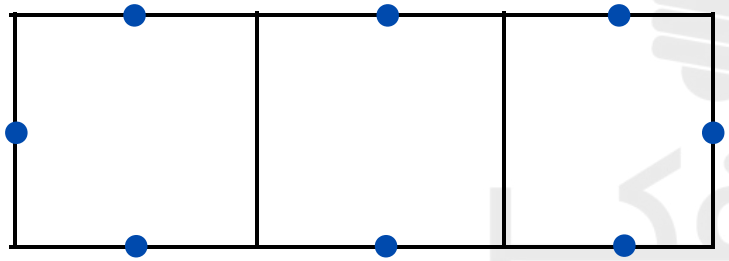
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مره = .....

أ : ١٠ × ٢٠ ب : $١٠^{٢٠}$ ج : ١٠ + ٢٠ د : $٢٠^{١٠}$

الإجابة : ب

٢ اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟



أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٣ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩:١٢ مساء الى ٩:٠٢ مساء اليوم التالي.

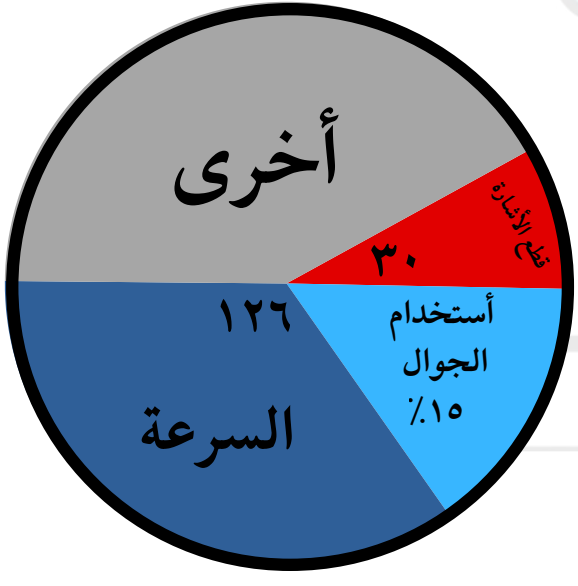
القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

٤ مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠هـ بلغت ١٨٠٠٠٠ ، أوجد الحوادث بسبب السرعة ؟




أ : ٦٣٠٠٠

ب : ٦٠٠٠٠

ج : ٦٥٠٠٠

د : ٦٨٠٠٠

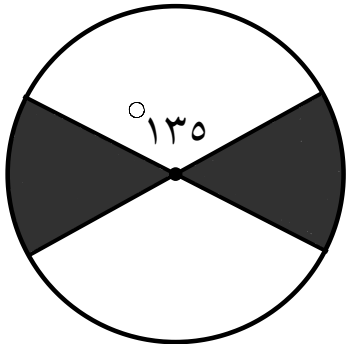
الإجابة : أ

٥ إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي ، فكم عدد الاوراق من كل فئة؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ج

**٦** في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

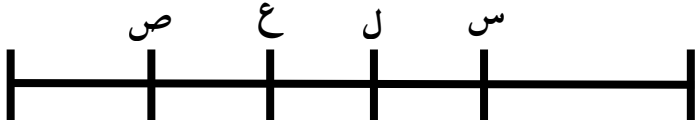



الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط　　ب : ١٠ ط　　ج : ٦ ط　　د : ٤ ط

الإجابة : د

٧ إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية




قارن بين :

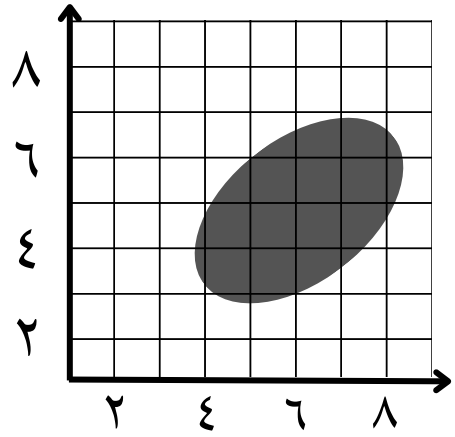
ـ القيمة الأولى : ٣ ـ القيمة الثانية : س ل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ب**

٨ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم$^{٢}$

أ ـ القيمة الأولى أكبر

ب ـ القيمة الثانية أكبر

ج ـ القيمتان متساويتان

د ـ المعطيات غير كافية

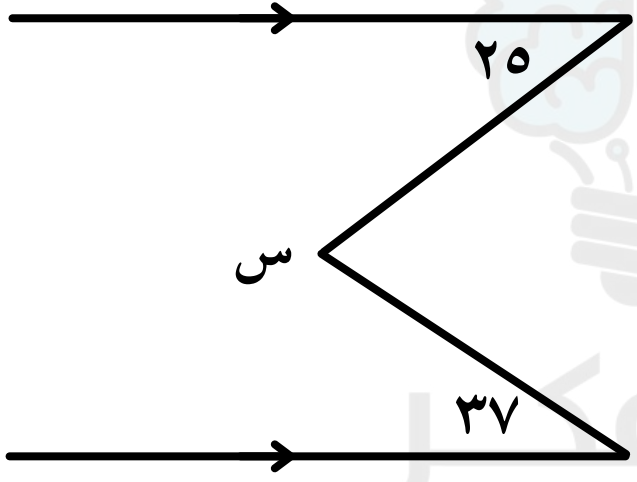
الإجابة : أ

٩ يقوم ٦ عمال في ٦ أيام بإنجاز ٦ مجسمات ، ففي كم يوم يقوم ١٢ عامل من إنجاز ٢٤ مجسم ؟

أ : ٦ ب : ١٢ ج : ٢٤ د : ٤٨

الإجابة : ب

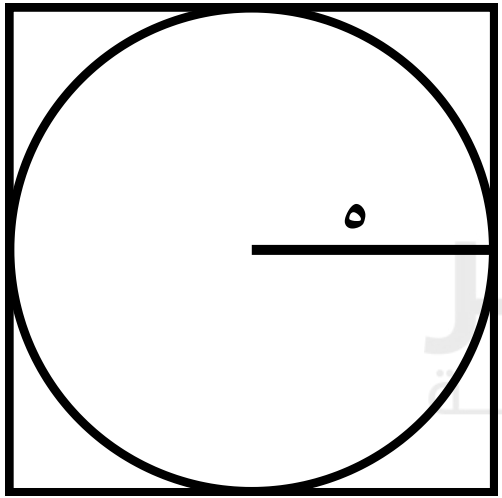
١٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :




أ : ٦٢ ب : ٢٩٨ ج : ٢٦٢ د : ٢٦٨

الإجابة : ب

## ١١ في الشكل المجاور ، أوجد محيط المربع ؟




أ : ٢٠ ب : ٣٠

ج : ٤٠ د : ١٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في العملية التالية : ١٢ ÷ ٥ ، أوجد باقي القسمة.

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ب

٢ مع سـعد ٤٥ ريالاً، مكـونة من ورقــة من فـئة ٥ ريالات، و ورقتين من فئة ١٠ ريالات، و ورقة من فئة ٢٠ ريال، إذا اشترى كتاباً ودفع ثمنه دون أن يسترجع أي مبلغ من البائع فما الاحتمالات الممكنة لسعر الكتاب ؟

أ : ٦ ب : ٩ ج : ١١ د : ١٣

الإجابة : ب

٣ إذا أعطى حمزة ٣ ريـال لإبراهيم فأصبحت النسـبة بينهم ٢ : ١ ، و إذا أعطى إبراهيم لحمزة ريالين أصبحت النسبة بينهما ١ : ٣ ، كم المبلغ مع حمزة ؟

أ : ١٧ ب : ٣٣ ج : ٤٣ د : ٤٥

الإجابة : ج

٤ إذا كان أ = $\frac{١}{ب}$ ، ب = $\frac{١}{ج}$ ، ج = $\frac{١}{د}$ ، د = $\frac{٦٤}{٤٩}$ ،

كم ناتج ( أ + ج ) د ؟

أ : ٨ ب : ٦ ج : ٤ د : ٢

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{١٠}$

القيمة الثانية : $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{٥} \times \left(\frac{٤}{٥}\right)^{٢}$

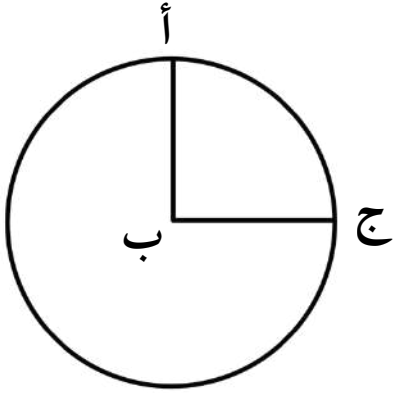
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ إذا كانت النقطتين أ ج تحصران ربع قوس الدائرة والنقطة ب تقع في مركز الدائرة، قارن بين :




القيمة الأولى : الزاوية أ ب ج

القيمة الثانية : ٩٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

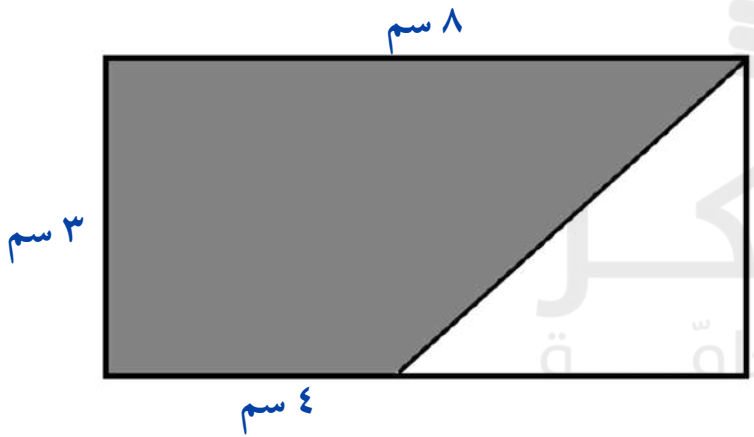
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

**٧** إذا كان الشكل التالي مستطيل، احسب مساحة الجزء المظلل بالسنتمتر المربع




أ : ١٢

ب : ١٥

ج : ١٨

د : ٣٦

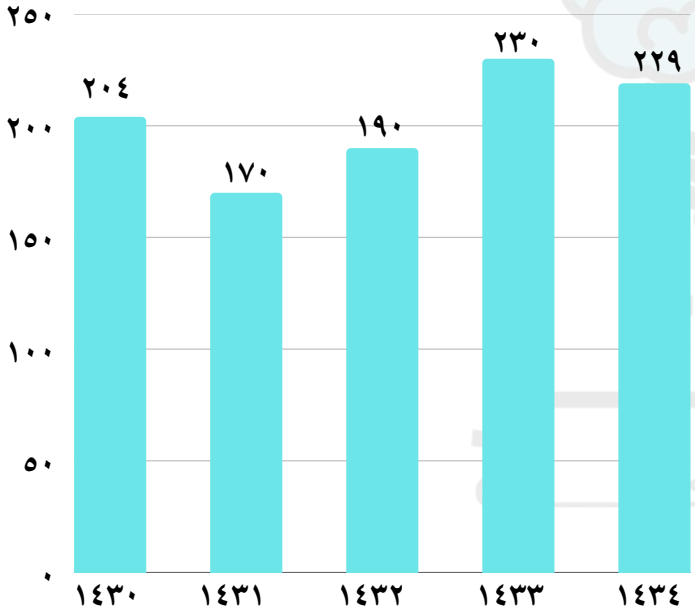
الإجابة : ج

٨ إذا كان طول ضلع المربع ١٠ وزاد إثنان، كم نسبة الزيادة في المساحة ؟

أ : ١٢٪ ب : ٢٠٪ ج : ٣٦٪ د : ٤٤٪

الإجابة : د

## ٩ ما متوسط أول ثلاث سنوات ؟

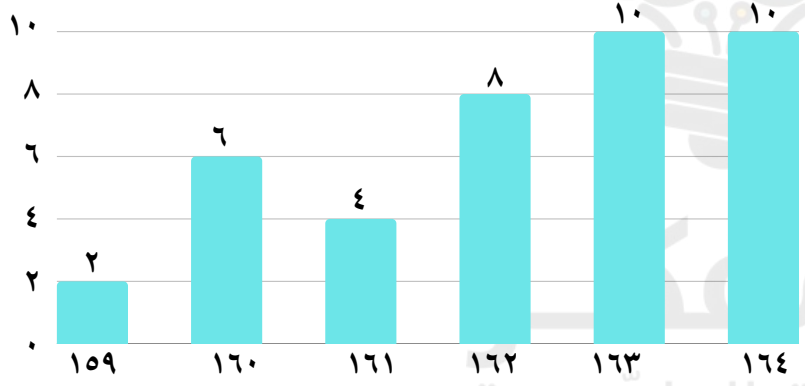


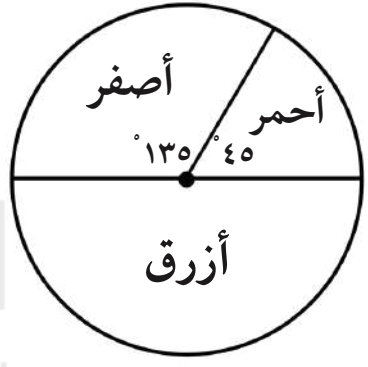

أ : ١٨٠ ب : ١٨٥

ج : ١٨٨ د : ٢٠٠

الإجابة : ج

**١٠** الشكل التالي يبين أطوال واللون المفضل لطلاب فصل، كم عدد الطلاب الذين يفضلون اللون الأصفر ؟




أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٢٥

الإجابة : ب

١١ إذا كان أ : ب = ٥ : ٨ ، أ = ٢٠ ص ، أوجد قيمة ( أ + ب ) بدلالة ص

أ : ٣٢ص  ب : ٢٦ص  ج : ٤٠ص  د : ٥٢ص

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨

## إعداد فريق المفكر

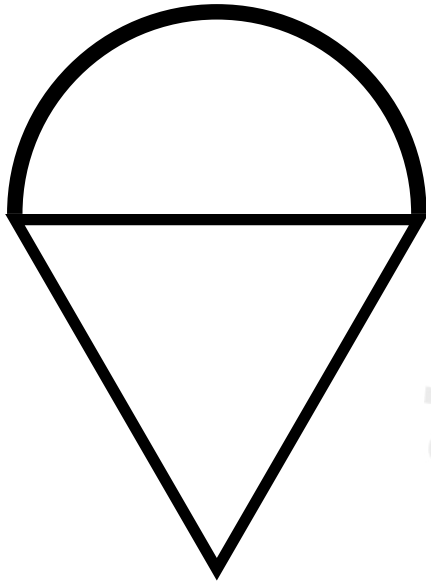
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ طالب أعار أصدقاءه ٦ كتب وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ب

٢ اذا كان المثلث متطابق الاضلاع و محيط المثلث = ٢٤ ،
أوجد مساحة الشكل



أ : ٨ ( ٢ √ ٣ + ط )

ب : ٢ ( ٤ √ ٢ + ط٣ )

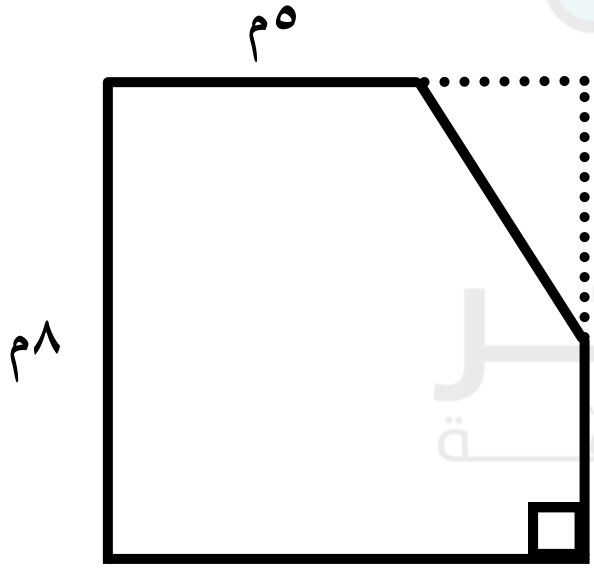
ج : ١٦ ( ٢ √ ٣ + ٢ط )

د : ٢ ( ٩ √ ٦ + ٢ط )

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

**٣** في الشكل المجاور ، مربع أقتطع أحد أركانه، كم متراً مربعاً مساحة الجزء المتبقي؟




الرسم ليس على القياس

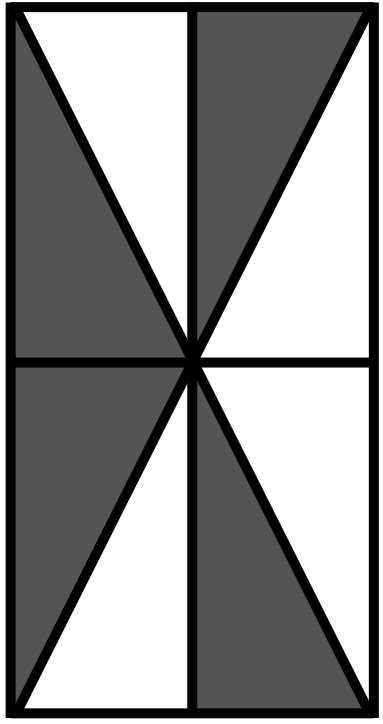
أ : ٦٤ ب : ٥٨

ج : ٤٤ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

**الإجابة : ب**

٤ إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟



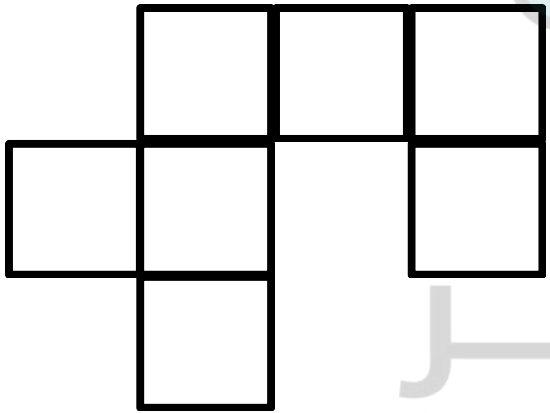
أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

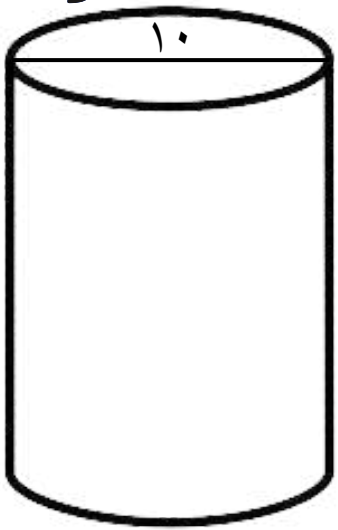
٥ في الشكل المجاور: ٧مربعات ، مساحة المربع الواحد ١٦ سم ، أوجد محيط الشكل



أ : ١٦ ب : ٣٢ ج : ٦٤ د : ١١٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة




٦ في الشكل المجاور :

إسطوانة مملوءة بعصير

قارن بين :

القيمة الأولى : كمية العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

المفكر
القدرات العاقة

٧ اذا كانت نسبة عدد الكرات الحمراء لغير الحمراء تمثل $\frac{١}{٤}$

فكم النسبة المئوية للكرات الحمراء؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٥٠٪ د : ٧٥٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٨ ما مجموع ارقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

الإجابة : أ

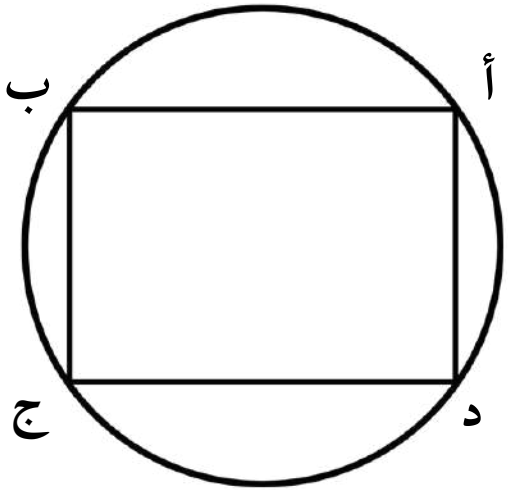
## ٩ ما الأكثر ثباتًا طوال العام ؟

| الفصول الأربعة | الإكسسوارات | الطابعات | الجوالات | الكمبيوترات |
|---|---|---|---|---|
| فصل الربيع | ١٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |
| فصل الصيف | ١٥ | ٢٢ | ٣٥ | ٢٥ |
| فصل الشتاء | ١٤ | ٢٤ | ٤٥ | ٢٥ |
| فصل الخريف | ١٥ | ٢٥ | ٦٠ | ٥٥ |

أ : الإكسسوارات ب : الطابعات ج : الجوالات د : الكمبيوترات

**الإجابة : أ**

**١٠** الشكل التالي مستطيل داخل دائرة، ما المعطي الذي لا يفيد في حساب مساحة الدائرة ؟




أ : أ ب = ٨ سم، أ د = ٦ سم

ب : محيط الدائرة = ١٠ط

ج : مساحة المستطيل = ٤٨ سم

د : مجموع قطري المستطيل = ٢٠ سم

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

١١ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

أ : ٣٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٤٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

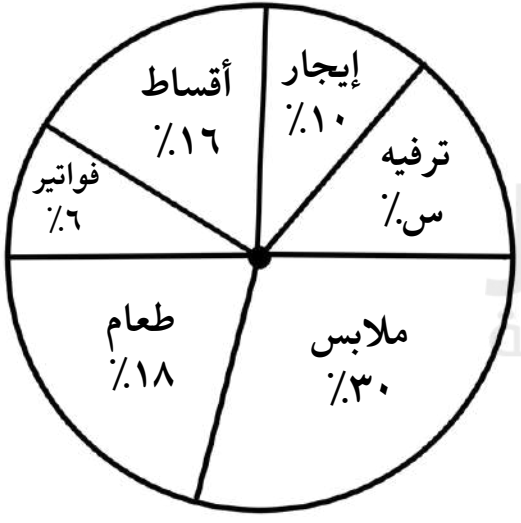
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريا إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا ، نسبة ما صرفه في السفر ٦٥٪ مما صرف في الترفيه، أوجد المبلغ الذي صرفه سلطان في السفر




أ : ١٦٥٠ ب : ٦٥٠

ج : ٣٢٥ د : ٢٥٠

الإجابة : ب

٢ مثلث قائم طول وتره = ٢٠ ، وطـول أحد الأضلاع القائمة فيه ١٠ $\sqrt{٣}$ فما قياس الزاوية الصغرى س ؟

أ : س = ٦٠ ب : س = ٣٠

ج : س > ٣٠ د : ٦٠ > س > ٣٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣ إذا كان : س = ٦ + ٣ $\sqrt{٢}$ ، ص = ٦ ـ ٣ $\sqrt{٢}$ ،
أوجد قيمة س ص

أ : ١٥ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٥

الإجابة : ج

٤ إذا كان م = $\frac{٣١}{٥٠}$ ، ن = $\frac{٥٩}{١٠٠}$ ، ل = $\frac{٢٩٩}{٥٠٠}$ ، فأي من الآتي ترتيبهم تصاعدياً ؟

أ : ن، ل، م

ب : ن، م، ل

ج : م، ن، ل

د : م، ل، ن

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٥ إذا كان $\frac{١}{٣^{٢-ن}} > \frac{١}{٢٧}$ ، قارن بين:

القيمة الأولى: ن القيمة الثانية: ـ ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج: القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ إذا كانت نسبة الشاحنات إلى السيارات = $\frac{١}{٣}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة السيارات إلى الشاحنات

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧ احسب قيمة : $(٢٥٠٠٢)^{٢} - (٢٤٩٩٨)^{٢}$

أ : ١٠٠٠٠٠ ب : ١٥٠٠٠٠

ج : ٢٠٠٠٠٠ د : ٤٠٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٨ إذا كان سعر السهم يوم الأحد ١٠٠ ريال ويوم الثلاثاء زاد ٢٠٪، ويوم الأربعاء زاد عن يوم الثلاثاء ١٠٪، ما سعر السهم يوم الأربعاء ؟

أ : ١١٦ ب : ١٢٨ ج : ١٣٢ د : ١٤٨

الإجابة : ج

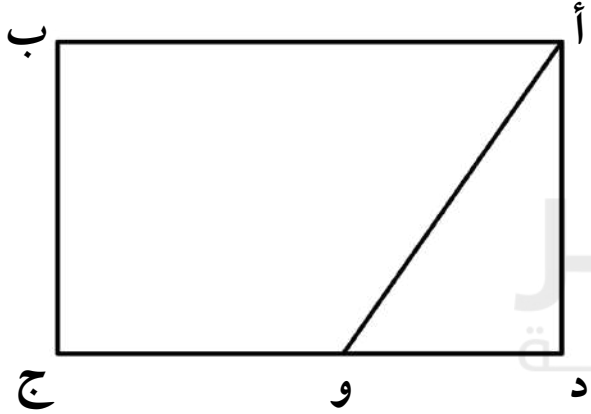
٩ كم عدد الأعداد الفردية المكونة من رقمين، بحيث يكون الرقم في خانة العشرات أكبر من الرقم ٣ ؟

أ : ٢٥ ب : ٢٨ ج : ٣٠ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠ إذا كان طول و ج = ثلاث أضعاف طول د و ومساحة المثلث أ د و تساوي ٧ أوجد مساحة المستطيل




أ : ٢٦

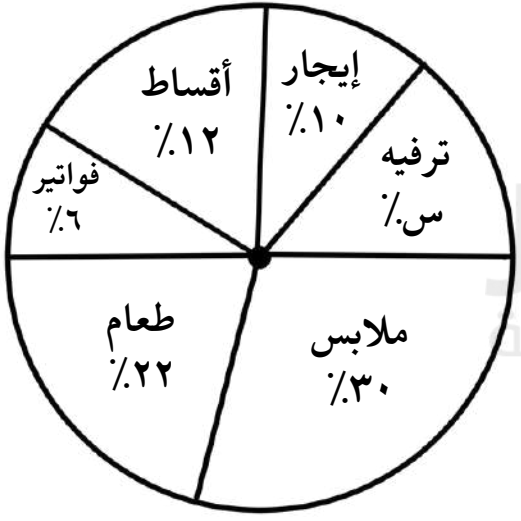
ب : ٣٢

ج : ٥٦

د : ٤٨

الإجابة : ج

١١ الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريا إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا ، ما المبلغ الذي دفعه في الطعام ؟




أ : ٨٠٠

ب : ٩٠٠

ج : ١٠٠٠

د : ١١٠٠

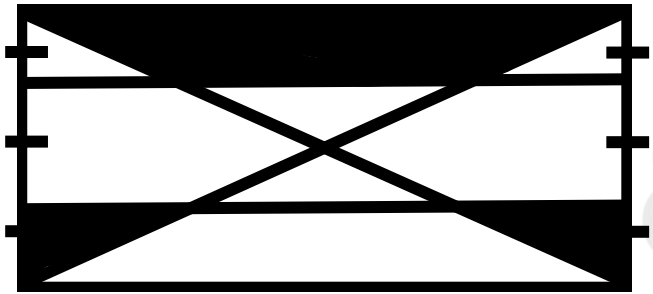
الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من



١ الشكل المجاور مستطيل

قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ج**

المفكر
القدرات العامّة

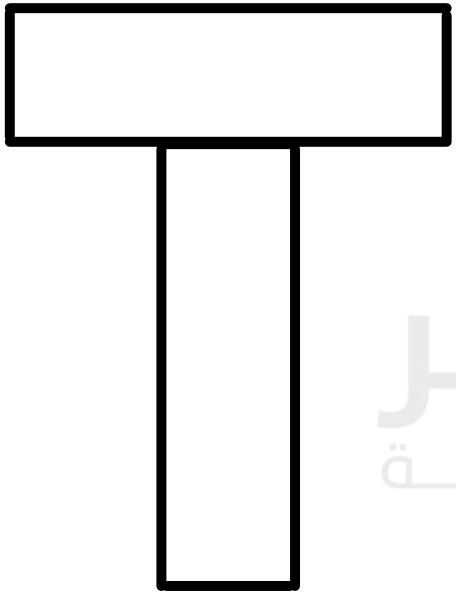
٢ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤
عندما س=٦ أوجد قيمة ص عندما س=١٢

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٣ مستطيلين متلاصقين ببعضهما متطابقين طول ضلعيهما ٢ ، ٤ ،كم محيط الشكل؟



أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٠ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٤ اذا كانت $٤^{س} = ١٠٢٤$ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٧

الإجابة : ج

٥ اسطوانة مملؤة إلى ثلثها أضفنا ١٠ لتر أصبحت مملوه إلى النصف فكم سعتها ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٥٥ د : ٦٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٦ سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ، ثم خُفض ٢٥٪ ، فما نسبة السعر الجديد بالنسبة للسعر الأصلي؟

أ : ١٢٥٪ ب : ١١٢,٥٪ ج : ٨٧,٥٪ د : ٧٥٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٧ مع سـعد ٤٥ ريالاً، مكـونة من ورقــة من فـئة ٥ ريالات، و ورقتين من فئة ١٠ ريالات، و ورقة من فئة ٢٠ ريال، إذا اشترى كتاباً ودفع ثمنه دون أن يسترجع أي مبلغ من البائع فما الاحتمالات الممكنة لسعر الكتاب ؟

أ : ٦ ب : ٩ ج : ١١ د : ١٣

الإجابة : ب

٨ مانسبة الأسلحة الغير تالفة؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٢٠ رشاش |
| الأسلحة التالفة جزئياً | ٣٥ رشاش |
| الأسلحة التالفة كلياً | ٤٥ رشاش |

المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣٠٪ ب : ٣٣٪ ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

الإجابة : ب

٩ قارن بين :

القيمة الاولى : شخص دفع مقدم ١٠٠٠ ثم ٣٠٠ريال شهريا

القيمة الثانية : شخص دفع ١٦٠٠ مقدم ثم ٢٠٠ ريال شهريا

أ : القيمة الاولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

١٠ سيارتان انطلقوا في نفس الوقت ، الاولى انطلقت من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية أنطلقت من المدينة ب الى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علما أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٥ د : ١٢٠

الإجابة : د

١١ استثمر محمد في الأسهم مبلغ ٤٠٠٠٠ ريال، فخسر النصف، ثم خسر نصف ما تبقى، ثم خسر نصف ماتبقى، ما المبلغ الذي بقي معه ؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ١٠٠٠٠ د : ١٥٠٠٠

الإجابة : ب

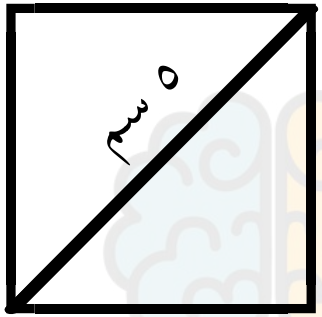
المفكر
القدرات العامّة

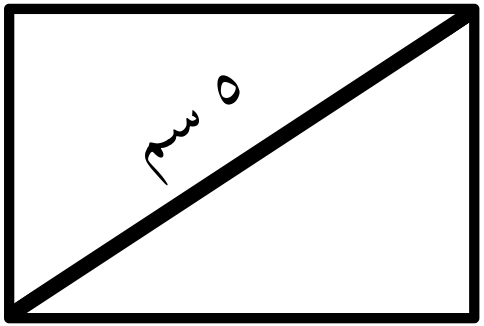
# اقسام المفكر ١١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

٢ قارن بين :

القيمة الاولى : $٦^{٨}$

القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

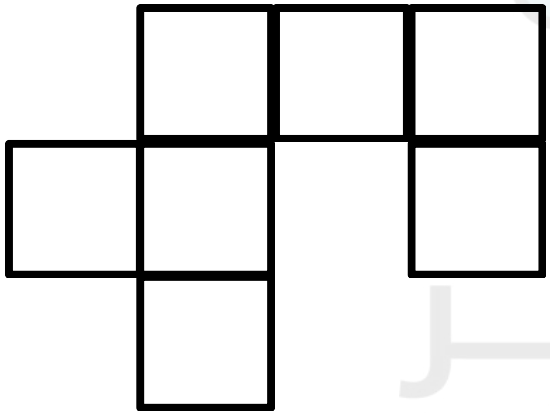
المفكر
القدرات العامّـــة

٣ تبعد الأحساء عن الرياض مسافة ٣٦٠ كلم ، يقطعها أحمد في ٢٤٠ دقيقة ، كم يقطع في الساعة الواحده ؟

أ : ٩٠ ب : ٨٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

٤ في الشكل المجاور: ٧مربعات ، مساحة المربع الواحد ١٦ سم ، أوجد محيط الشكل



أ : ١٦ ب : ٣٢ ج : ٦٤ د : ١١٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٥ إذا كان ٢٠ ل = ١٦ ، ١٠ م = ٢٠ ، ٤ ن = ١٠ ،
فما قيمة ل×م×ن ؟

أ : ٢ ب : ٨ ج : ١٠ د : ٢٠

الإجابة : أ

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{١}$ القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٧ أوجد قيمة : $\frac{٠,٠١ \times ٠,٠١ + ٠,٠٢ \times ٠,٠٢}{٠,٠٢ \times ٠,٠٢ + ٠,٠٤ \times ٠,٠٤}$

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{١}{٥}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٨ الأربع هللات كم تساوي بالريال ؟

أ : ٤ ب : ٠،٤ ج : ٠،٠٤ د : ٠،٠٠٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٩ مكعب يحتوي على ٣ أوجه باللون الأزرق ، ووجهين باللون الأحمر ، وجه باللون الأصفر، أوجد نسبة الأوجه الحمراء

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{٣}{٥}$ ج : $\frac{١}{٣}$ د : $\frac{٢}{٣}$

الإجابة : ج

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $٩٩^{\frac{١}{٢}} + ٩٩^{\frac{١}{٢}}$ القيمة الثانية : ٣٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١١ دائرة بداخلها مستطيل أطوال اضلاعه ٤ ، ٣ ، أوجد محيط الدائرة

أ : ٣ط　　ب: ٤ط　　ج : ٥ط　　د : ٦ط

الإجابة : ج

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في مكتبة يستوعب الرف ٣٠ كتاباً، كم رف نحتاج لوضع ١٢٥ كتاب ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ اشترى أحمد كرة بسعر ٤٠ ريال وكان سعرها الأصلي ٨٠ ريال، كم نسبة الخصم الذي حصل عليه أحمد ؟

أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٦٥٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٣ إذا كان $\sqrt[٣]{\overline{١٩٧} + \overline{١٩٧} + \ldots\ldots + \overline{١٩٧}} = \overline{١٩٧}$ ، كم مرة تكرر $\overline{١٩٧}$ تحت الجذر التكعيبي ؟

أ : ٨ ب : ١٨ ج : ١٩ د : ٣٦١

الإجابة : ج

٤ عاملان حفرا ١ متر مكعب في يوم، فإذا كان عمق البئر ٤٢ متر، كم يوم يستغرق عامل واحد في حفر البئر كاملاً ؟

أ : ٤٢ ب : ٨٤ ج : ٨٦ د : ٩٦

المفكرة القدرات العامة

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣^صفر

القيمة الثانية : $(-٢)^{١} + (١)^{٢}$

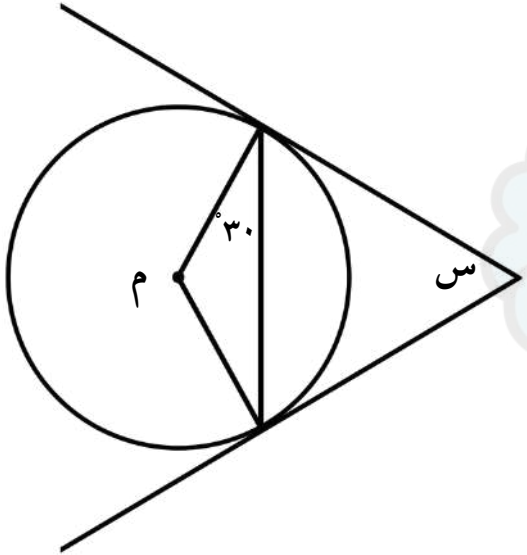
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ قارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٦٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

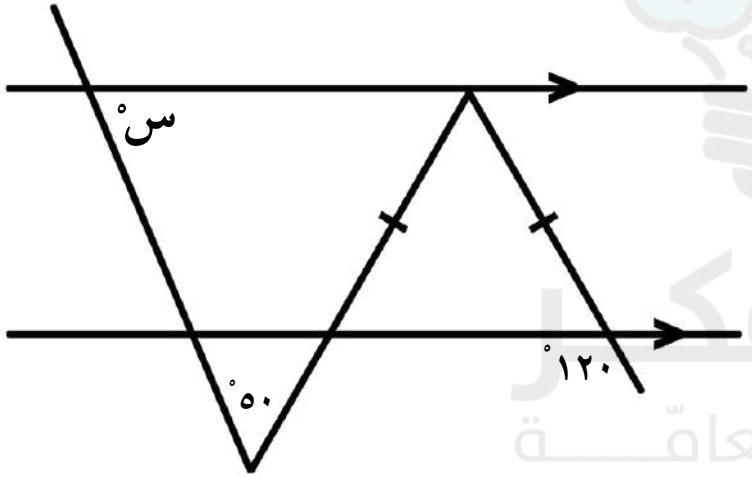
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

## ٧ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية س



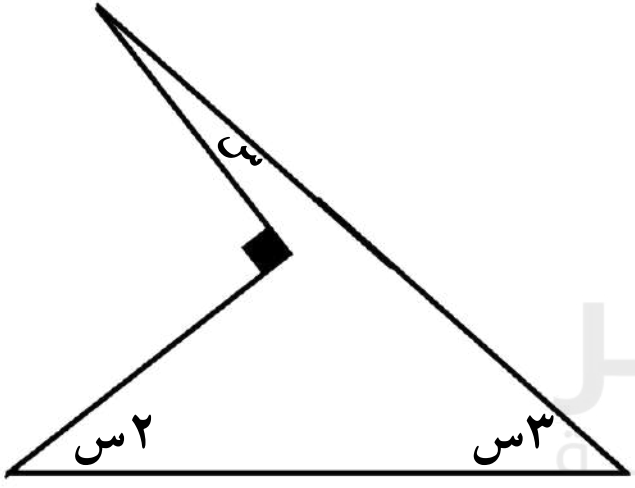

أ : ٣٠°　　ب : ٦٠°

ج : ٧٠°　　د : ٨٠°

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

## ٨ في الشكل التالي أوجد قيمة س




أ : ١٥

ب : ٣٠

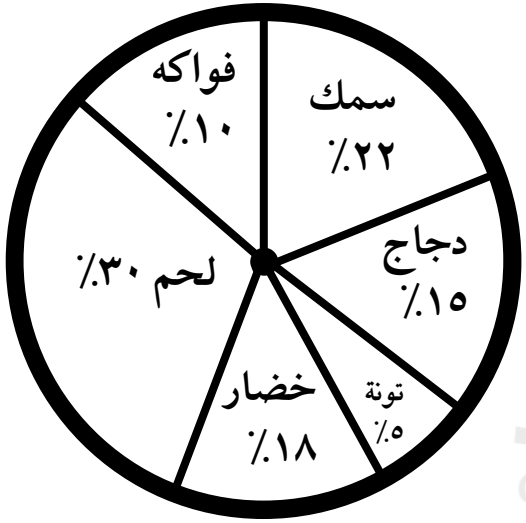
ج : ٤٥

د : ٦٠

الإجابة : أ

صيغة مشابهة

**٩** في الشكل المجاور ما مجموع نسبة الأسماك والخضار والفواكه إلى جميع الاصناف ؟




الرسم ليس على القياس

أ : $\frac{٣}{٤}$

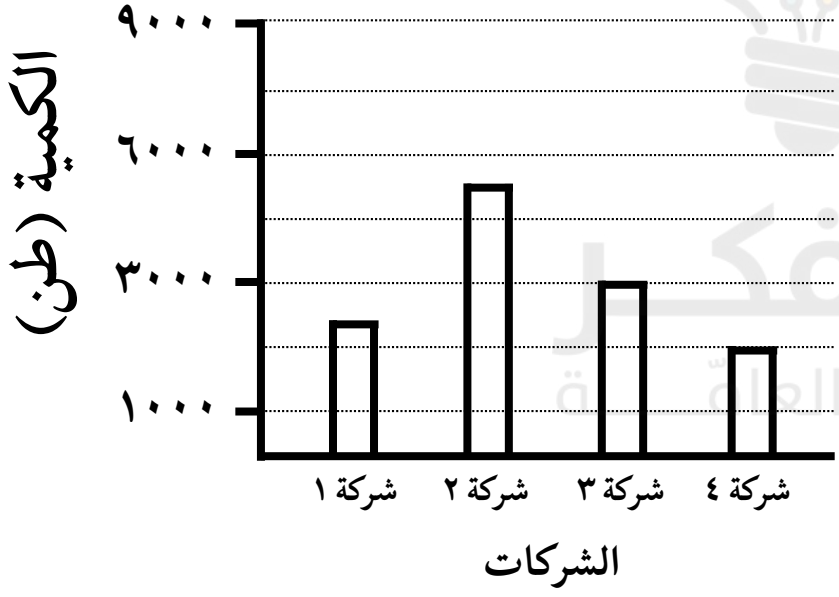
ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٢}$

د : $\frac{٢}{٣}$

الإجابة : ج

**١٠** الشكل البياني التالي يمثل مبيعات اربع شركات في عام ٢٠١٩، ماعدد الشركات التي باعت أقل من ٣٠٠٠ طن من الأسمنت؟




أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

**الإجابة : ب**

١١ إذا كان ٥س+٣ص = ١١ ، ٣س+٥ص=٢١
أوجد المتوسط الحسابي لـ س و ص :

أ : ـ١ ب : ـ٢ ج : ٠ د : ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : $\sqrt{٨١ \times ٨١ \times ٨١ \times ٨١}$

أ : $٣^{٢}$ ب : $٣^{\frac{١}{٢}}$ ج : $٣^{٤}$ د : $٣^{٣}$

الإجابة : ج

٢ احمد ومحمد معاهم ١٧ ريال فإذا كان ما مع احمد يساوي مثلي ما مع محمد ويزيد ٥ ريال كم مع محمد ؟

أ: ٤ ب: ١٠ ج : ٧ د: ٢

الإجابة : أ

٣ اشترى خالد حزمة من الأقلام بها ١٢ قلم ، واشترى حزمة من الدفاتر بها ٨ دفاتر ، كم حزمة من الدفاتر يشتري ليتساوى ما معه من الأقلام والدفاتر ؟

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

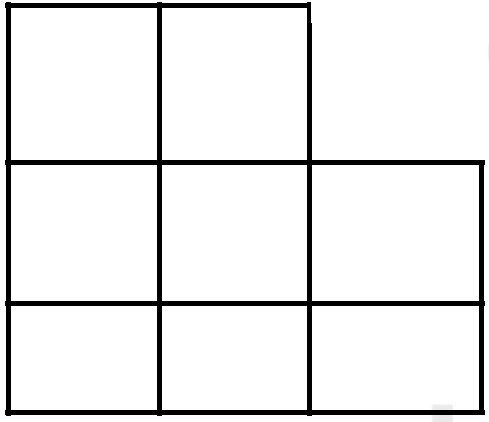
٤ من الأرقام ( ١ ، ٣ ، ٧ ، ٤ ) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار وتم ترتيبهم تصاعديا ،ما الفرق بين العددين الأكبر والأصغر من ١٤٣٧؟

أ : ٩٠ ب : ٩٩ ج : ٣٦ د : ٦٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥ كم عدد المربعات في الشكل؟



أ : ١١ ب : ٩ ج : ٣٢ د : ٨

الإجابة : أ

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣سم

القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٣سم

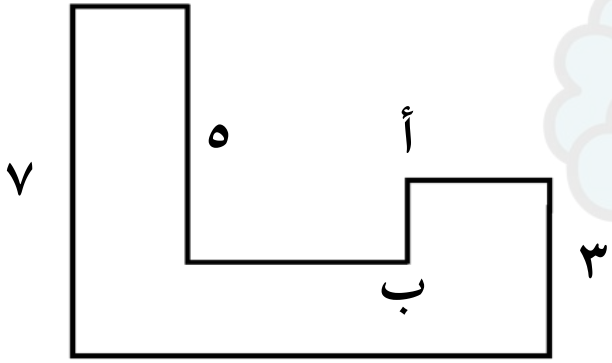
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧ قارن بين :




القيمة الأولى : طول أ ب

القيمة الثانية : ١

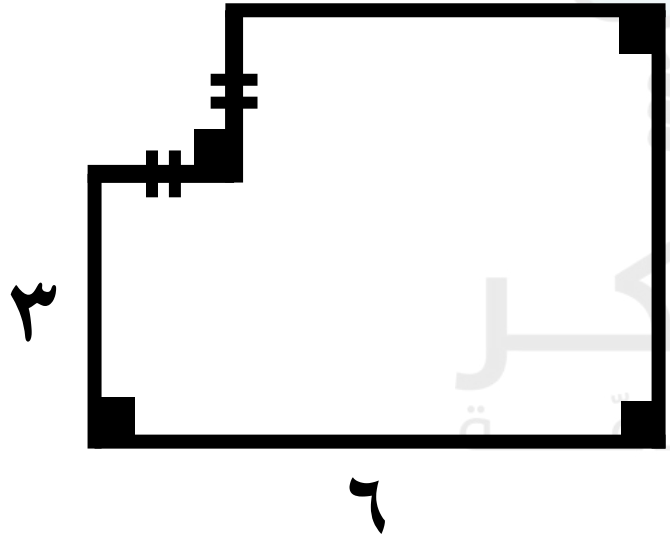
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

## ٨ أوجد محيط الشكل المجاور




أ : ٢٢ ب : ٢٣

ج : ٢٤ د : ٢٦

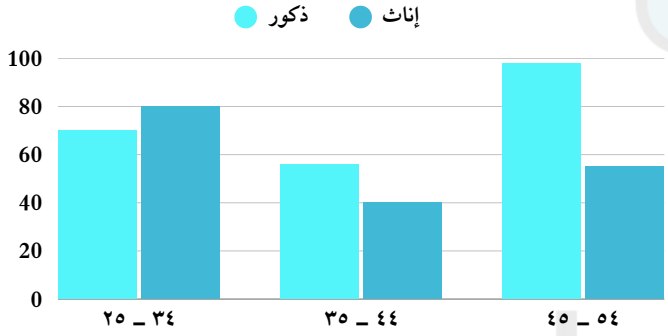
الإجابة : أ

٩ أوجد طول سور الحديقة ، نق = ١

أ : ط +٢ ب : ط+٤ ج : ط+٦ د : ط+٩

الإجابة : أ

## ١٠ ما النسبة المئوية للإناث اللاتي أعمارهن من ٣٥ ـ ٤٤ ؟



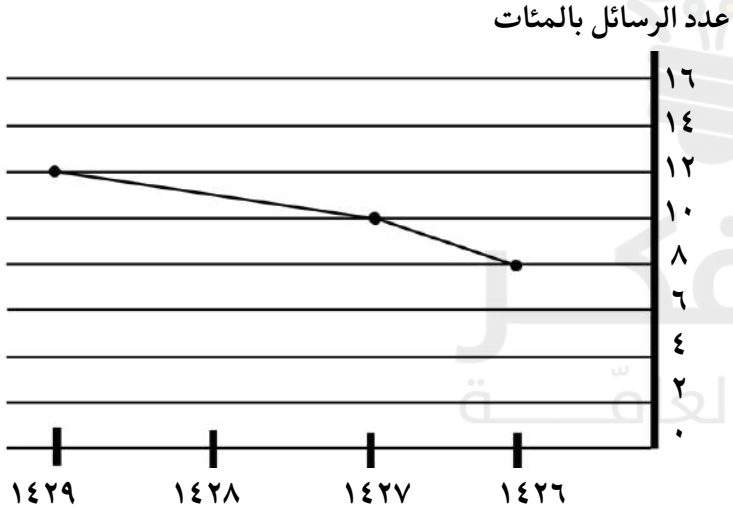

أ : ٥٦٪ ب : ٤٨٪

ج : ٤٠٪ د : ٦٠٪

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

## ١١ ما عدد الرسائل التي أرسلها مروان عام ١٤٢٨ ؟




أ : ٨٠٠ ب : ١٠٠٠

ج : ١١٠٠ د : ١٢٠٠

الإجابة : ج

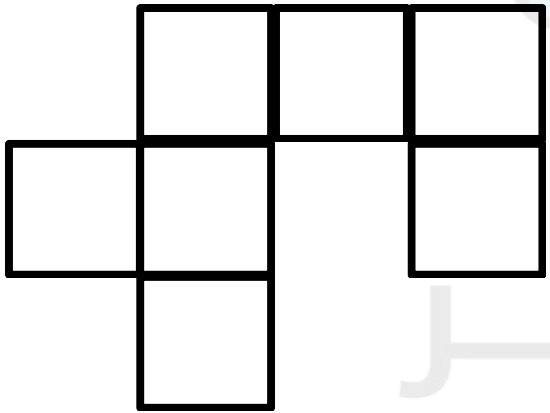
المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في الشكل المجاور: ٧مربعات ، مساحة المربع الواحد ١٦ سم ، أوجد محيط الشكل



أ : ١٦ ب : ٣٢ ج : ٦٤ د : ١١٢

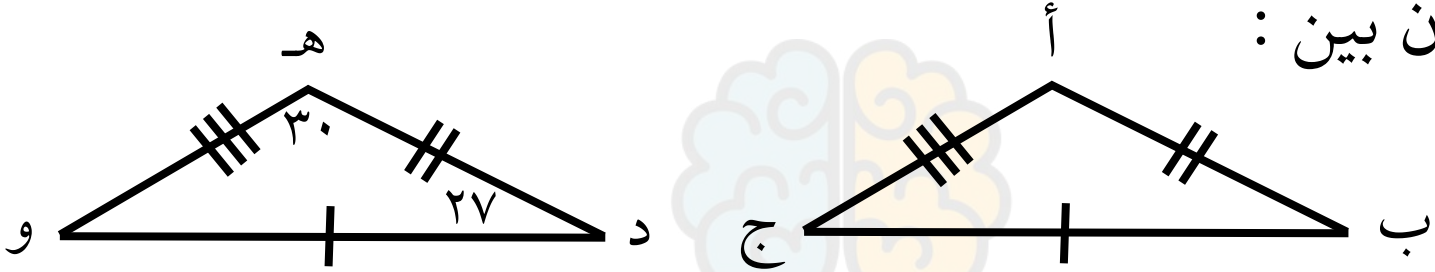
الإجابة : ج

٢ عند رمي قطعة نقدية ٤ مرات، ما احتمال أن تظهر الكتابة في الأربع مرات معاً؟

أ : $\frac{١}{١٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٨}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : أ

٣ قارن بين :




القيمة الأولى : قياس الزاوية ج  القيمة الثانية : ١١١

**أ : القيمة الأولى أكبر**  **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**  **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

المفكر
القدرات العامة

٤ إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي ، فكم عدد الاوراق من كل فئة؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ج

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٨ القيمة الثانية : $\left(\frac{٧٩}{١٠٠}\right)$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٦ إذا كان محمد يأخذ على كل ساعة ٦٠ ويأخذ علاوه على كل ساعة ٢٥٪ ، وعثمان يأخذ على كل ساعة ٥٠ ويأخذ علاوه على كل ساعة ٥٠٪

القيمة الأولى : ما يأخذه محمد على ٤ ساعات

القيمة الثانية : ما يأخذه عثمان على ٦ ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧ قارن بين :

القيمة الاولى : شخص دفع مقدم ١٠٠٠ ثم ٣٠٠ريال شهريا

القيمة الثانية : شخص دفع ١٦٠٠ مقدم ثم ٢٠٠ ريال شهريا

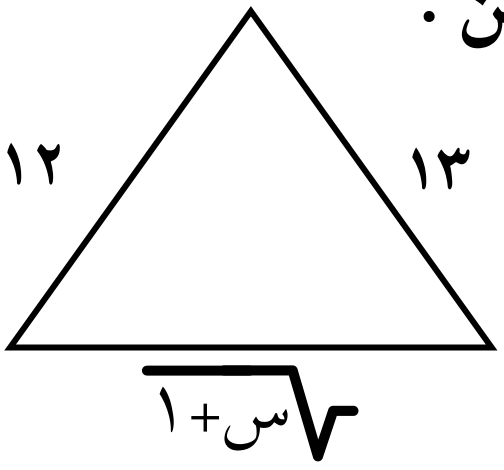
أ : القيمة الاولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

٨ اذا كان محيط المثلث = ٢٨ قارن بين :




القيمة الأولى : ١ + $\frac{\text{س}}{٢}$

القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{\text{س}+١}}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٩ طالب أعار أصدقاءه ٦ كتب وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

١٠ تبعد الأحساء عن الرياض مسافة ٣٦٠ كلم ، يقطعها أحمد في ٢٤٠ دقيقة ، كم يقطع في الساعة الواحده ؟

أ : ٩٠ ب : ٨٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

١١ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

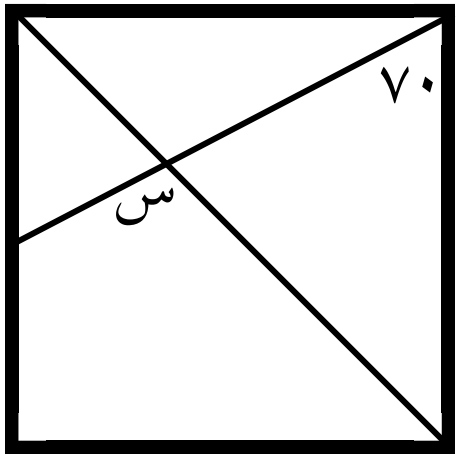
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س

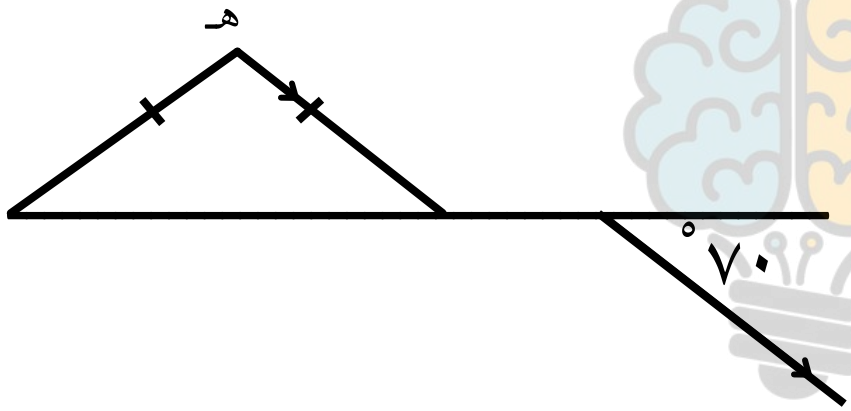



أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٣ $(٩٩٩)^{٢} - ١ =$ .....

أ : $٩٩٩^{٢}$ ب : $٩٩٨^{٢}$ ج : ٩٩٨٠٠٠ د : ٩٩٩٠٠

الإجابة : ج

٤ إذا كانت نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠٪ ، وعددالموظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠٪ ، أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٣٣٪ د : ٣٥٪

الإجابة : ج

٥ إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ل$ ، $س + ص = م$ أوجد قيمة $س - ص$

أ : $ل م$ ب : $ل + م$ ج : $\frac{ل}{م}$ د : $\frac{م}{ل}$

الإجابة : ج

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٧ ٣ أصدقاء في مطعم دفعو مبلغ ٤٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ،كم دفع الثالث ؟

أ : ٢٠٠ ب : ٢١٠ ج : ٢٢٠ د : ٢٤٠

الإجابة : ج

٨ طابعة تطبع كتاب من صفحة ١ وطبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ : ١٢١ ب : ١٢٢ ج : ١٢٣ د : ١٢٤

الإجابة : ب

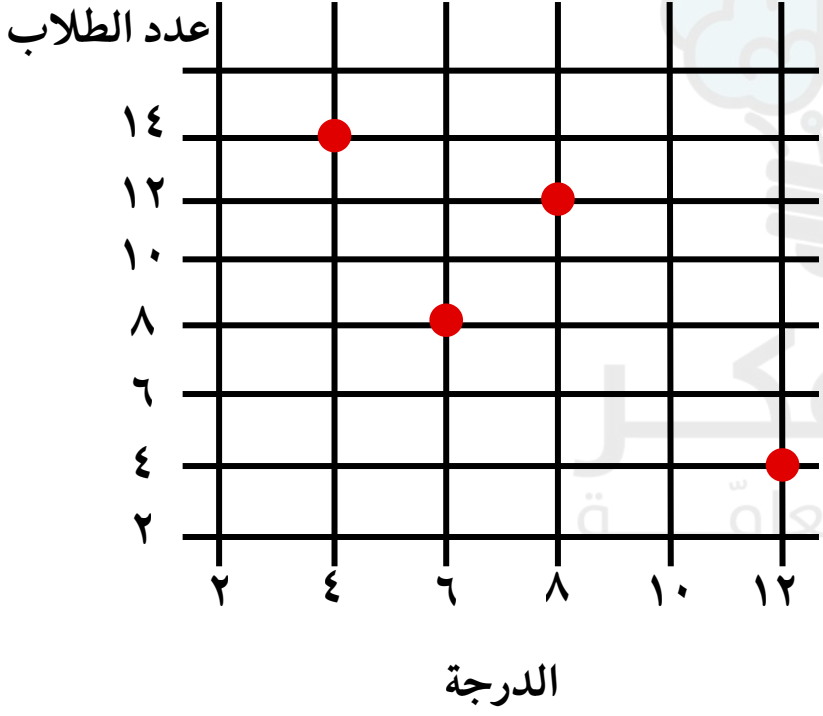
## ٩ ما الأكثر ثباتًا طوال العام ؟

| الفصول الأربعة | الإكسسوارات | الطابعات | الجوالات | الكمبيوترات |
|---|---|---|---|---|
| فصل الربيع | ١٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |
| فصل الصيف | ١٥ | ٢٢ | ٣٥ | ٢٥ |
| فصل الشتاء | ١٤ | ٢٤ | ٤٥ | ٢٥ |
| فصل الخريف | ١٥ | ٢٥ | ٦٠ | ٥٥ |

أ : الإكسسوارات ب : الطابعات ج : الجوالات د : الكمبيوترات

**الإجابة : أ**

## ١٠ كم عدد الطلاب الحاصلين على ثمانية درجات ؟



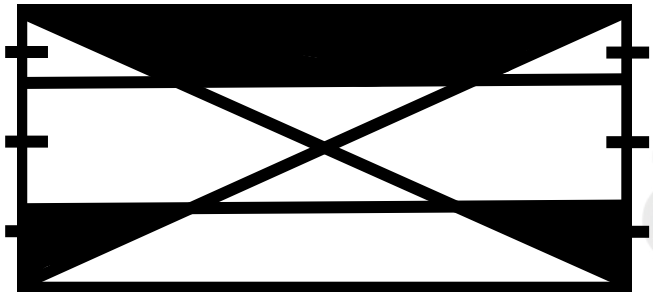

أ : ٧

ب : ١٢

ج : ٨

د : ١٠

الإجابة : ب



١١ الشكل المجاور مستطيل

قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ج**

المفكر
القدرات العامّة

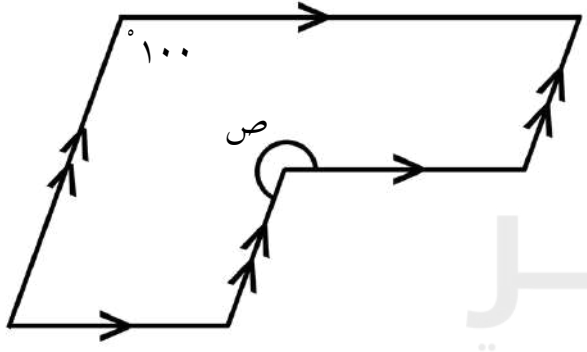
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية ص




أ : ٨٠°　　ب : ١٠٠°

ج : ١٨٠°　　د : ٢٦٠°

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٢ إذا كان أ + ج = ٥ ، أ + ب = ٨ ، ب + ج = ٣ ،
أوجد قيمة ج.

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : أ

٣ يسير قطار بسرعة ٢ كيلومتر كل دقيقة و ٢٠ ثانية، فكم يقطع من الكيلومترات في ٤ ساعات؟

أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٤ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : ب**

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١ - $\frac{١}{١ - \frac{١}{٣}}$ القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٦ إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢} \times$ س ، أوجد قيمة س

أ : $٢^{٠}$ ب : $٢^{١}$ ج : $٢^{٢}$ د : $٢^{٤}$

الإجابة : ب

٧ طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟

أ : ٨٨٨٠ ب : ٧٨٥٠ ج : ٩٠٠ د : ٧٢٠٠

**الإجابة : ب**

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : حجم ٦٠ مكعب طول حرف الواحد $\frac{١}{٢}$ سم

القيمة الثانية : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٩ أوجد قيمة $\frac{١}{٣} \times ٣^{٢٧}$

أ : $٣^{٢٧}$ ب : $٣^{٢٦}$ ج : $٣^{٢٥}$ د : $٣^{٢٤}$

الإجابة : ب

١٠ إذا تساوى محيط مربع ومستطيل، قارن بين:

القيمة الأولى : مساحة المستطيل

القيمة الثانية : مساحة المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١١ إذا كان طول أحمد ١٢٠ سم وهو أقصر من أخيه محمد بـ ٢٠ سم وأقصر من أخته سعاد بـ ٥ سم، فما مجموع أطوال الأخوة الثلاثة ؟

أ : ٢٥٠ ب : ٣٥٨ ج : ٢٧٠ د : ٣٨٥

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ٣ أصدقاء في مطعم دفعو مبلغ ٤٠٠ ريال ، الأول دفع الربع والثاني دفع الخمس ،كم دفع الثالث ؟

أ : ٢٠٠ ب : ٢١٠ ج : ٢٢٠ د : ٢٤٠

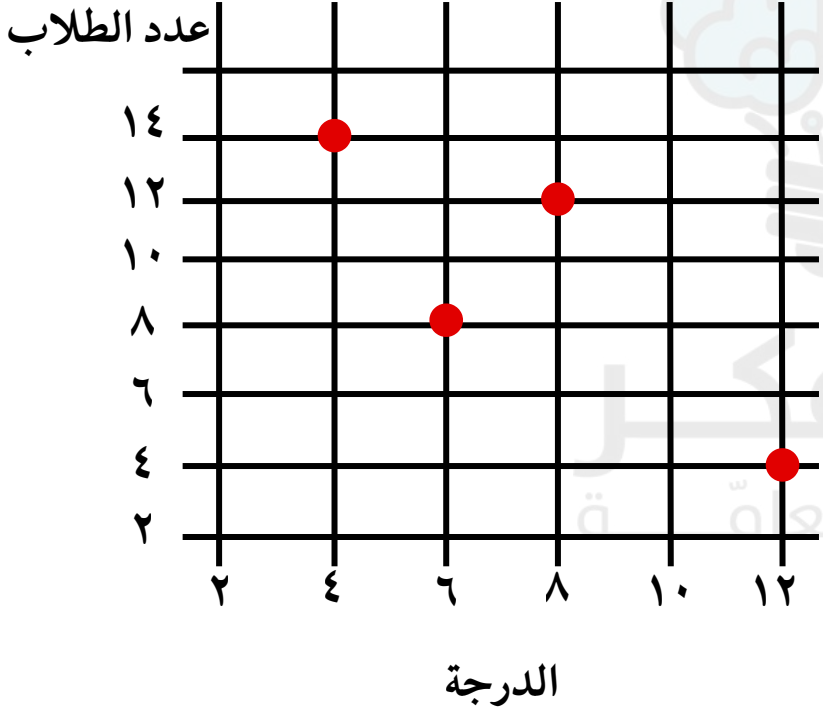
الإجابة : ج

٢ طابعة تطبع كتاب من صفحة ١ وطبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ : ١٢١ ب : ١٢٢ ج : ١٢٣ د : ١٢٤

الإجابة : ب

## ٣ كم عدد الطلاب الحاصلين على ثمانية درجات ؟




أ : ٧

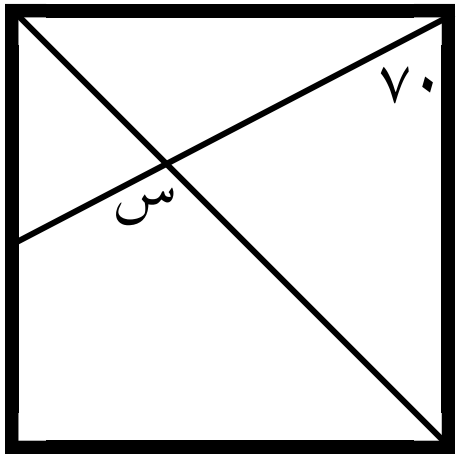
ب : ١٢

ج : ٨

د : ١٠

الإجابة : ب

٤ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س




أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

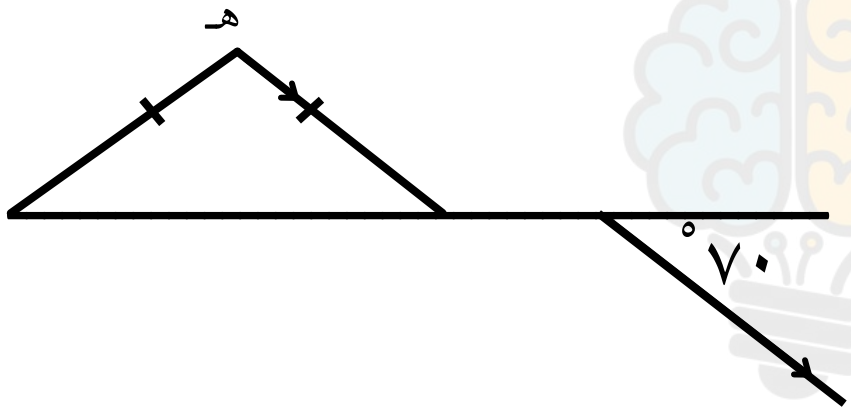
المفكر
القدرات العامّة

٥ $(٩٩٩)^{٢} - ١ =$

أ : $٩٩٩^{٢}$ ب : $٩٩٨^{٢}$ ج : ٩٩٨٠٠٠ د : ٩٩٩٠٠

الإجابة : ج

٦ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٧ إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ل$ ، $س + ص = م$ أوجد قيمة $س - ص$

أ : $ل م$ ب : $ل + م$ ج : $\frac{ل}{م}$ د : $\frac{م}{ل}$

الإجابة : ج

٨ قارن بين :

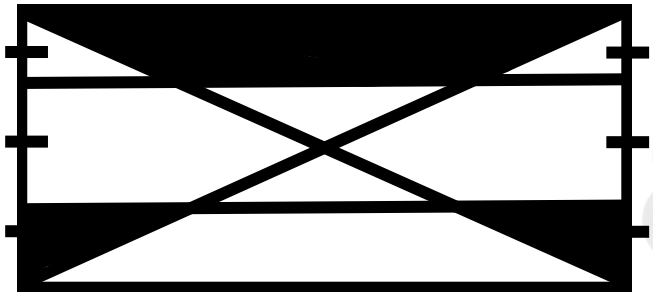
القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة



٩ الشكل المجاور مستطيل

قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ج**

المفكر
القدرات العامّة

## ١٠ ما الأكثر ثباتًا طوال العام ؟

| الفصول الأربعة | الإكسسوارات | الطابعات | الجوالات | الكمبيوترات |
|---|---|---|---|---|
| فصل الربيع | ١٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |
| فصل الصيف | ١٥ | ٢٢ | ٣٥ | ٢٥ |
| فصل الشتاء | ١٤ | ٢٤ | ٤٥ | ٢٥ |
| فصل الخريف | ١٥ | ٢٥ | ٦٠ | ٥٥ |

أ : الإكسسوارات ب : الطابعات ج : الجوالات د : الكمبيوترات

الإجابة : أ

١١ إذا كانت نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠٪ ، وعددالموظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠٪ ، أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : $٣٣\frac{١}{٣}$٪ د : ٣٥٪

الإجابة : ج

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، .....

أ : ١٦ ب : ١٧ ج : ١٨ د : ١٩

الإجابة : ب

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٠٠٪ من ٩٠ القيمة الثانية : ١٨٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة ب

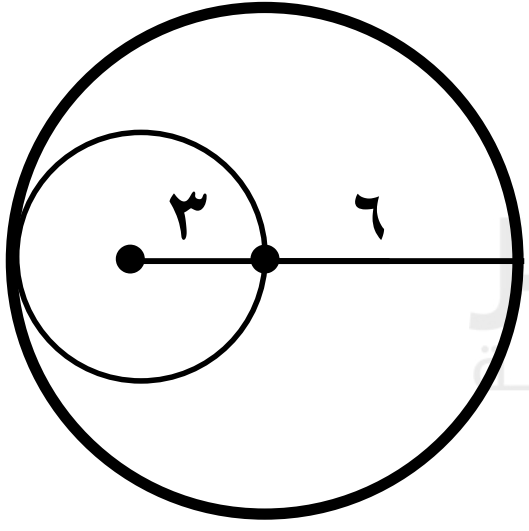
المفكر
القدرات العامّة

٣ أوجد قيمة : $\sqrt{\frac{١٦}{٨١}\sqrt{\frac{١}{٤}}}$

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : ٣ د : ٩

الإجابة : أ

٤ من الشكل المجاور ما نسبة مساحة الدائرة الصغرى الى مساحة الدائرة الكبرى




أ : ٤ : ٦ ب : ١ : ٤

ج : ٣ : ٨ د : ٢ : ٣

الإجابة : ب

٥ موقف سيارات يتسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبة حسب اللون (أحمر ـ أبيض ـ أخضر ـ أصفر ـ أسود ـ أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

أ : أبيض ب : أسود ج : أزرق د : أصفر

**الإجابة : ب**

٦ (ص ، ٥) ، (٥ ، ٩) ، (٣ ، س) ، (٥ ، ٩) نقطة منتصف بينهم

قارن بين :

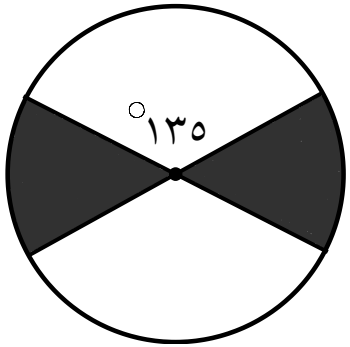
القيمة الأولى : ص القيمة الثانية : س

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ب**

٧ في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟



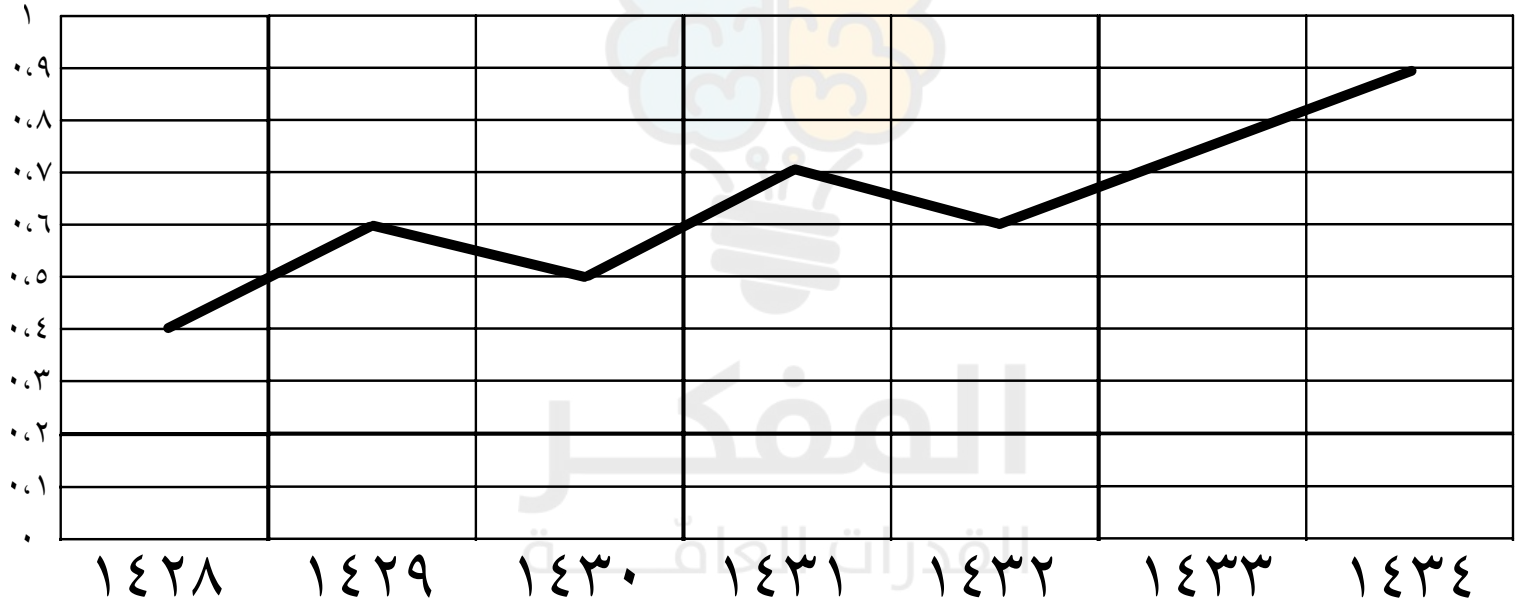

الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط　　ب : ١٠ ط　　ج : ٦ ط　　د : ٤ ط

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

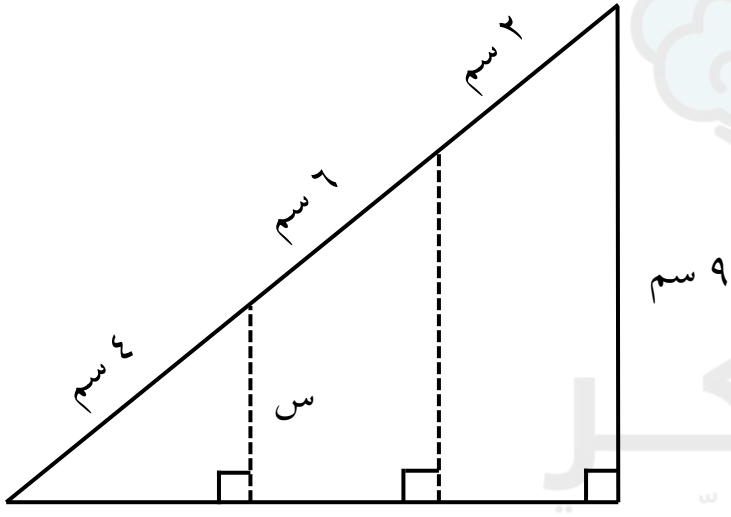
٨ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟




أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

## ٩ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٠ قيمة ١٠ قطع فضية وقطعة واحدة ذهبية تساوي قيمة ٣ قطع ذهبية ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| قيمة قطعة واحدة ذهبية | قيمة ٥ قطع فضية |

**أ : القيمة الأولى أكبر**

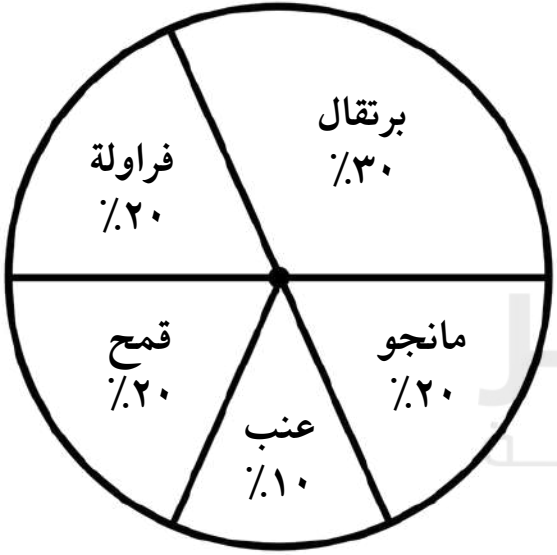
**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

## ١١ في الشكل التالي، ما أقل محصول ؟




أ : قمح

ب : مانجو

ج : عنب

د : فراولة

الإجابة : ج

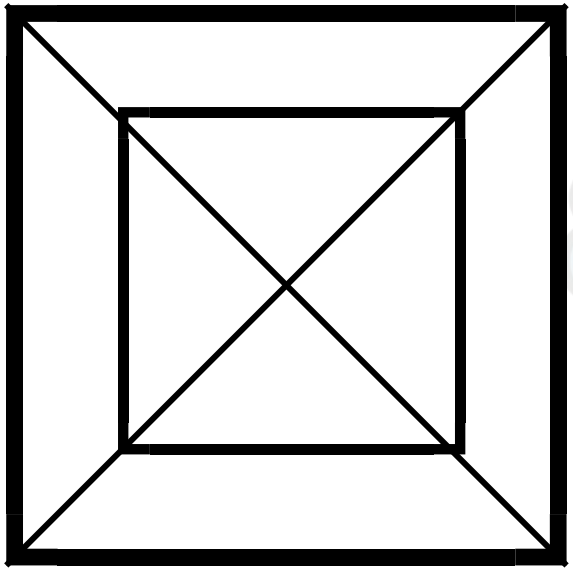
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ كم مثلث في الشكل ؟



أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٦

**الإجابة : د**

المفكر
القدرات العامّة

٢ إذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ماقيمة ن؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

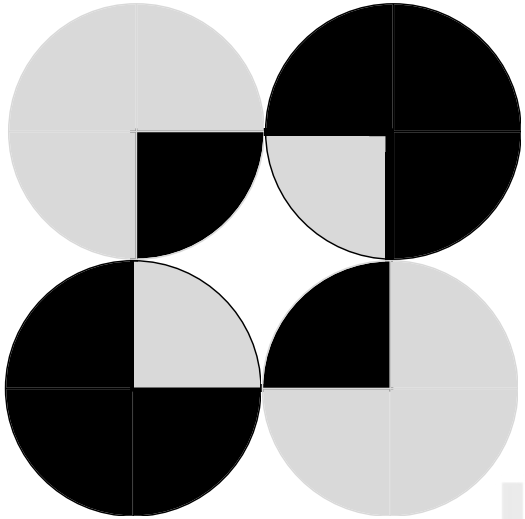
الإجابة : ج

٣ أوجد قيمة : $\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩}$

أ : $١٠^{٤}$ ب : $١٠^{٥}$ ج : ٩ د : $٩^{٦}$

الإجابة : أ

٤ إذاكان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء المظلل
بالأسود



أ : ١٥٧ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

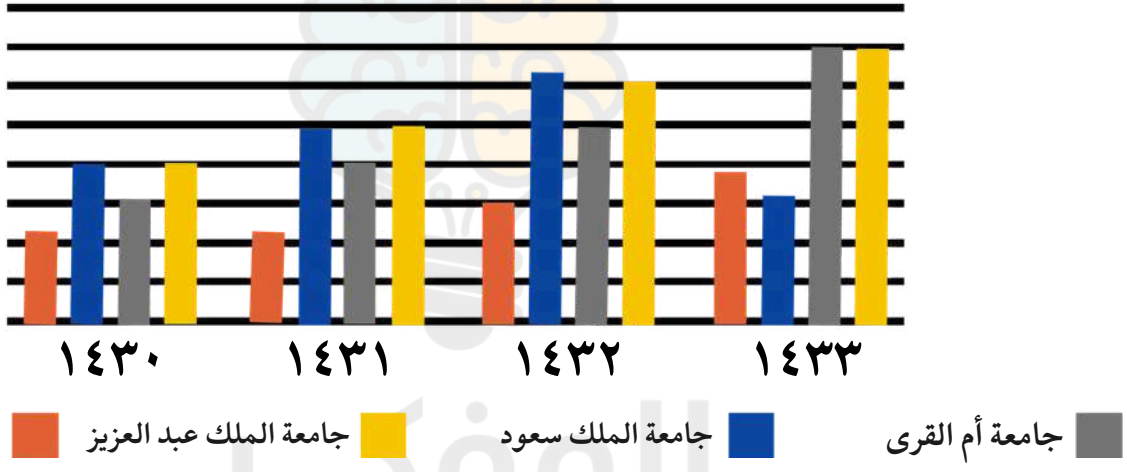
٥ إذا كان ٢ $^{١٥}$ يقبل القسمه على س ، فإي القيم الأتية يمكن أن تكون قيمة س؟

أ : ٣٢ ب : ٣٠ ج : ٢٠ د : ١٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

## ٦ ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها في العام الأخير ؟




أ : جامعة الملك فهد ب: جامعة الملك سعود

ج : جامعة الملك عبد العزيز د : جامعة أم القرى

الإجابة : ب

٧ اذا كان ٠ < ص < س

قارن بين :

القيمة الاولى: (س) $^{٢٠١٦}$ القيمة الثانيه : (ص) $^{٢٠١٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة ١٠٠٪

٨ دفع احمد ٤٥٪ من تكلفة بناء مسجد وفهد دفع ٢٥٪ وتبقى ٣٦٠٠٠٠ كم تكلفة المسجد كاملة

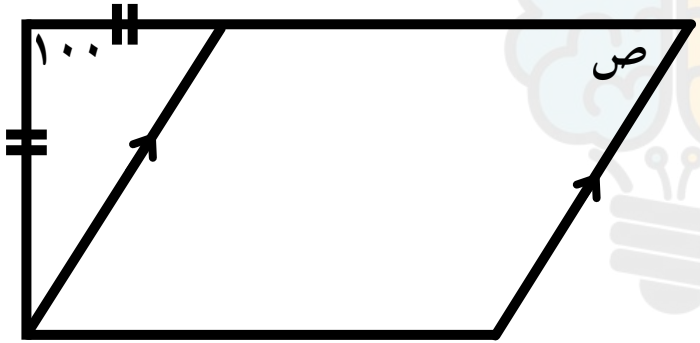
أ : ١٢٠٠٠٠٠ ب : ٣٦٠٠٠٠٠

ج : ٢٤٠٠٠٠٠ د : ١٠٠٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٩ من الشكل المجاور، قارن بين :




القيمة الأولى : ٤٠

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٠ $(\sqrt{٢٧٥١})^{٢} - (\sqrt{٢٧٤٩})^{٢} =$ .....

أ : ٢٠٠ ب : ٤٠٠ ج : ٦٠٠ د : ٨٠٠

الإجابة : ب

١١ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر حافلة موفرة للوقود؟

| الحافلة | المسافة | اجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الأولى | ١٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

أ : الأولى

ب : الثانية

ج : الثالثة

د : الرابعة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اذا كان س عدد زوجي ، فاي التالي عدد فردي ؟

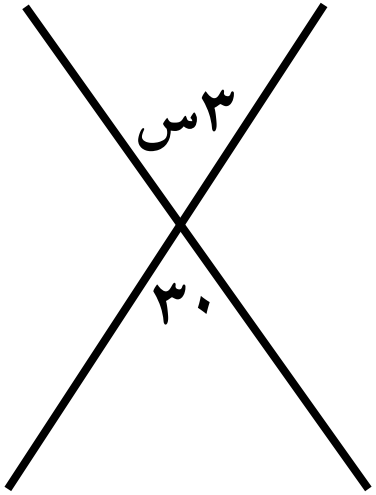
أ : ٣ ( س + ١ )　　ب : ٢ ( س + ٢ )

ج : ٣ ( س ـ ٤ )　　د : ٢ ( س ـ ٥ )

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :




القيمة الأولى : ٧س ـ ٣

القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ : القيمة الأولى أكبر

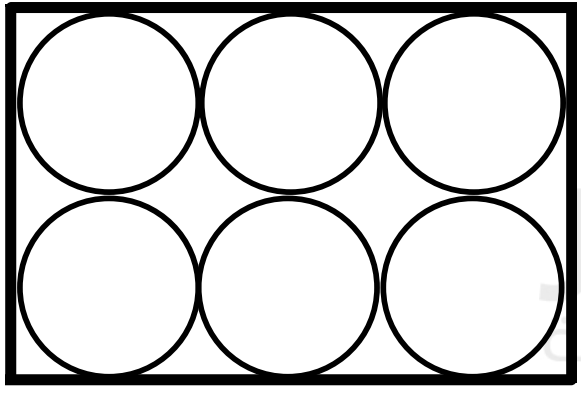
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣ في الشكل المجاور: مستطيل محيطه = ٢٠ ، ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة



أ : ١٠ ب : ٢

ج : ١٢ د : ٤

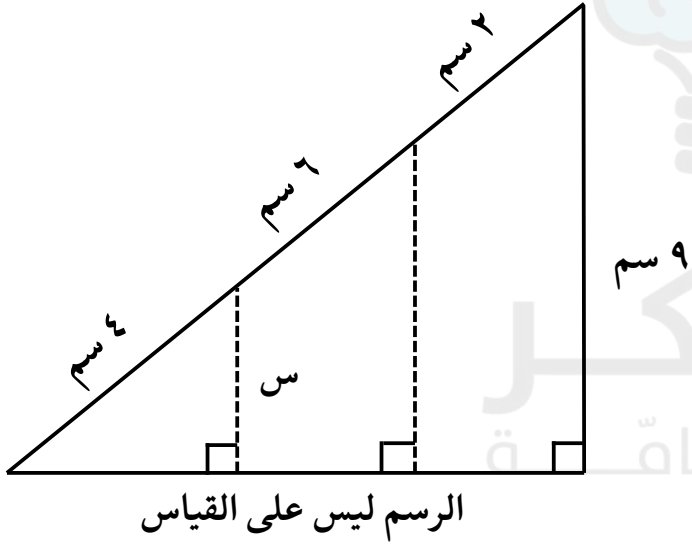
الإجابة : ب

٤ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

الإجابة : ج

## ٥ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٦ قيمة ١٠ قطع فضية وقطعة واحدة ذهبية تساوي قيمة ٣ قطع ذهبية ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| قيمة قطعة واحدة ذهبية | قيمة ٥ قطع فضية |

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

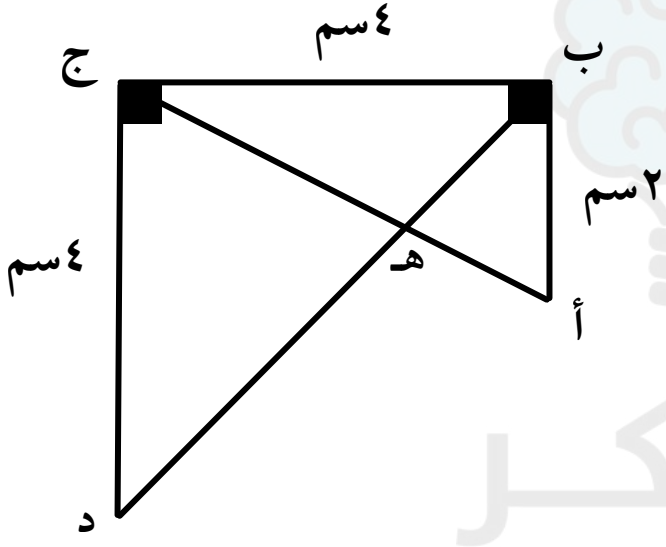
المفكر
القدرات العامة

٧ إذا ولد نواف بعد مولد محمد بـ ٤ سنوات و عمر نواف $\frac{٧}{٨}$ عمر احمد ، فما عمر نواف ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٢

الإجابة : ج

## ٨ في الشكل المجاور ، أوجد طول الضلع أ هـ




أ : $\frac{٢\sqrt{٥}}{٤}$ ب : $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$ ج : $٢\sqrt{٥}$ د : $\frac{٥\sqrt{٥}}{٣}$

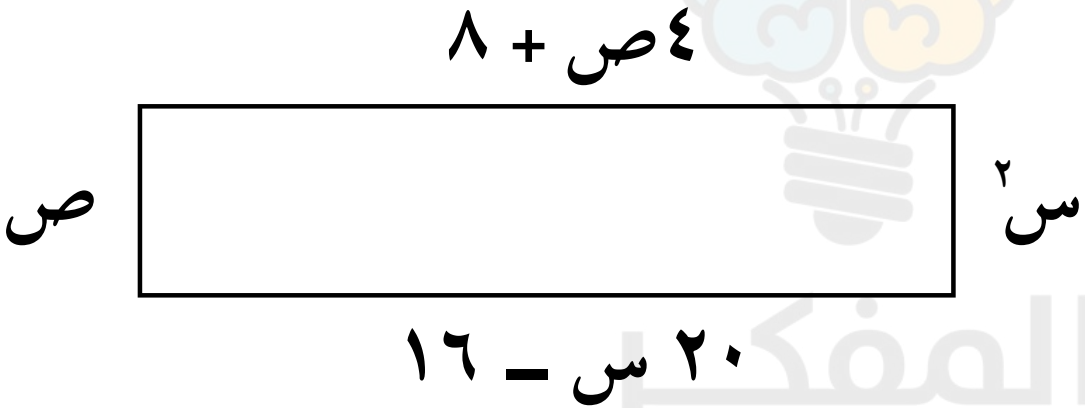
الإجابة : ب

٩ إذا كان متوسط مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقه وعام ٢٠١٢ زادت بنسبه ٧٪ كم أصبح متوسط مشاهدته تقريبًا؟

أ : ١٥٧٣ ب : ١٥٧٠ ج : ١٥٥٥ د : ١٥٦٧

الإجابة : أ

١٠ في الشكل المجاور مستطيل احد بعديه فردي اوجد محيطه




أ : ٥٦ ب : ٨٨ ج : ١٠٦ د : ١١٦

الإجابة : ج

١١ إذا تم جمع أموال من $٢^{٥}$ شخص،بقيمة $٥^{٢}$ ريال، فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ٨٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٠٠٠ د : ٢٨٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

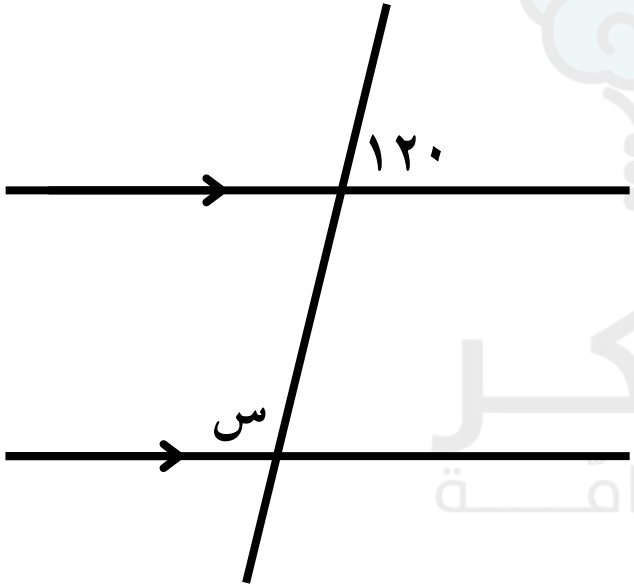
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في الشكل المجاور، كم قيمة س؟



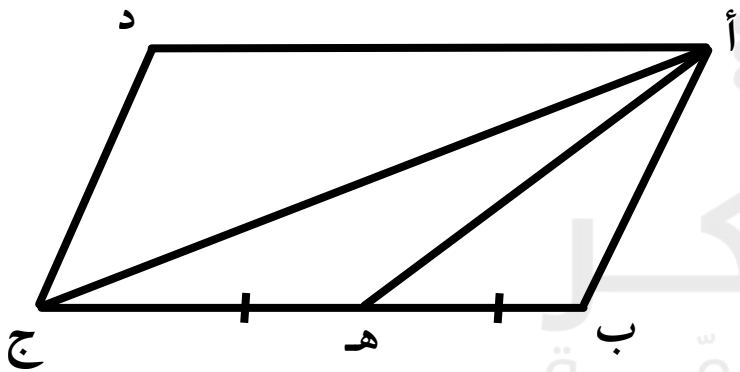

أ : ٤٥ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢ ما نسبة مساحة المثلث أ هـ ج إلى مساحة متوازي الأضلاع :




أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣ إذا ولد نواف بعد مولد محمد بـ ٤ سنوات و عمر نواف $\frac{٧}{٨}$ عمر احمد ، فما عمر نواف ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٢

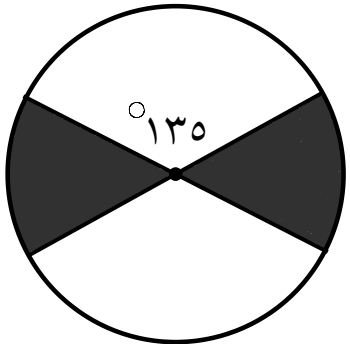
الإجابة : ج

٤ أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م ، و إرتفاعها ١٥م ، كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة ؟

أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٥ في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟




الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

٦ إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ل$ ، $س + ص = م$

أوجد قيمة $س - ص$

أ : $ل م$ ب : $ل + م$ ج : $\frac{ل}{م}$ د : $\frac{م}{ل}$

الإجابة : ج

٧ اذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ نصفتها القطعة المستقيمة ص م والزاوية م ص ع تنصفها القطعة ص ن ، فكم قياس الزاوية س ص ن ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

الإجابة : أ

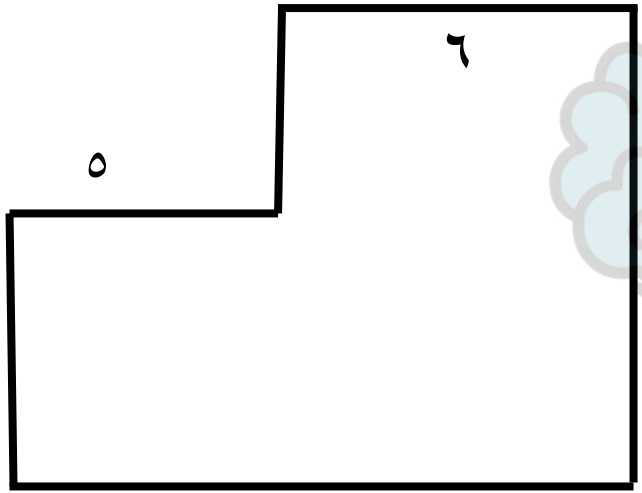
٨ اذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٨^{س}$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٢٧ د : ٨١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٩ أوجد محيط الشكل :

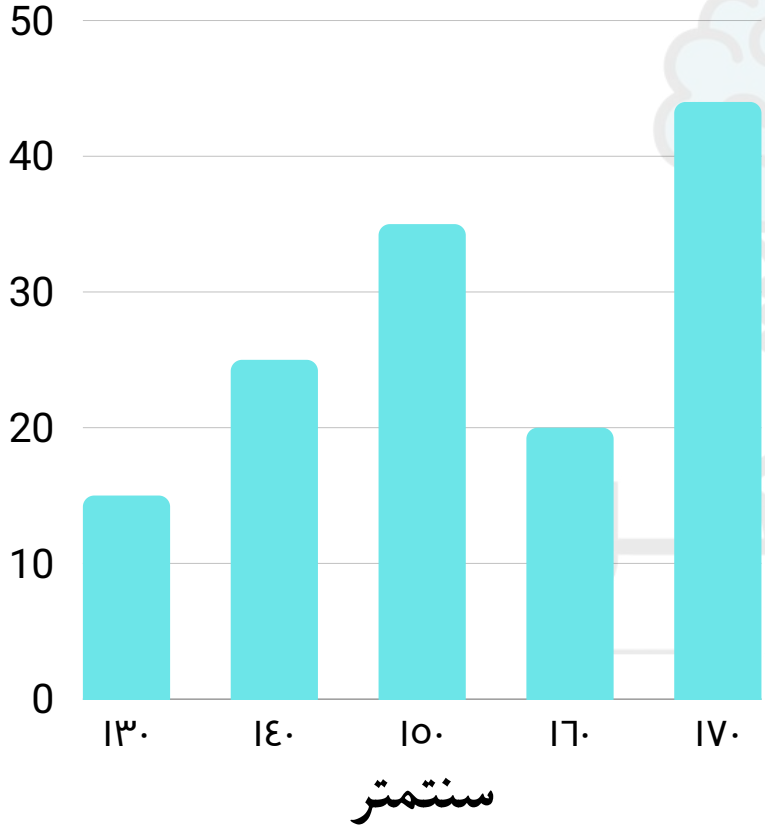



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣٢ ب : ٢٩ ج : ٣٦ د : ٣٨

الإجابة : ج

## ١٠ ما اقل طول بالسنتمترات

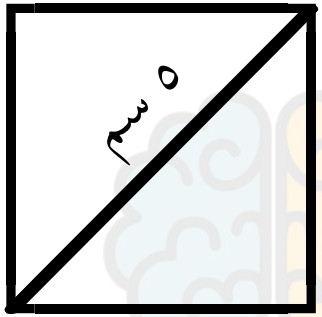


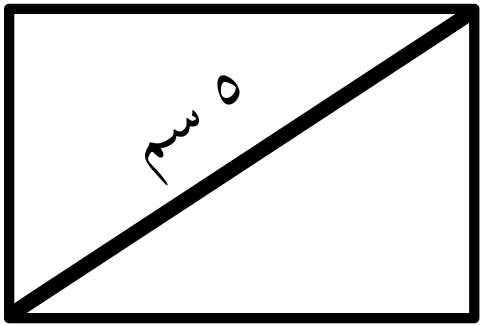

أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

ج : ١٥٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

١١ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كان $٢^{٤م} = \frac{٤}{٢^{٢ن} \times (٢)^{ن}}$ ، أوجد ناتج م + ن

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : ٢ د : ٤

الإجابة : أ

٢ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

أ : ٣٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٤٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٣ العدد ٢١٣ ارتفع ليصبح ٢٢٣ ،كم مقدار الزيادة الحاصلة بالنسبة المئوية تقريباً ؟

أ : ٥٪ ب : ٨٪ ج : ١٠٪ د : ١٢٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ اذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣ أ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٥ إذا كان ب = (س ـ ص)$^{٢}$ ـ ٢ س ص، ٢ = (س+ص)$^{٢}$ +٢س ص
أوجد ب + ٢

أ : ٢ (س$^{٢}$ + ص$^{٢}$)

ب : س$^{٢}$ + ص$^{٢}$

ج : ٢ (س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$)

د : س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$

الإجابة : أ

٦ مستطيل بعديه ١٢٠ سم و ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم كم عدد الاوراق

أ: ١٢ ب: ١٦ ج: ١٨ د: ١٤

الإجابة : ج

٧ اذا باع شخص ٦ بطاريات بـ ٣٠٠ ريال ، فـ بكم سيبيع ١٠ بطاريات ؟

أ : ٦٠٠ ب : ١٠٠ ج : ٥٠٠ د : ٥٥٠

الإجابة : ج

٨ برميل مملوء الى النصف وزنه ٢٥٠ ، والى ثلاث ارباع وزنه ٣٠٠ ، كم وزن البرميل وهو فارغ؟

أ : ١٥٠ ب : ٣٠٠ ج : ٢٥٠ د : ٢٠٠

المفكر
القدرات العامة

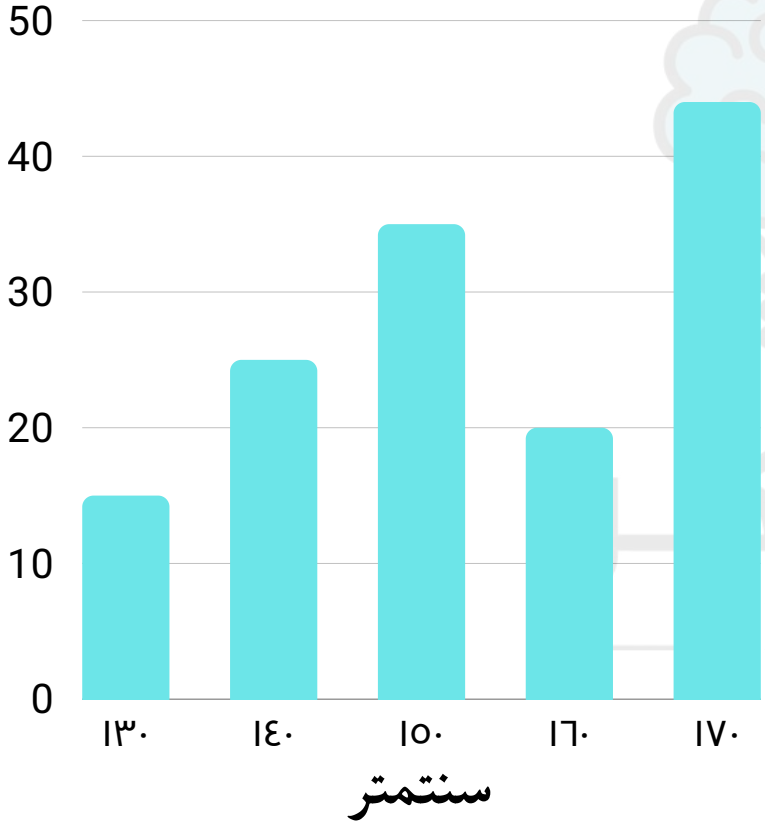
الإجابة : أ

٩ قال أب "عمري قبل ١٠ سنوات يساوي اربع امثال عُمر ابني الآن ، وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة" فما عمر الأب الآن؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

## ١٠ ما اقل طول بالسنتمترات

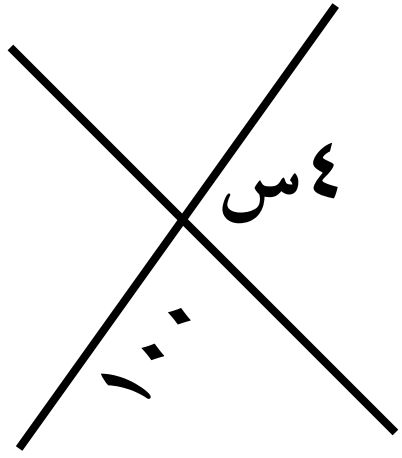



أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

ج : ١٥٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

١١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :




أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

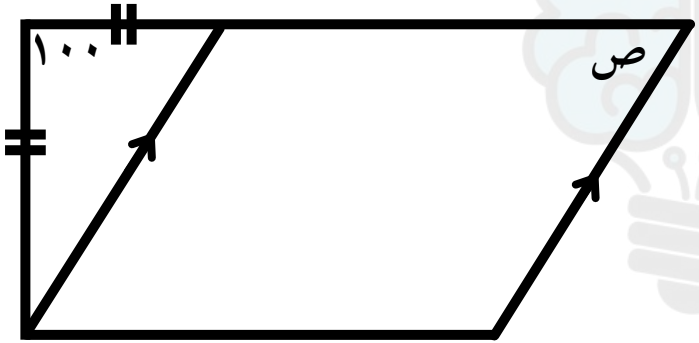
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ من الشكل المجاور، قارن بين :




القيمة الأولى : ٤٠

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢ $(\sqrt{٥١})^{٢} - (\sqrt{٤٩})^{٢} =$ .....

أ : ٢٠٠ ب : ٤٠٠ ج : ٦٠٠ د : ٨٠٠

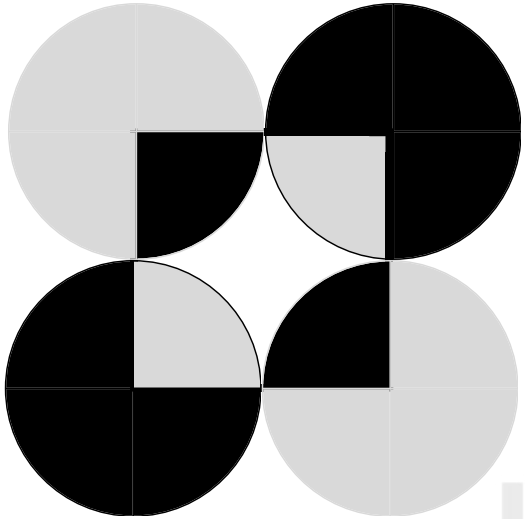
الإجابة : ب

٣ إذا كان ٢ ^ ١٥ يقبل القسمه على س ، فإي القيم الأتية يمكن أن تكون قيمة س؟

أ : ٣٢ ب : ٣٠ ج : ٢٠ د : ١٢

الإجابة : أ

٤ إذاكان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء المظلل
بالأسود



أ : ١٥٧ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٤٠٠

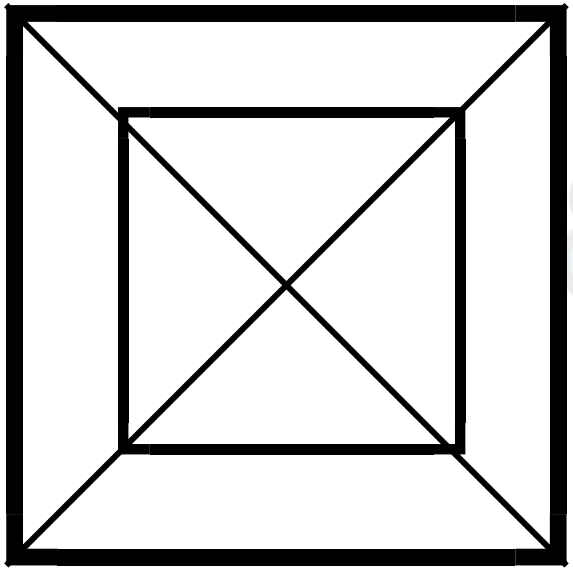
الإجابة : ج

٥ إذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ماقيمة ن؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج



٦ كم مثلث في الشكل ؟

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : د**

صيغة مشابهة ١٠٠٪

٧ دفع احمد ٤٥٪ من تكلفة بناء مسجد وفهد دفع ٢٥٪ وتبقى ٣٦٠٠٠٠ كم تكلفة المسجد كاملة

أ : ١٢٠٠٠٠٠ ب : ٣٦٠٠٠٠٠

ج : ٢٤٠٠٠٠٠ د : ١٠٠٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر حافلة موفرة للوقود؟

| الحافلة | المسافة | اجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الأولى | ١٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

أ : الأولى

ب : الثانية

ج : الثالثة

د : الرابعة

الإجابة : ب

٩ اذا كان ٠ < ص < س

قارن بين :

القيمة الاولى: (س)$^{٢٠١٦}$ القيمة الثانيه : (ص)$^{٢٠١٥}$

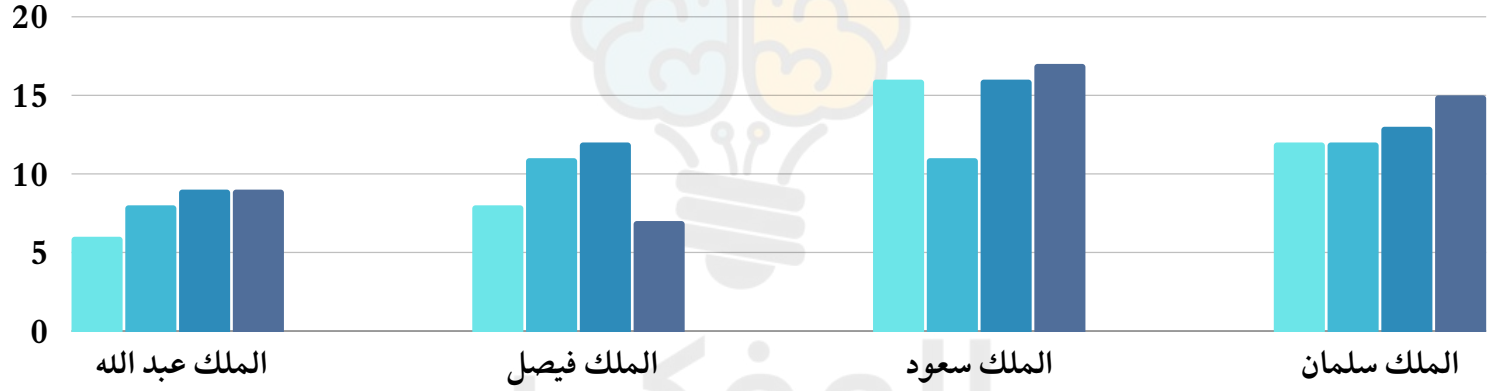
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

## ١٠ ما هي الجامعة التي نقص تقييمها آخر سنة ؟




أ : الملك سعود

ب : الملك فيصل

ج : الملك سلمان

د : الملك عبد الله

الإجابة : ب

المفكر للقدرات العامة

١١ أوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ..... ، ١٦ ، ٢١

أ : ٨ ب : ١١ ج : ١٥ د : ١٦

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قال أب "عمري قبل ١٠ سنوات يساوي اربع امثال عُمر ابني الآن ، وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة" فما عمر الأب الآن؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٢ إذا كانت الساعة ٨:٢٥ صباحاً، ثم أصبحت ٨:٤٥ صباحاً، ما الكسر الذي يمثل الوقت المنقضى من ساعة واحدة؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : ب

٣ عدد مكون من رقمين عشر أمثال الآحاد في مربع العشرات يساوي مربع الآحاد في عشر أمثال العشرات :

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{١}$ القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٥ ما مجموع ارقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٦ ٦ اعمدة وكل عامود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فإذا كان العامود الرابع به ٥ صناديق كم مجموع الصناديق ؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٣ د : ٤٢

الإجابة : ج

٧ كم كلمة يمكن أن نكون من حروف اسم (خالد)

أ : ٤ ب : ٨ ج : ٢٤ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٨ اوجد قيمة : $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$

أ : $\frac{١}{٣^{٣}}$ ب : $\frac{١}{٣^{٤}}$ ج : $\frac{١}{٣^{٦}}$ د : $\frac{١}{٣^{٩}}$

الإجابة : ب

٩ قارن بين :

القيمة الاولى : $٦^{٨}$

القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

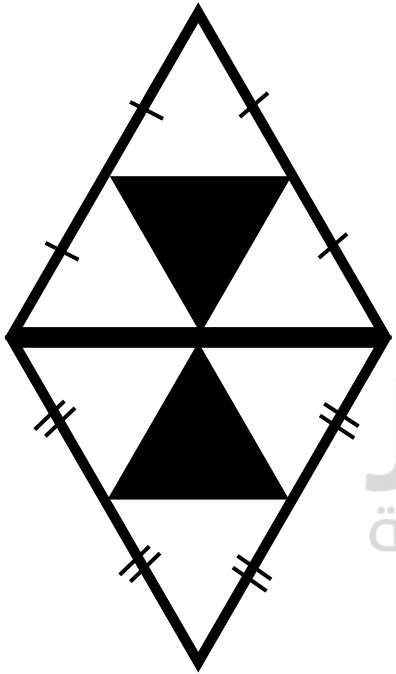
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّـــة

١٠ في الشكل المجاور، نسبة الجزء المظلل إلى الشكل كاملا



أ : $\frac{١}{٦}$

ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٢}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١١ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : ب**

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٥

## إعداد فريق المفكر

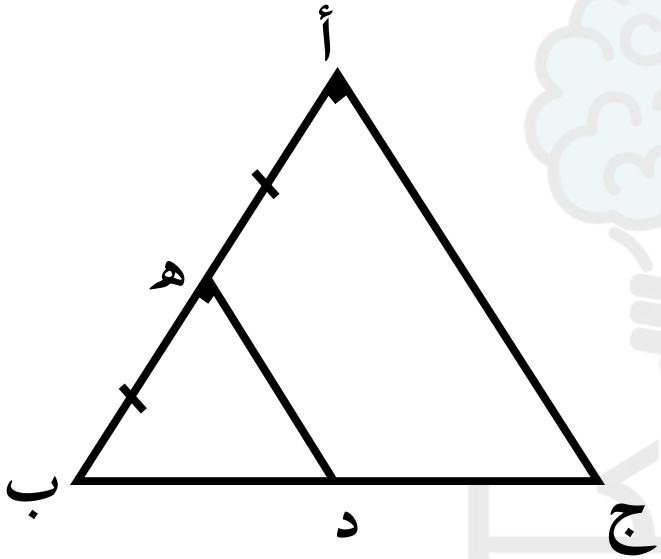
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : $\dfrac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \dfrac{١}{٣} =$

أ : $\frac{٣}{٤}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١٢

الإجابة : ب

٢ إذا كان أ ب = ٤ ، أ ج = ٣
أوجد د هـ ؟




أ : ١,٥ ب : ٢ ج : ٢,٥ د : ٣

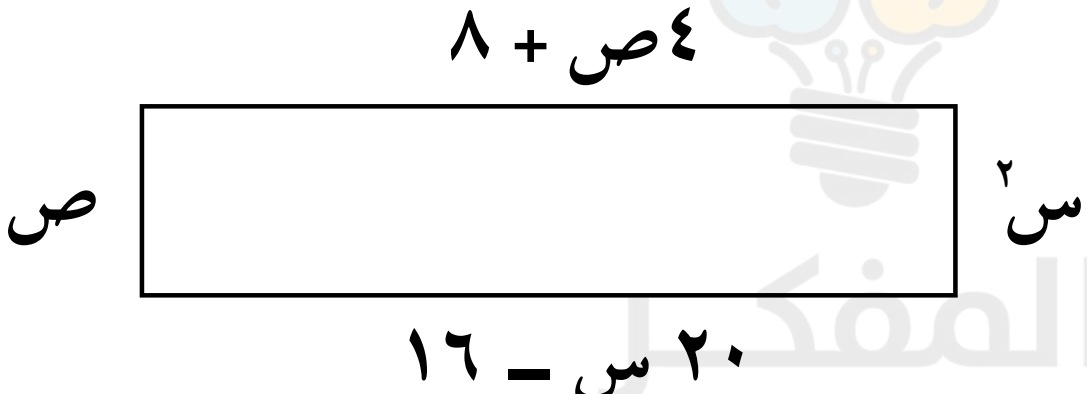
الإجابة : أ

٣ سيارتان انطلقوا في نفس الوقت ، الاولى انطلقت من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية أنطلقت من المدينة ب الى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علما أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٥ د : ١٢٠

الإجابة : د

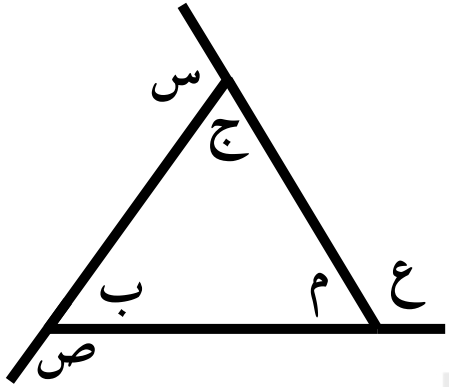
٤ في الشكل المجاور مستطيل احد بعديه فردي اوجد محيطه




أ : ٥٦ ب : ٨٨ ج : ١٠٦ د : ١١٦

الإجابة : ج

٥ قارن بين :




القيمة الأولى : ٢ ( م + ب + ج )

القيمة الثانية : ٣٦٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

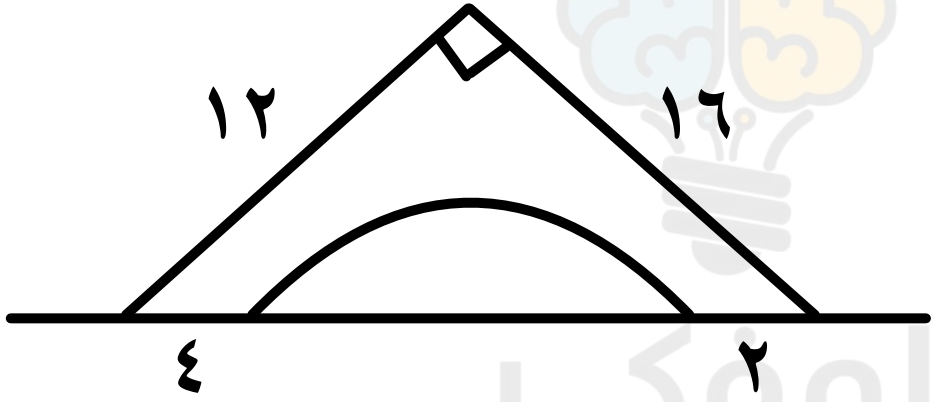
الإجابة : ج

٦ طالب أعار أصدقاءه ٦ كتب وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ب

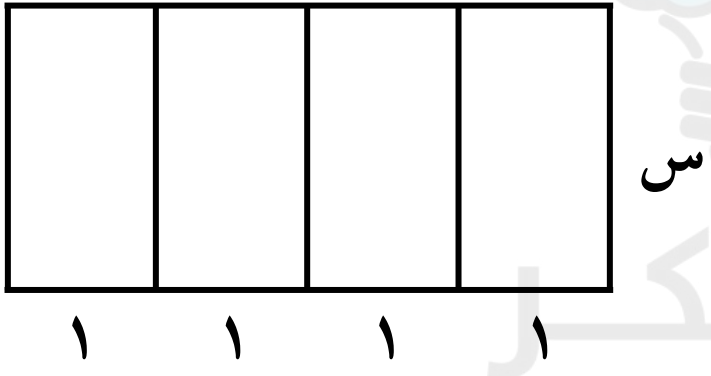
٧ في الشكل المجاور، أوجد طول قطر الدائرة




أ : ٥ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٦

الإجابة : ج

٨ في الشكل المجاور ، اذا كان المستطيل بداخله ٤ مستطيلات تشابه المستطيل الكبير فأوجد قيمة س




أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

الإجابة : أ

٩ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ، و٢٠ طالب يدرس الفيزياء ، و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ : ١٥٢ ب : ١٦٠ ج : ١٧٢ د : ١٨٠

الإجابة : ج

## ١٠ كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

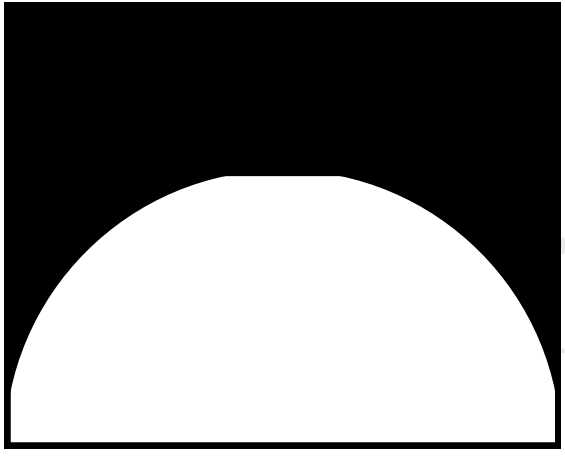
| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٥٠ |
| الأسلحة التالفة جزئيًا | ٣٥ |
| الأسلحة التالفة كليّا | ٤٥ |

المفكر
القدرات العامّة

أ : ٥٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

**الإجابة : ج**

١١ الشكل المقابل مربع طول ضلعه ٤ سم ، أوجد مساحة المظلل



أ : ٤ ( ط + ٢ )

ب : ٢ ( ٨ ـ ط )

ج : ٣ ( ٦ + ٤ ط )

د : ٥ ( ٢ ـ ط )

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ ١٥ قلم كل قلم سعره ريالين إذا خصم ١٠٪ من سعر الأقلام، كم سيكون السعر النهائي الأقلام ؟

أ : ٤١ ب : ٣٨ ج : ٢٧ د : ٣٥

الإجابة : ج

٣ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left( \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

الإجابة : أ

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية الداخلية للسداسي المنتظم

القيمة الثانية : ١٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{١٠}$

القيمة الثانية : $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{٥} \times \left(\frac{٤}{٥}\right)^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٧ رسوم مدرسة زادت ٢٠٪ وكان سعرها قبل الزيادة ١٠٠٠٠ ، ويوجد تخفيض للأخوة ٥٪ ، فكم الرسوم للأخوين ؟

أ : ٢٤٠٠٠ ب : ٢١٤٠٠ ج : ٢٢٨٠٠ د : ١١٤٠٠

الإجابة : ج

## ٨ ما المنطقة التي تمتلك أعلى نسبة مياه متوفرة لكل فرد؟

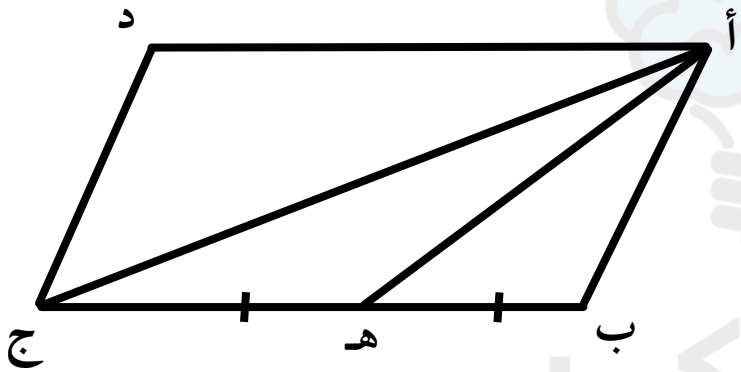
| الدول | عدد السكان | المياه المتوفرة |
|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٦٣ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٢٥٢ |
| الشرق الأوسط | ٦٢,٤ | ٣٢٤ |
| الخليج العربي | ٦٩,٨ | ٢٢٨ |

أ : المشرق العربي　　ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط　　د : الخليج العربي

الإجابة : ج

٩ ما نسبة مساحة المثلث أ هـ ج إلى مساحة الشكل :




أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

١٠ فستان اذا اضفنا اليه ٥٠٠ريال اصبح يساوي ٥ امثال قيمه الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

أرقام مشابهة

## ١١ ما ترتيب المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

| المنطقة | عدد السكان (بالمليون) | المساحة (ألف كم٢) | المياه المتوفرة (م٣/فرد/سنة) | كمية الأمطار (مم سنويًا) | المياه المتوفرة (لتر/فرد/سنة) |
|---|---|---|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٨٠٠ | ٣٠٠ | ١٢٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٥٢٠٠ | ١٥٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠٠٠٠ |
| الشرق الأوسط | ٢٥٠ | ٢٣٤٠ | ٢٥٠ | ١٥٠٠ | ١٥٠٠٠٠٠ |
| الخليج العربي | ٦٩,٦ | ٢٢٣٨ | ١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠٠٠٠ |
| بقية العالم | ٣١٨ | ١٤٨٠٠٠ | ٨٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠٠ |

أ : الأول　　ب : الثاني

ج : الثالث　　د : الرابع

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٧

## إعداد فريق المفكر

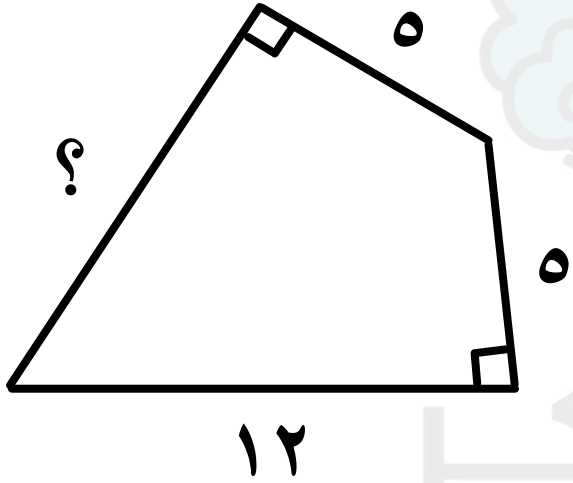
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة ، الأول يزور العائلة كل ٣ أيام ، و الثاني يزور العائلة كل ٥ أيام ، و الثالث يزور العائلة كل ٦ أيام ، فكم مرة سيتلاقون من بداية العام خلال ٦٠ يوم ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٢ أوجد قيمة الضلع المجهول :




أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ج

## ٣ ماهو الوسيط لعدد الأطفال ؟

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٢ | ٣ | ٤ |
| ٢ | ٤ | ١ | ٥ | ٣ |
| ٥ | ٣ | ٣ | ٥ | ٢ |
| ٣ | ٤ | ٣ | ١ | ٦ |

أ : ٣

ب : ٥

ج : ٦

د : ٨

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٤ أوجد قيمة : $\frac{١٤٣٧^{٢} - ٢٠١٥^{٢}}{٢٠١٥ + ١٤٣٧} - \frac{٢٠١٥^{٢} - ١٤٣٧^{٢}}{١٤٣٧ + ٢٠١٥}$

أ : ٠ ب : ٢ ج : ـ١ د : ـ٢٢٩٢

الإجابة : أ

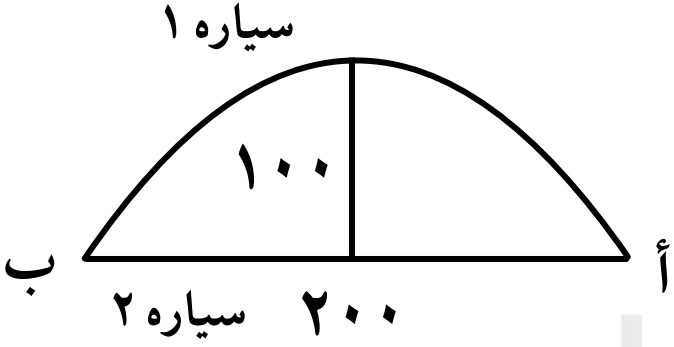
٥ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٨} + ٥^{٧}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

٦ سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة (أ) الى المدينة (ب) وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ونصف ، ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين ،

قارن بين:




القيمة الأولى : سرعة السيارة ٢

القيمة الثانية : سرعة السيارة ١

أ : القيمة الأولى أكبر

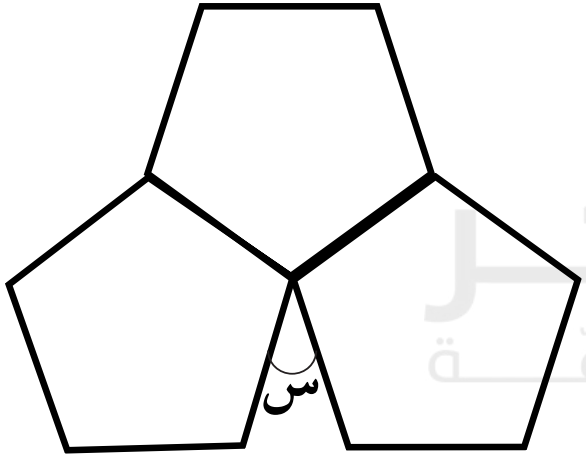
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧ الشكل المجاور منتظم فأوجد قيمة الزاوية س ، علمًا بأن زاوية الخماسي المنتظم = ١٠٨




أ : ٣٠ ب : ٣٢

ج : ٣٥ د : ٣٦

الإجابة : د

٨ قيمة ١٠ قطع فضية وقطعة واحدة ذهبية تساوي قيمة ٣ قطع ذهبية ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| قيمة قطعة واحدة ذهبية | قيمة ٥ قطع فضية |

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

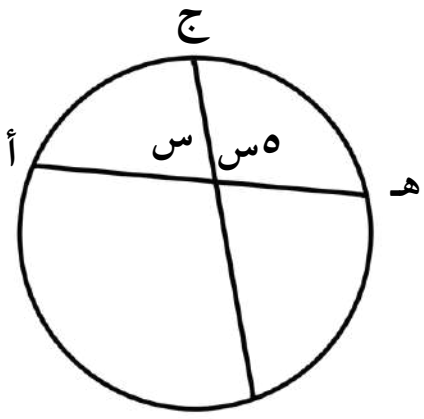
الإجابة : ج

٩ باع تاجر سلعة ب ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ، كم يكون سعرها إذا باعها بربح ٥٪ ؟

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢١٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٣٠٠

الإجابة : ب

**١٠** إذا كان قياس القوس يساوي قياس الزاوية المقابلة لها
قارن بين :




القيمة الأولى : نسبة قياس القوس أ ج إلى قياس القوس ج هـ

القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر

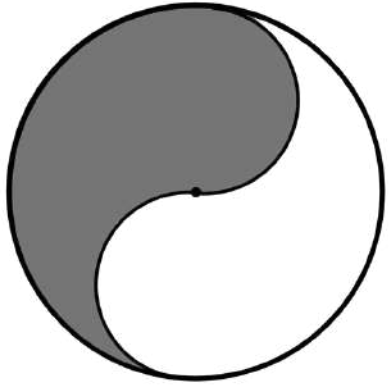
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١ إذا علمت أن قطر الدائرة يساوي ٤ ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : ٣ط

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اذا كانت $٤^{س} = ١٠٢٤$ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٧

الإجابة : ج

٢ شركة لديها عرضين الأول دفعة أولى ١٠٠٠ وشهرياً ٣٠٠ ، و العرض الثاني ١٦٠٠ دفعة أولى و ٢٠٠ شهرياً ، قارن بين :

القيمة الأولى : العرض الأول

القيمة الثانية : العرض الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٣ أوجد قيمة : $\frac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$

أ : $\frac{٣}{٤}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤ مانسبة الأسلحة الغير تالفة؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٢٠ رشاش |
| الأسلحة التالفة جزئياً | ٣٥ رشاش |
| الأسلحة التالفة كلياً | ٤٥ رشاش |

أ : ٣٠٪ ب : ٣٣٪ ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

الإجابة : ب

٥ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤
عندما س=٦ أوجد قيمة ص عندما س=١٢

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٦ سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ، ثم خُفض ٢٥٪ ، فما نسبة السعر الجديد بالنسبة للسعر الأصلي؟

أ : ١٢٥٪ ب : ١١٢,٥٪ ج : ٨٧,٥٪ د : ٧٥٪

الإجابة : ب

٧ سيارتان انطلقوا في نفس الوقت ، الاولى انطلقت من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية أنطلقت من المدينة ب الى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علما أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٥ د : ١٢٠

الإجابة : د

٨ وعاء تم ملئ $\frac{١}{٢}$ وعند إضافة ١٠ لتر أصبح مملوء إلى $\frac{٢}{٣}$ فكم حجم العبوة باللترات؟

أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٧٠

المفكر
القدرات العامّة

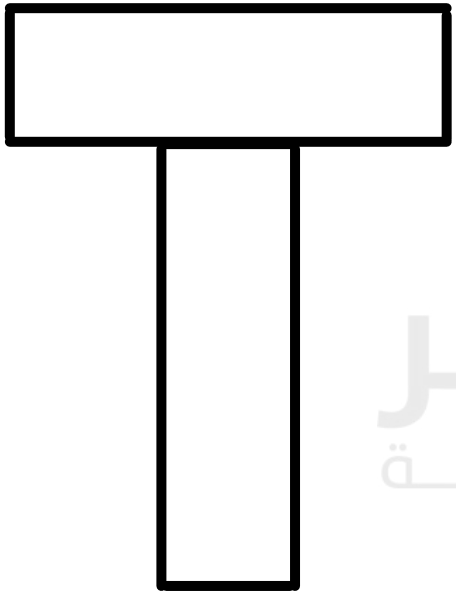
الإجابة : ج

٩ استثمر محمد في الأسهم مبلغ ٤٠٠٠٠ ريال، فخسر النصف، ثم خسر نصف ما تبقى، ثم خسر نصف ماتبقى، ما المبلغ الذي بقي معه ؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ١٠٠٠٠ د : ١٥٠٠٠

الإجابة : ب

١٠ مستطيلين متلاصقين ببعضهما متطابقين طول ضلعيهما ٢ ، ٤ ،كم محيط الشكل؟



أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٠ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

## ١١ من الشكل المجاور ، أوجد عدد غير المدخنين لعام ١٤٤٥ هـ

| العام | المدخنين | غير المدخنين | المقلعين | النسبة المئوية للمقلعين إلى غير المدخنين |
|---|---|---|---|---|
| ١٤٤٣هـ | ٨٦٤ | ٢٣١ | ٦٥ | ٪٢٨ |
| ١٤٤٤هـ | ٧٧٥ | ٣٣٢ | ٨٩ | ٪٢٦ |
| ١٤٤٥هـ | ٦٧٧ | س | ٢٨٠ | ٪٦٩ |
| ١٤٤٦هـ | ٥٥٤ | ٤٣٠ | ٢٢٠ | ٪٥١ |

أ : ٢٠٢ ب : ٣٠٣

ج : ٤٠٤ د : ٥٠٥

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٢٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ ١٥ قلم كل قلم سعره ريالين إذا خصم ١٠٪ من سعر الأقلام، كم سيكون السعر النهائي الأقلام ؟

أ : ٤١ ب : ٣٨ ج : ٢٧ د : ٣٥

المفكرة القدرات العامة

الإجابة : ج

٣ فستان اذا اضفنا اليه ٥٠٠ريال اصبح يساوي ٥ امثال قيمه الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

٤ رسوم مدرسة زادت ٢٠٪ وكان سعرها قبل الزيادة ١٠٠٠٠ ، ويوجد تخفيض للأخوة ٥٪ ، فكم الرسوم للأخوين ؟

أ : ٢٤٠٠٠ ب : ٢١٤٠٠ ج : ٢٢٨٠٠ د : ١١٤٠٠

الإجابة : ج

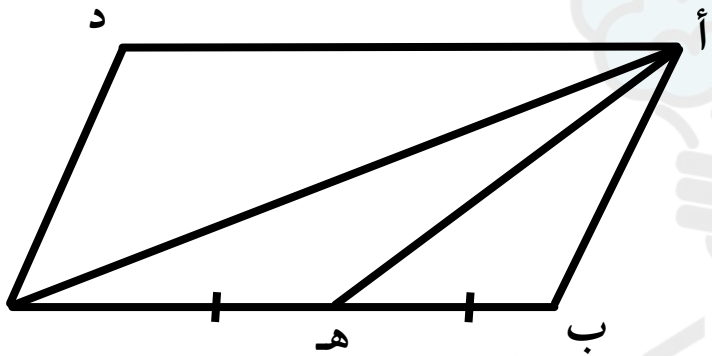
٥ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٦ ما نسبة مساحة المثلث أ هـ ج إلى مساحة الشكل :




أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية الداخلية للسداسي المنتظم

القيمة الثانية : ١٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

## ٨ ما المنطقة التي تمتلك أعلى نسبة مياه متوفرة لكل فرد؟

| الدول | عدد السكان | المياه المتوفرة |
|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٦٣ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٢٥٢ |
| الشرق الأوسط | ٦٢,٤ | ٣٢٤ |
| الخليج العربي | ٦٩,٨ | ٢٢٨ |

أ : المشرق العربي　　ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط　　د : الخليج العربي

الإجابة : ج

## ٩ ما ترتيب المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

| المنطقة | عدد السكان (بالمليون) | المساحة (ألف كم٢) | المياه المتوفرة (م٣/فرد/سنة) | كمية الأمطار (مم سنويًا) | المياه المتوفرة (لتر/فرد/سنة) |
|---|---|---|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٨٠٠ | ٣٠٠ | ١٢٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٥٢٠٠ | ١٥٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠٠٠٠ |
| الشرق الأوسط | ٢٥٠ | ٢٣٤٠ | ٢٥٠ | ١٥٠٠ | ١٥٠٠٠٠٠ |
| الخليج العربي | ٦٩,٦ | ٢٢٣٨ | ١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠٠٠٠ |
| بقية العالم | ٣١٨ | ١٤٨٠٠٠ | ٨٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠٠ |

أ : الأول　　ب : الثاني

ج : الثالث　　د : الرابع

الإجابة : د

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{٤}{٥})^{١٠}$

القيمة الثانية : $(\frac{٤}{٥})^{٥} \times (\frac{٤}{٥})^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١١ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left( \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ لدى سلمى اخت اكبر منها بـ ٨ سنوات و اخت اصغر منها بـ سنتين وحاصل ضرب اعمار اخواتها = ٥٦
فكم عمر سلمى ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ٦ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢ محمود يقرأ كتاب خلال ٦ أيام وكل يوم يقرأ مثلي اليوم السابق له ، فكم عدد صفحات الكتاب ، إذا قرأ في اليوم الأول ٥ صفحات

أ : ٣٠٠ ب : ٣٠٥ ج : ٣١٥ د : ٣٢٠

الإجابة : ج

٣ كم عدد يمكن تكوينه من الأرقام (١، ٢، ٣، ٥) بدون تكرار ؟

أ : ٢٤ ب : ٣٢ ج : ٥٤ د : ٦٤

الإجابة : د

٤ موقف سيارات يتسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبة حسب اللون (أحمر ـ أبيض ـ أخضر ـ أصفر ـ أسود ـ أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

أ : أبيض ب : أسود ج : أزرق د : أصفر

**الإجابة : ب**

٥ اذا كانت النقطه ( ٨ ، ٥ ) في منتصف المسافة بين النقطتين ( س ، ٦ ) ، ( ٨ ، ص )

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

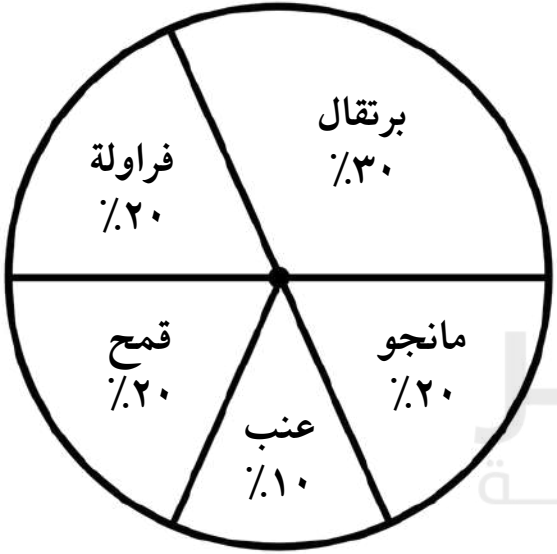
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٦ في الشكل التالي، ما أقل محصول ؟

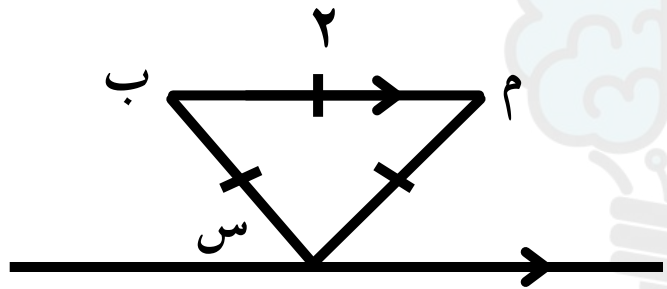



أ : قمح ب : مانجو

ج : عنب د : فراولة

الإجابة : ج

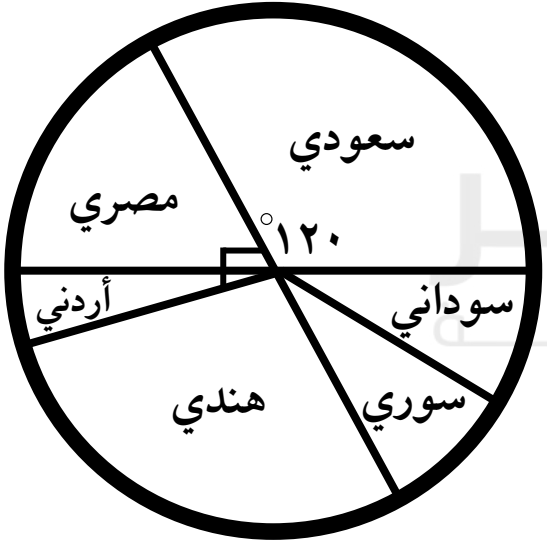
٧ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س




أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٢٥

الإجابة : ج

٨ الشكل المجاور يمثل جنسيات موظفين شركة عدد الموظفين بها ٤٢٠ ، إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من جنسيات الأخرى ، فكم سعودياً توظف؟

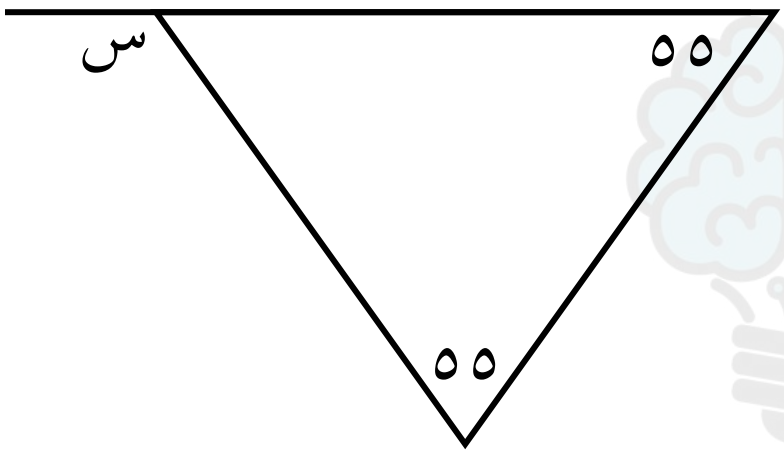



أ : ٧٠ ب : ٧٥

ج : ٨٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٩ أوجد قيمة س




أ : ١٠٠ ب : ١١٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

١٠ إذا كان ٢٠ ل = ١٦ ، ١٠ م = ٢٠ ، ٤ ن = ١٠ ،
فما قيمة ل×م×ن ؟

أ : ٢ ب : ٨ ج : ١٠ د : ٢٠

الإجابة : أ

١١ اذا كان $\frac{٤٣}{٣} = \frac{٥}{٦}$ ٣ أ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أ القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

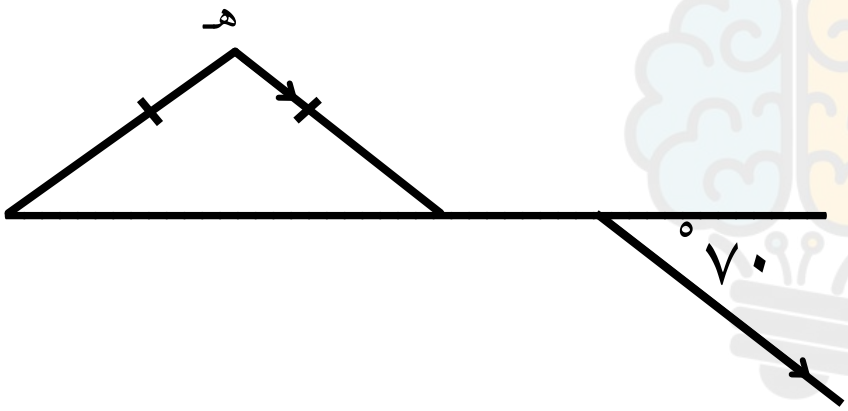
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

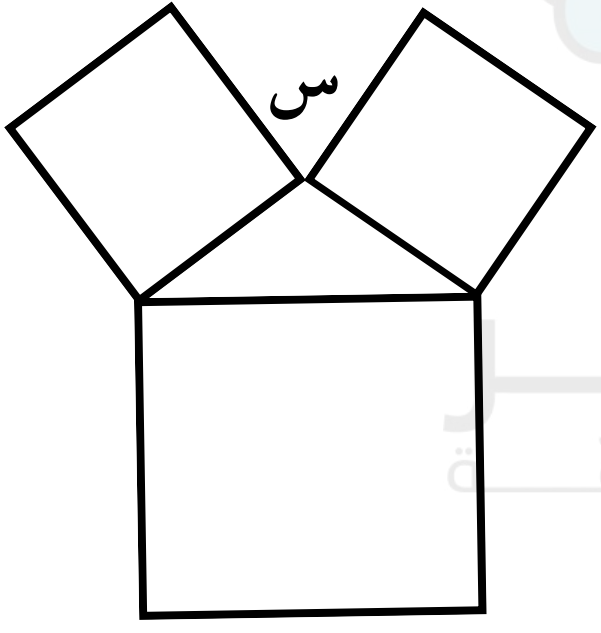
الإجابة : ج

٢ $\frac{٠،٣٣٣ \times ٣،٠٩}{٠،٧٥ \times ٣،٩٤}$ = .....

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ب

٣ إذا كان لدينا ثلاثة مربعات، و كان المثلث متطابق الأضلاع
أوجد قيمة الزاوية س




أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤ شخص اشترى حاسوب بـ ٨٠٠ ريال وجوال كان يزيد عنه بـ ٢٠٠ ريال ، كم أجمالي ما دفعه الشخص؟

أ : ٢٠٠ ب : ١٨٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٣٤٠٠

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٢ سم

القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢سم ، وطوله ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العالمية

٦ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤
عندما س=٦ أوجد قيمة ص عندما س=١٢

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام  القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

أ ـ القيمة الأولى أكبر  ب ـ القيمة الثانية أكبر

ج ـ القيمتان متساويتان  د ـ المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

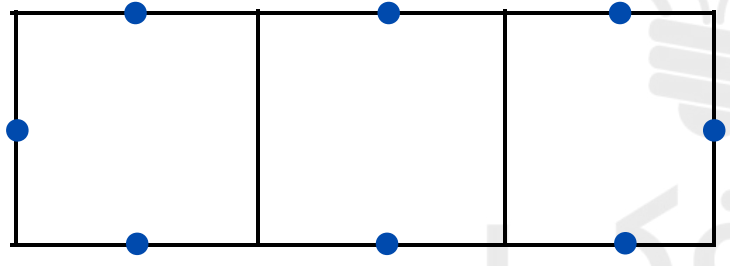
٨ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟



أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١٠ اذا كان هناك صندوق يحمل ٩ بيضات ومع خالد ١٢٠ بيضة فكم صندوق يحتاج لحملها كلها؟

أ : ٢١ ب : ١٤ ج : ١٩ د : ١١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١١ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٢٠٪ من ٣٥

القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

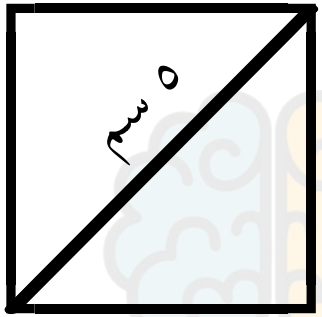
المفكر
القدرات العامّة

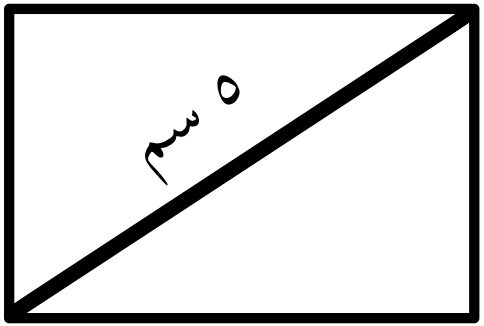
# اقسام المفكر ٣٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المربع

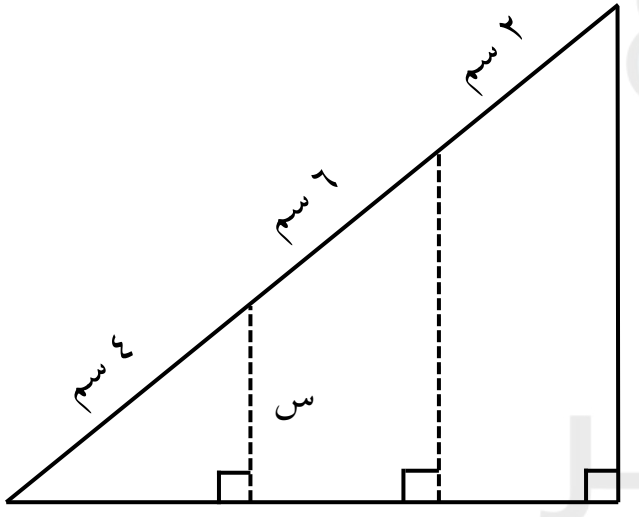
القيمة الثانية : مساحة المستطيل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

## ٢ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٣ عمر هند بعد ٩ سنوات = مثلي عمر هند قبل ٣ سنوات ، فكم عمر هند الآن ؟

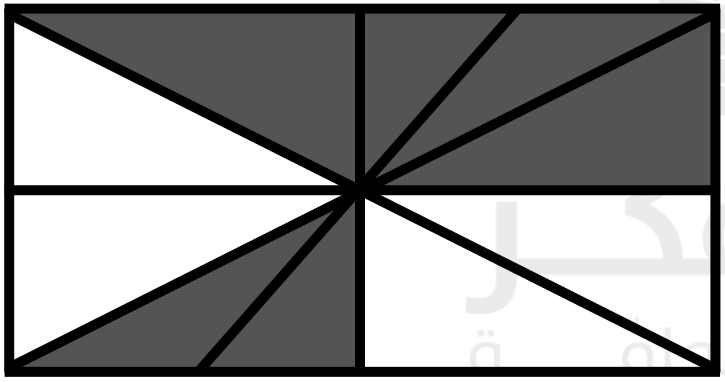
أ : ١٥ ب : ١٢ ج : ٩ د : ٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

صيغة مشابهة

٤ إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟



أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

٥ اذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٨^{س}$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٢٧ د : ٨١

الإجابة : ج

٦ إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ما قيمة س

أ : ٤٩٠ ب : ٣٣٠ ج : ٣٠٠ د : ٢٨٥

الإجابة : ج

٧ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٦}{٣}$

أ : $\frac{١٦}{٣}$ ب : $\frac{٤}{٣}$ ج : $\frac{٣}{١٦}$ د : ١٦

الإجابة : د

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ – ٠,٠٠٤٤

القيمة الثانية : ٩ – ٠,٠٠٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

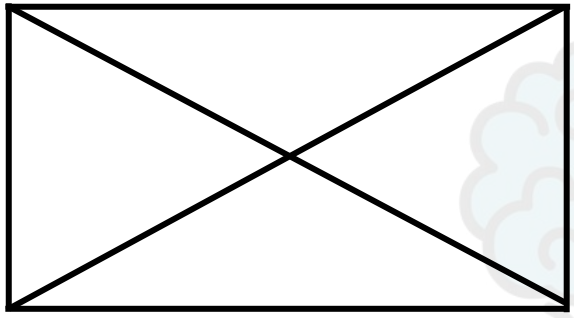
الإجابة : ب

٩ تبعد الأحساء عن الرياض مسافة ٣٦٠ كلم ، يقطعها أحمد في ٢٤٠ دقيقة ، كم يقطع في الساعة الواحده ؟

أ : ٩٠ ب : ٨٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

١٠ قارن بين :



القيمة الأولى : ٦

القيمة الثانية : عدد القطع المستقيمة بالشكل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

١١ اكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ٢٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اذا كان هناك ١٥ ورقه من فئة الريال و ٥ ريال وكان عدد الاوراق من فئة ٥ ريال = مثلي عدد الاوراق من فئة الريال فكم المبلغ الكلي؟

أ : ٨٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٥٥

الإجابة : د

٢ أوجد عدد سكان اليمن في الشكل المجاور

| الدولة | المساحة | السكان | الكثافه |
|---|---|---|---|
| اليمن | ٥٦٠٠٠٠ | ؟ | ١٤ |
| | | | |
| | | | |

أ : ٧٨٤٠٠٠٠ ب : ٧٨٤٠٠٠ ج : ٤٠٠٠٠ د : ٤٠٠٠

الإجابة : أ

٣ اب عمره ٧١ عام وابنه ٣٥ عام ، بعد كم عام يصبح الأب مثلي عمر الابن ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤ شركة بها ١٠ موظفين مرتب كل منهم ٢٠٠٠ ريال ومرتب ثلاثة موضفين آخرين ٤٠٠٠ ريال ، والمديرمرتبه ١٠٠٠٠ ريال ،كم متوسط رواتب الموظفين؟

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢٥٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٥٠٠

الإجابة : ج

٥ اذا كانت ٧٠٪ من س= ٢١٠ ، ما قيمة س ؟

أ : ٢٤٠ ب : ٣٠٠ ج : ٤٤٠ د : ٣٦٠

الإجابة : ب

٦ مالعدد الذي بين ٠،٠٠٦ و ٠،٠٨؟

أ : ٠،٧٠ ب : ٠،٠٨١ ج : ٠،٦٥ د : ٠،٠٧٥

الإجابة : د

٧ اذا كان ٦ > س > ٤، ص = ٨

فقارن بين :

القيمة الأولى : ٠،٧٥ القيمة الثانيه : $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

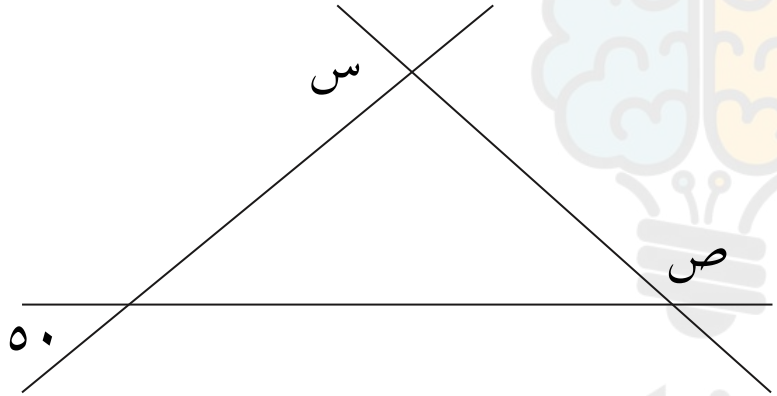
٨ مكعب طول حرفه ٢ سم وضع فيه مكعب طول حرفه ١ سم ، ما الحجم المتبقي من المكعب الأول ؟

أ: ١ ب: ٥ ج: ٦ د: ٧

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : د

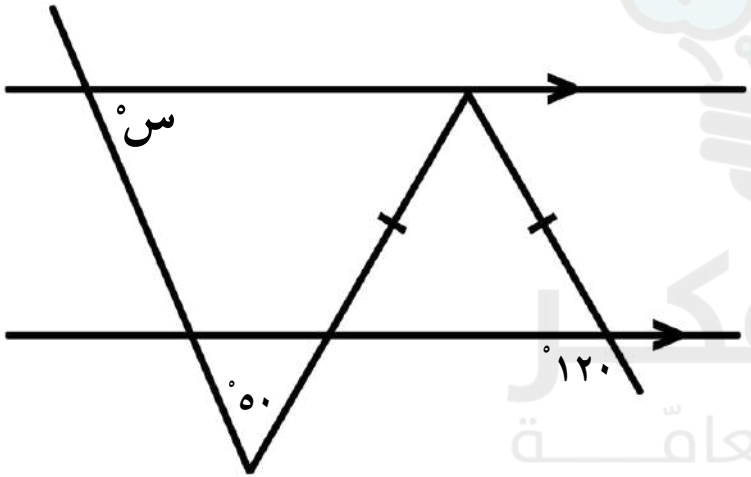
٩ أوجد قيمة س + ص




أ : ١٣٠ ب : ٢٣٠ ج : ٢٥٠ د : ٢٧٠

الإجابة : ب

## ١٠ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية س

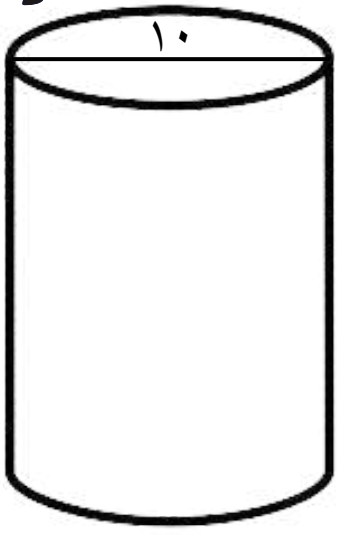



أ : ٣٠°　　ب : ٦٠°

ج : ٧٠°　　د : ٨٠°

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج




**١١** في الشكل المجاور :

إسطوانة مملوءة بعصير

قارن بين :

القيمة الأولى : كمية العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**لإجابة : أ**

المفكر
القدرات العامة

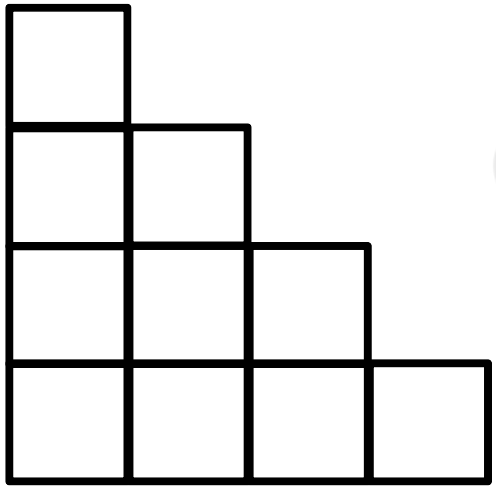
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ما عدد المربعات ؟



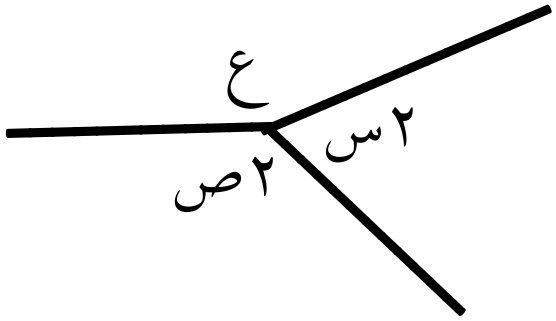
أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : د**

٢ في الشكل المجاور أوجد قيمة :

١٨٠ ـ س ـ ص




أ : $\frac{ع}{٢}$ ب : $\frac{ع}{٣}$ د : ٣ع د : ع

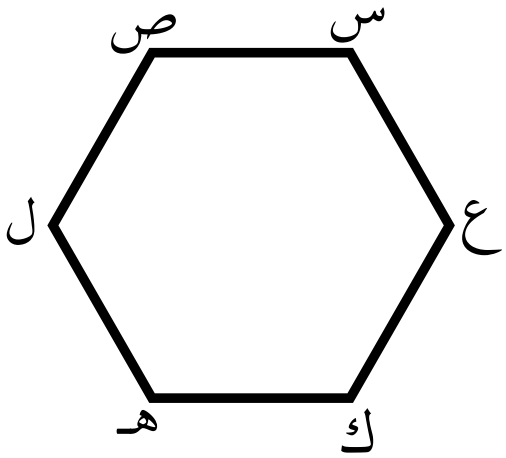
الإجابة : أ

٣ إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{\sqrt{١٨٠}}{\text{أ}}$ فإن أ = .....

أ : $\sqrt{٥}$ ب : $٢\sqrt{٥}$ ج : $\sqrt{٦}$ د : $\sqrt{٣}$

الإجابة : ج

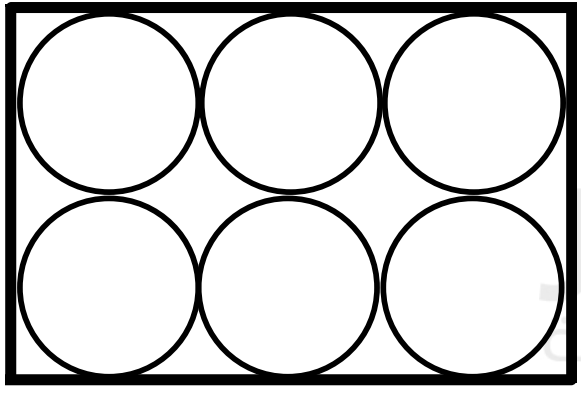
٤ إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في إتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٤٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟




أ : ع ب : ل ج : هـ د : ك

**الإجابة : د**

٥ في الشكل المجاور: مستطيل محيطه = ٢٠ ، ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة



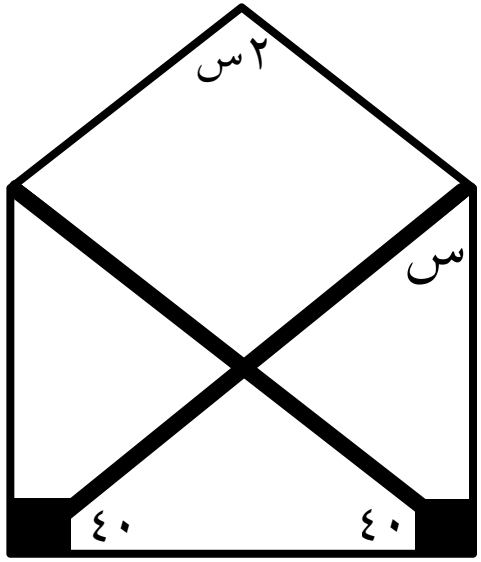
أ : ١٠ ب : ٢

ج : ١٢ د : ٤

الإجابة : ب

٦ في الشكل المقابل :

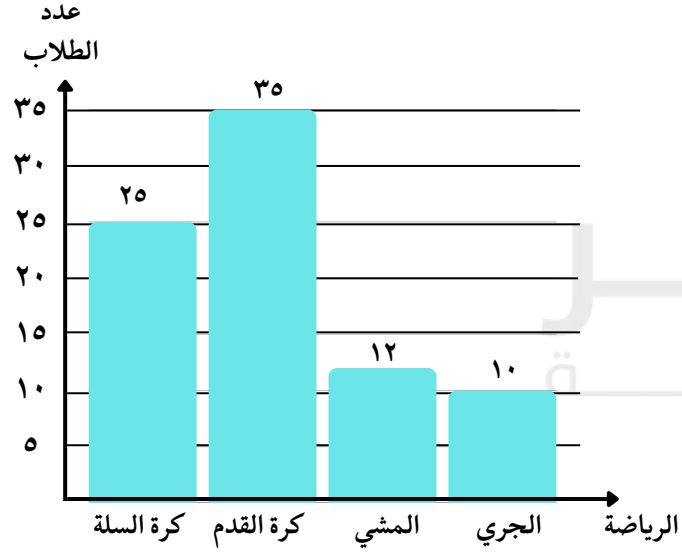
ما قيمة س




أ : ٥٠ ب : ٩٠ ج : ٣٠ د: ٦٠

الإجابة : أ

٧ يمثل الرسم البياني عدد الطلاب المشاركين في أنشطة رياضية مختلفة، أي هذه الأنشطة عدد مشتركيها يساوي مجموع عدد المشتركين في الجري وكرة السلة ؟

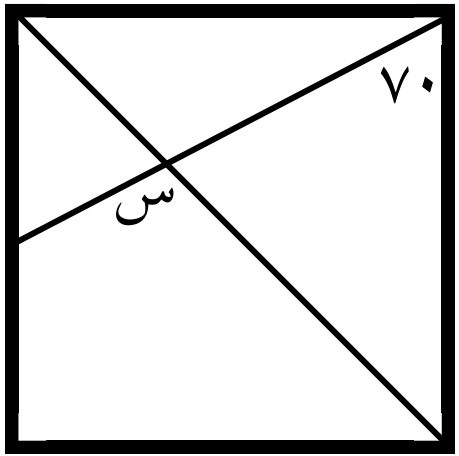



أ : الجري ب : كرة القدم

ج : المشي د : كرة السلة

الإجابة : ب

٨ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س

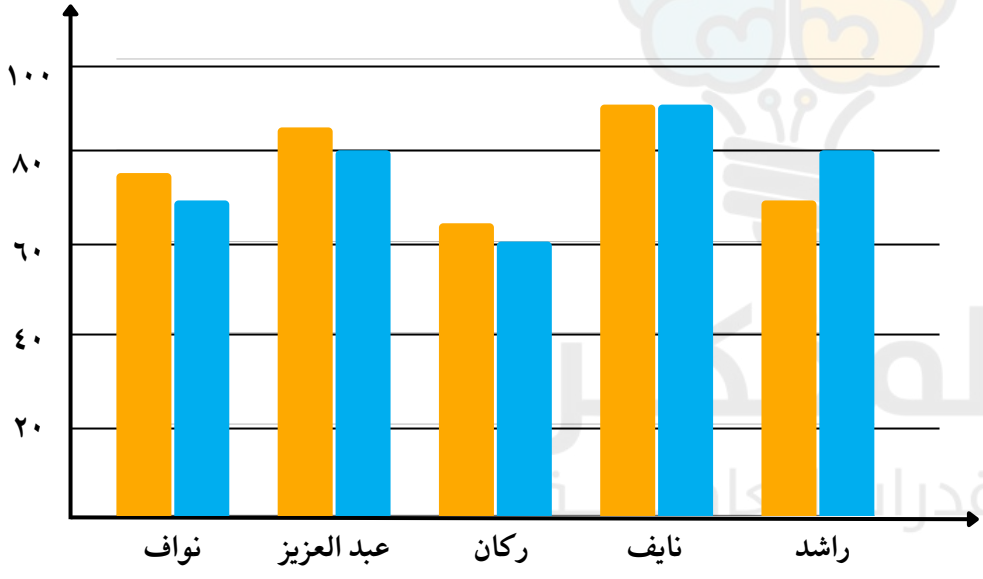



أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

## ٩ ما الطالب الأعلى معدل دراسي ؟




أ : نواف

ب : عبد العزيز

ج : ركان

د : نايف

الإجابة : د

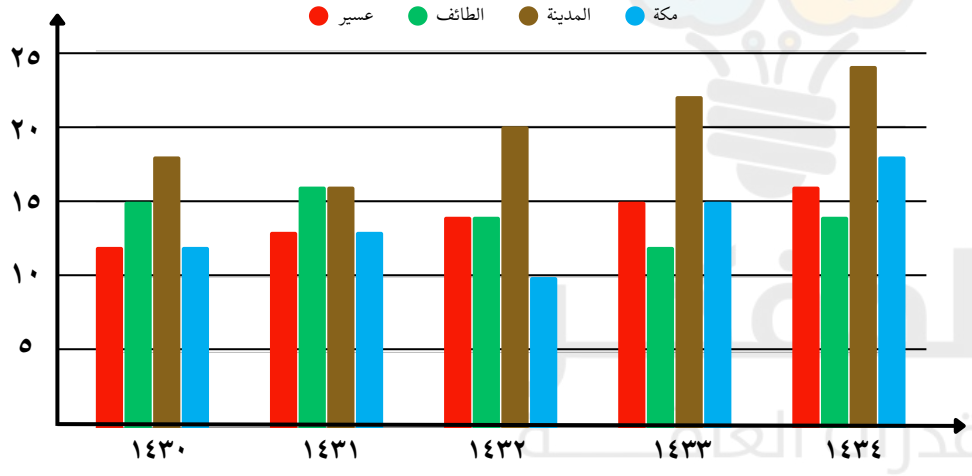
١٠ إذا كان $\sqrt{\text{س} + ٣٢} = ٩$ ، أوجد قيمة س

أ : ٤٨ ب : ٤٩ ج : ٥٠ د : ٥١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

## ١١ أي المدن في زيادة مطردة ؟




أ : مكة

ب : المدينة

ج : الطائف

د : عسير

الإجابة : د

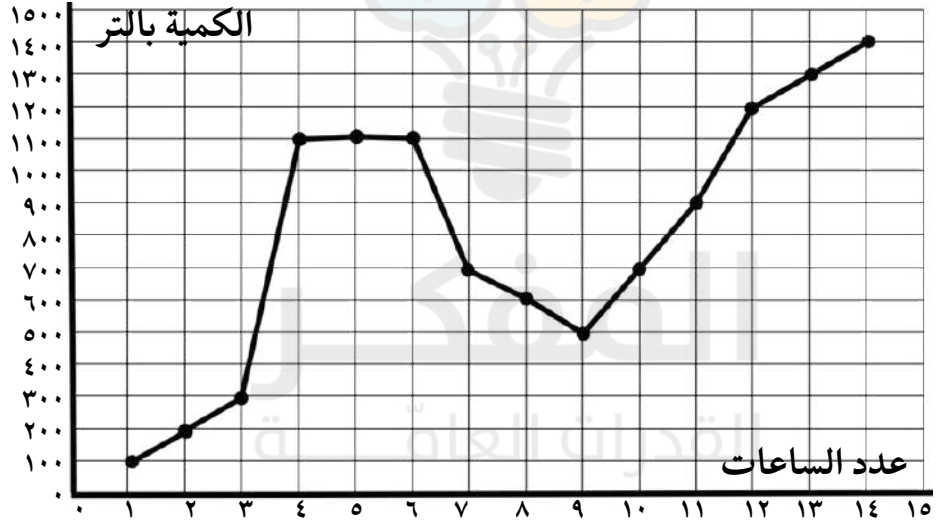
المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٣٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

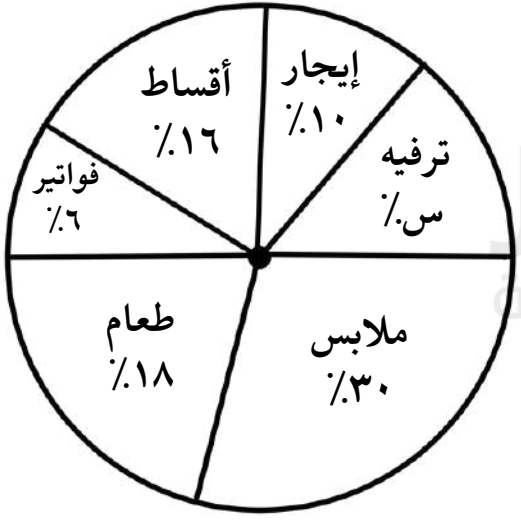
**١** الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، ما المدة التي كان مقدار الزيادة فيها صفر ؟




أ : ١ ـ ٣ ب : ٤ ـ ٦ ج : ٧ ـ ٩ د : ١٠ ـ ١٢

الإجابة : ب

**٣** الشكل التالي يمثل مصروفات سلطان شهريا إذا كان اجمالي مصروفاته ٥٠٠٠ ريال شهريا ، نسبة ما صرفه في السفر ٦٥٪ مما صرف في الترفيه، أوجد المبلغ الذي صرفه سلطان في السفر

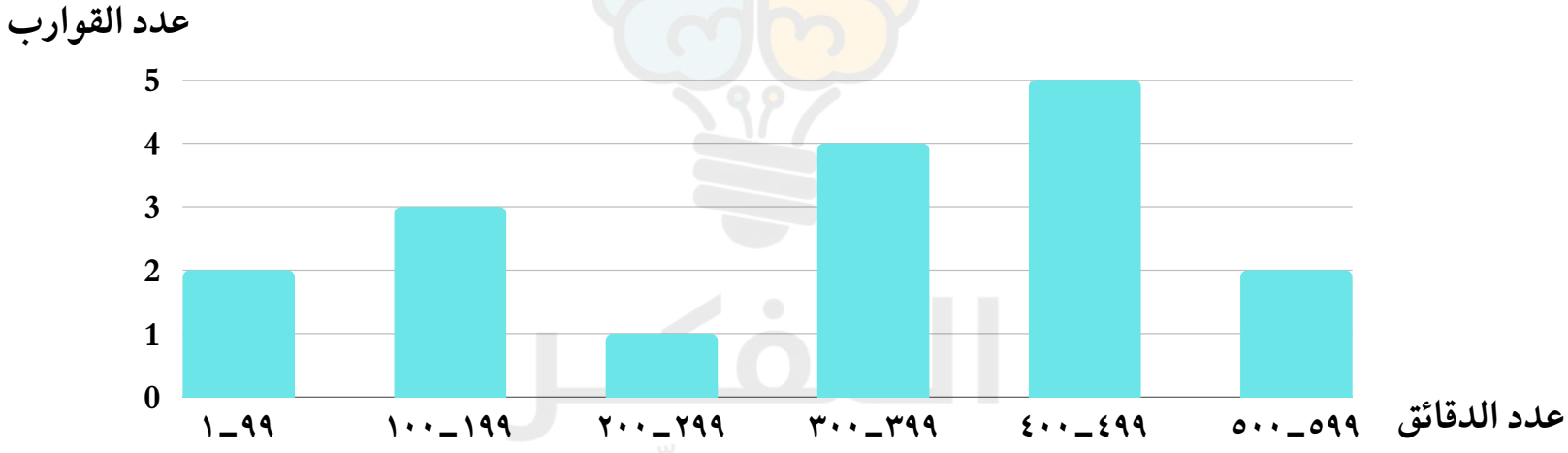



أ : ١٦٥٠ ب : ٦٥٠

ج : ٣٢٥ د : ٢٥٠

الإجابة : ب

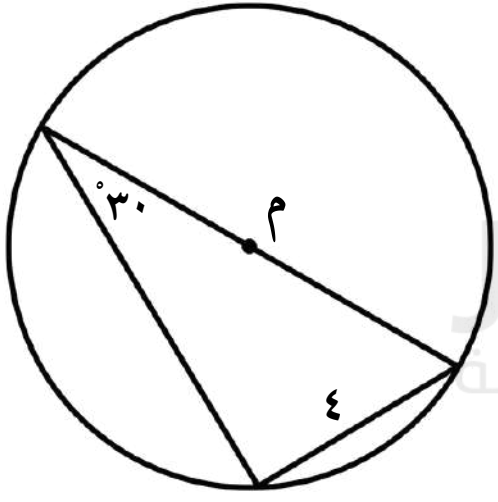
## ٢ ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة على الأقل ؟




أ : ٥ ب : ٧ ج : ٩ د : ١٥

الإجابة : ب

٤ في الشكل المجاور م مركز الدائرة، أوجد مساحة هذه الدائرة بالسنتيمتر المربع.




أ : ٤ط

ب : ١٦ط

ج : ٨ط

د : ١٢ط

الإجابة : ب

## ٥ ما المنطقة التي تمتلك أعلى نسبة مياه متوفرة لكل فرد؟

| الدول | عدد السكان | المياه المتوفرة |
|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٦٣ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٢٥٢ |
| الشرق الأوسط | ٦٢,٤ | ٣٢٤ |
| الخليج العربي | ٦٩,٨ | ٢٢٨ |

أ : المشرق العربي　　ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط　　د : الخليج العربي

الإجابة : ج

٦ مجموعة أعداد مداها ١٠ وأصغر عدد فيها ٤، ما هو أكبر عدد في المجموعة ؟

أ : ٧ ب : ٦ ج : ١٦ د : ١٤

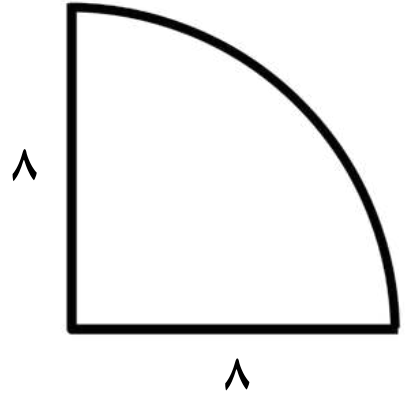
الإجابة : د

٧ متجر يوجد فيه ٥ علب أقلام وكل علبه فيها ١٢ قلم وهناك ٥ أقلام أخرى ، إذا قام ببيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

أ : ٣ ب : ٣,٥ ج : ٤ د : ٤,٥

الإجابة : ج

٨ ربع دائرة نصف قطر دائرتها ٨، أوجد محيط الشكل المجاور.




أ : ١٦ط + ١٦ ب : ٤ط + ١٦

ج : ٨ط + ١٦ د : ٦ط + ١٦

الإجابة : ب

٩ ٢٥ ÷ ٥ + ٢٠ (١٠ ـ ٥) =

أ : ٧٥ ب : ١٠٠ ج : ٢٥ د : ١٠٥

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى :$( ٨^{-٣} )^{٤}$

القيمة الثانية : $( ٨^{٣} )^{٤}$

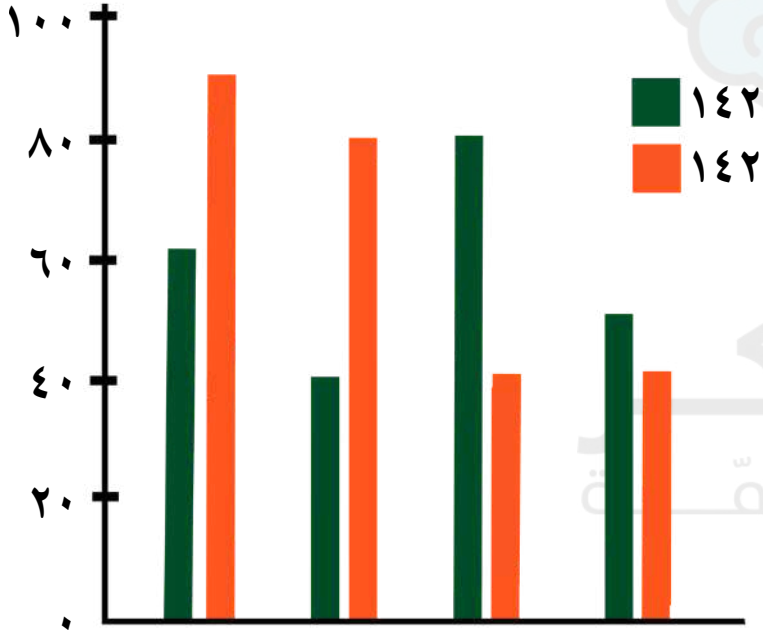
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

## ١١ أوجد متوسط عام ١٤٢٧




أ : ٥٥

ب : ٦٠

ج : ٦٢,٥

د : ٦٦

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ مدرسة بها ٣ صفوف ، يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين ، بكم طريقة يمكن تكوين الفريق ؟

أ : ٩ ب : ٢٧ ج : ٥٤ د : ٨١

الإجابة : ب

٢ سبعة أعداد فردية متتالية متوسطها يساوي ١٧ ، ما متوسط اول ثلاثة أعداد ؟

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة : ج

٣ رحلة فيها ٤٥٠ طالب ، وكل ١٥ طالب معهم ٢ معلم ، فكم عدد المعلمين ؟

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٦٠

الإجابة : د

٤ تبعد الأحساء عن الرياض مسافة ٣٦٠ كلم ، يقطعها أحمد في ٢٤٠ دقيقة ، كم يقطع في الساعة الواحده ؟

أ : ٩٠ ب : ٨٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

٥ إذا كانت س ص = ١٠ فقارن بين :

| القيمة الأولى : | القيمة الثانية : |
| --- | --- |
| س | ٠,٠٠١ |

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

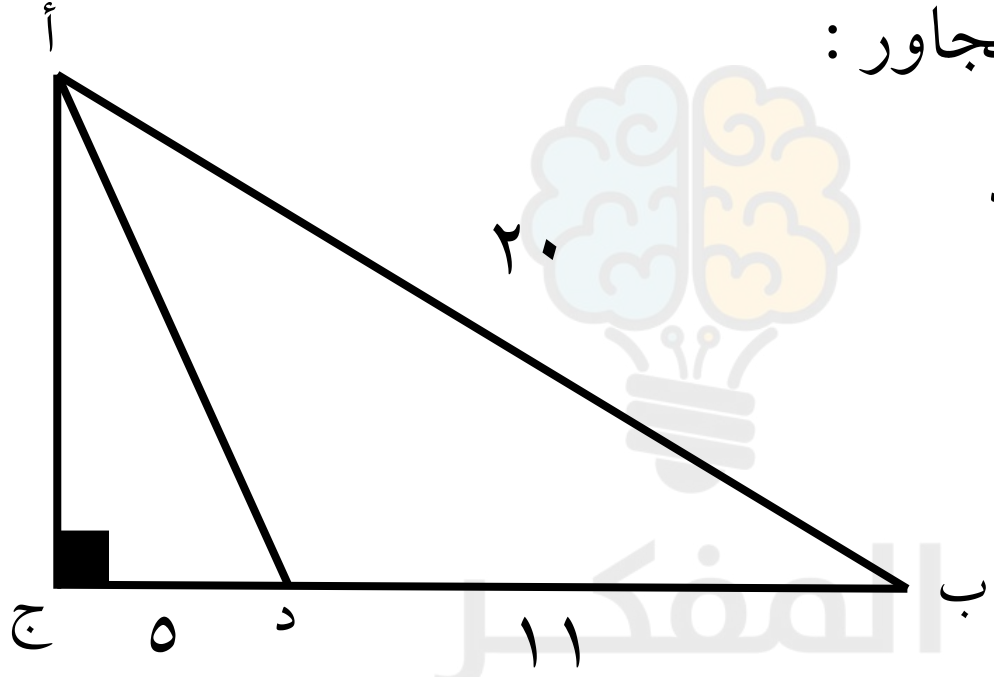
٦ قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م ، وعرضها ١٠٠ م ، و واحد كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥م من الارض ، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ٧٥٠٠ د : ١٠٠٠٠

الإجابة : ب

٧ في الشكل المجاور :

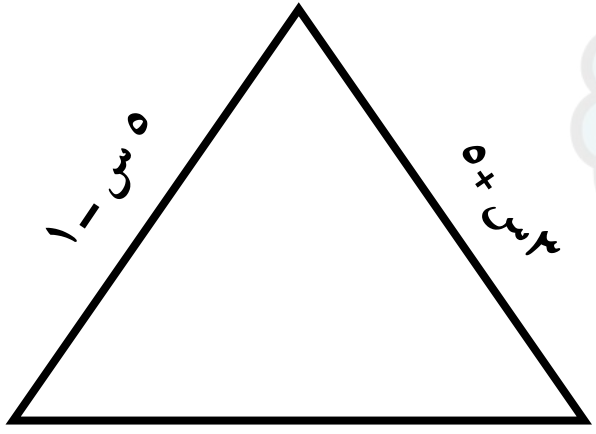
أوجد طول أ د




أ : ١٣ ب : ٢٠ ج : ١٩ د : ١٦

الإجابة : أ

٨ المثلث متطابق الأضلاع قارن بين :




القيمة الاولى : محيط المثلث

القيمة الثانية : ٣٣ سم

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

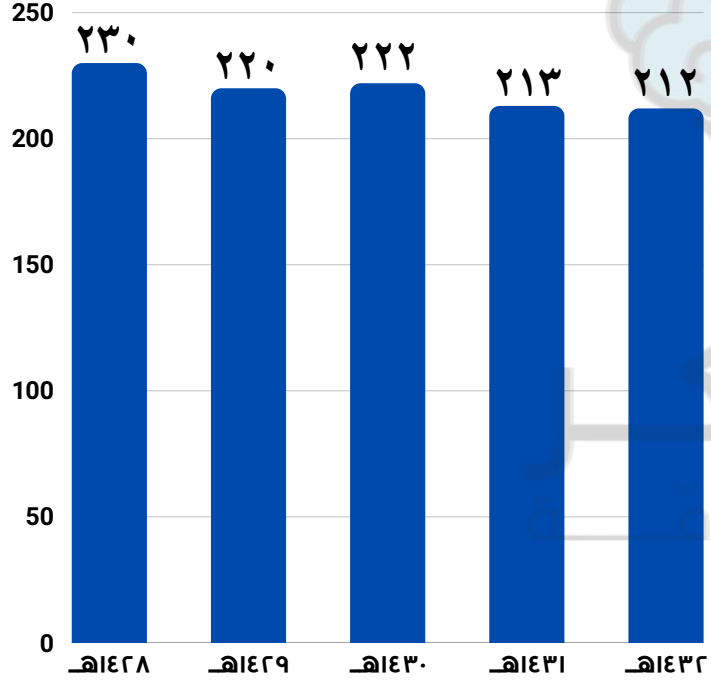
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

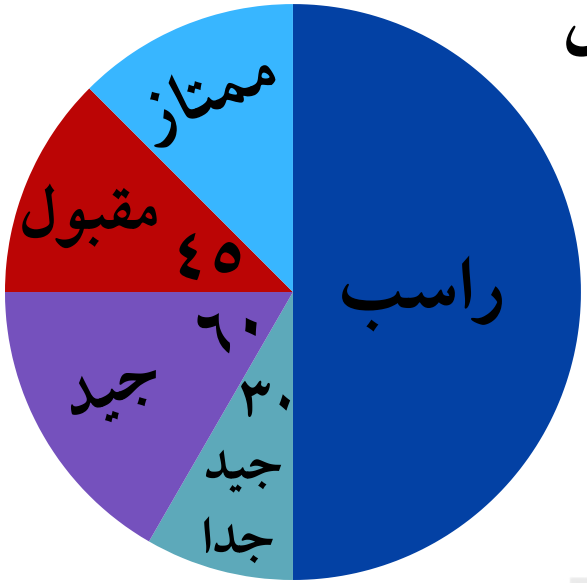
## ٩ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟




أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب




١٠ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....

أ : ممتاز ب : جيد ج : جيد جدا د : راسب

الإجابة : أ

١١ إذا كان ٠,٧٪ من عدد يساوي ٢١ ماهذا العدد ؟

أ : ٣ ب : ٣٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٠٠٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٧

## إعداد فريق المفكر

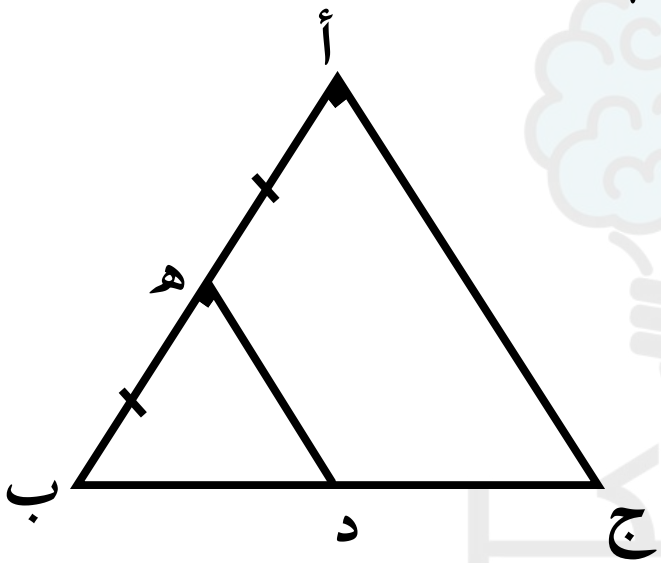
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ طالب أعار أصدقاءه ٦ كتب وقام باستعارة ٤ كتب من مكتبة الحي فأصبح معه ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب معه؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ب

٢ إذا كان أ ب = ٤ ، أ ج = ٣
أوجد د هـ ؟




أ : ١,٥ ب : ٢ ج : ٢,٥ د : ٣

الإجابة : أ

٣ سيارتان تسيران بعكس الاتجاه من نفس النقطه ، الاولى بسرعه س كم/س والثانيه بسرعة ص كم/س ، ما العلاقه التي تمثل المسافه بينهما بعد ساعه؟

أ : ص × س  ب : $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$  ج : ص ـ س  د : ص + س

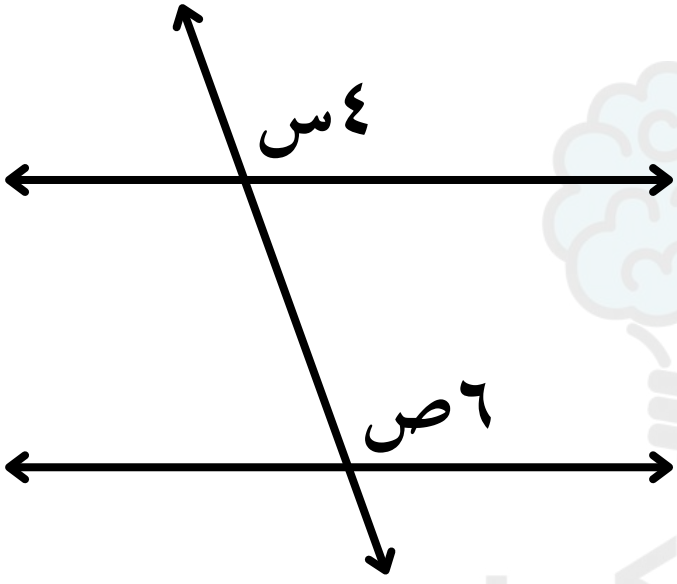
الإجابة : د

٤ أوجد قيمة : $\dfrac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \dfrac{١}{٣} =$

أ : $\dfrac{٣}{٤}$ ب : $\dfrac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١٢

الإجابة : ب

٥ قارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

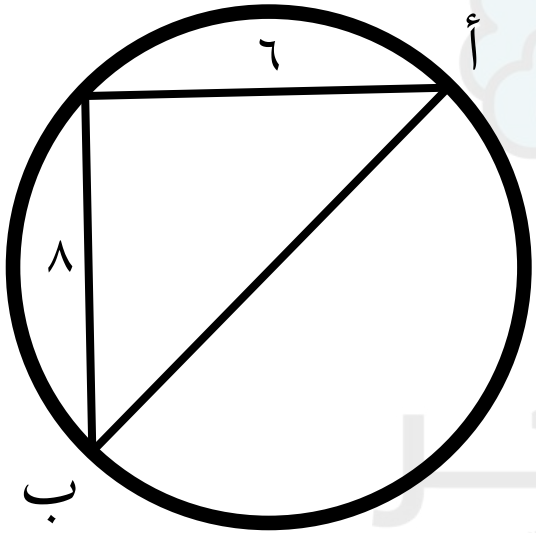
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر للقدرات العامة

٦ أوجد طول نصف القطر اذا كانت أ ب قطر الدائرة :




أ : ١٠ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : ب

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٦٠^{٢}$

القيمة الثانية : ٢٣ × ٦٠ + ٣٧ × ٦٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

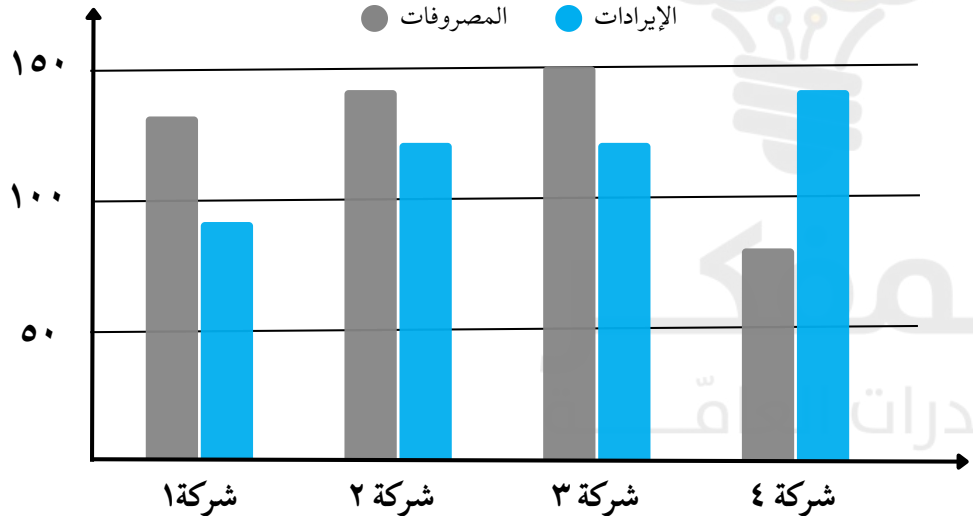
الإجابة : ج

٨ خمسة اعداد متتالية ، مجموع اول عددين ٢٧ ،
فما هو العدد الرابع ؟

أ : ١٦ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

## ٩ أي الشركات أكثر ربحاً ؟




أ : شركة ١

ب : شركة ٢

ج : شركة ٣

د : شركة ٤

الإجابة : د

١٠ في الشكل المجاور ، إذا كان معدل انسياب السيارات يوم الخميس = ٤ ، ما معدل انسياب السيارات يوم الاثنين؟

| اليوم | عدد السيارات |
|---|---|
| السبت | ١٥٠ |
| الاحد | ١٩٠ |
| الاثنين | ٤٠٠ |
| الثلاثاء | ٢٥٠ |
| الاربعاء | ٢٣٠ |
| الخميس | ٣٠٠ |
| الجمعة | ٥٠٠ |

أ : ٢ ب : ٢,٥

ج : ٢,٧ د : ٣

الإجابة : د

١١ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

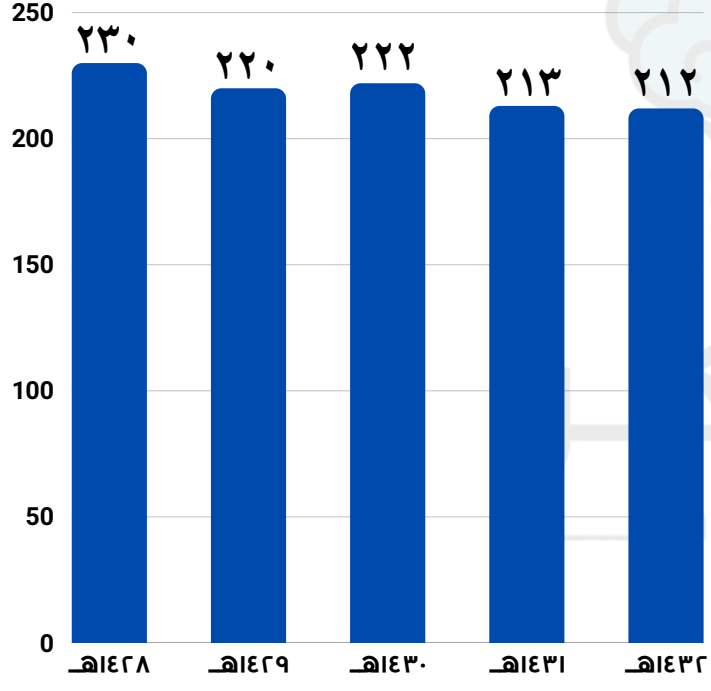
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟

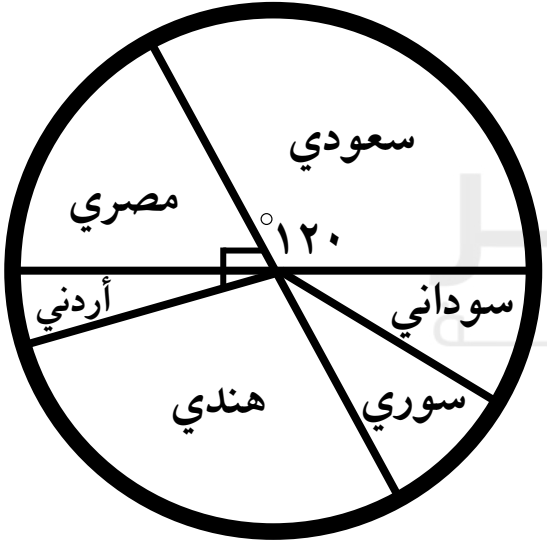



أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

٢ الشكل المجاور يمثل جنسيات موظفين شركة عدد الموظفين بها ٤٢٠ ، إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من جنسيات الأخرى ، فكم سعودياً توظف؟




أ : ٧٠ ب : ٧٥

ج : ٨٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٣ قيمة ١٠ قطع فضية وقطعة واحدة ذهبية تساوي قيمة ٣ قطع ذهبية ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| قيمة قطعة واحدة ذهبية | قيمة ٥ قطع فضية |

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

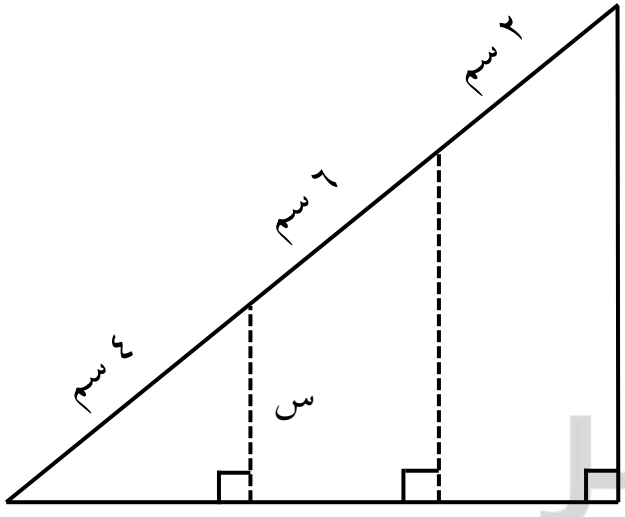
المفكر القدرات العامة

٤ ١+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+١

أ : ٧×٩ ب : ٧×٥ ج: ٧×٦ د : ٧×٤

الإجابة : ج

## ٥ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

المفكر
القدرات العامّة

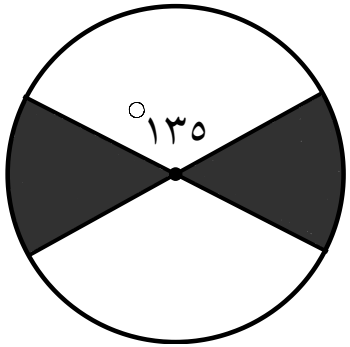
الإجابة : د

٦ اذا كانت $٢^{س} = ٣$ ، فأن $٢^{٢س} =$ .....

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ٢٧

الإجابة : ج

٧ في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

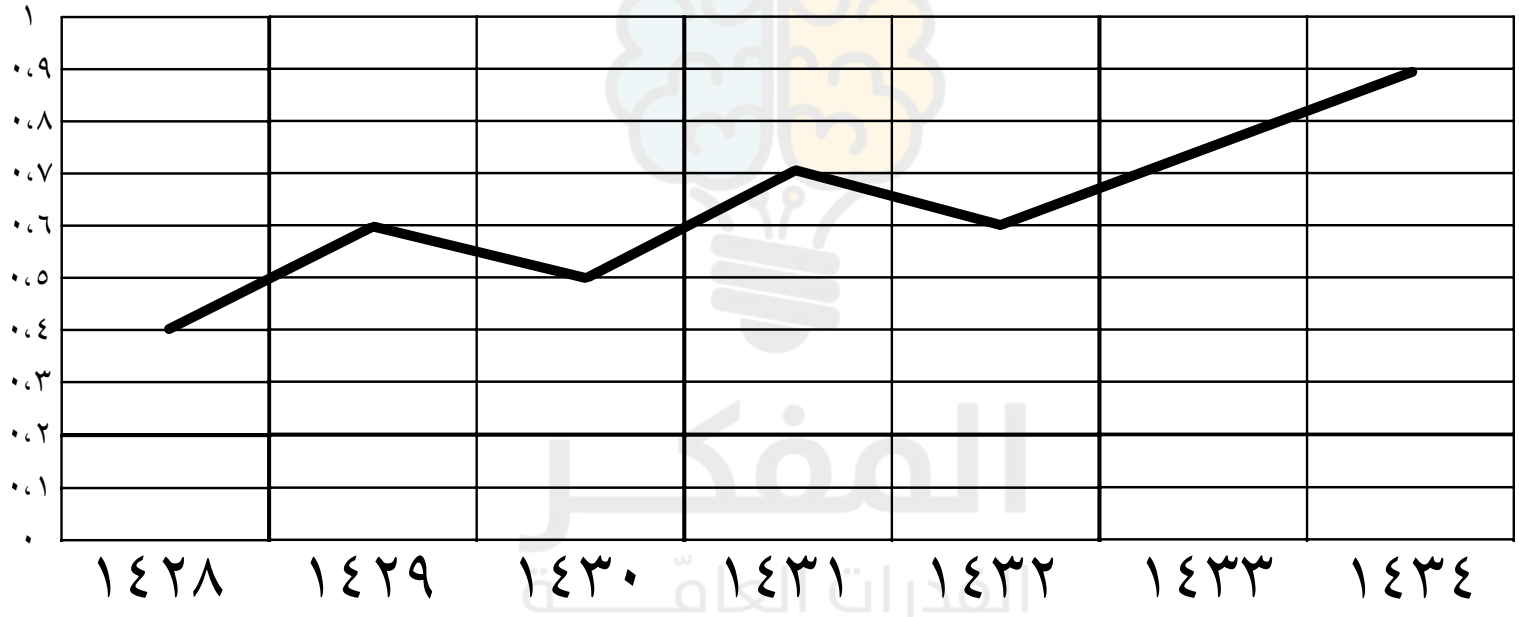



الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

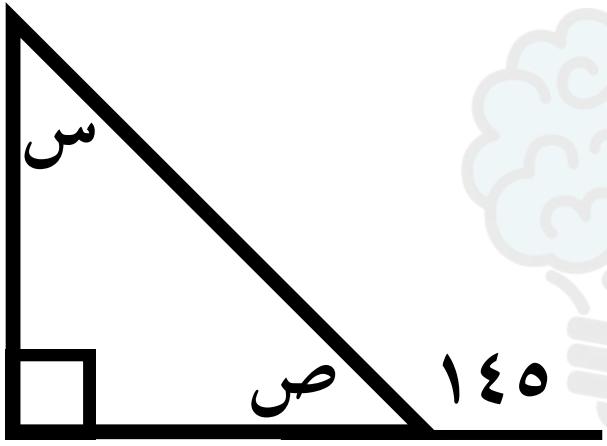
٨ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟




أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

٩ قارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٠ أوجد قيمة : ١٦٠ × ٦٢,٥ ٪

أ : ١١٠ ب : ١٠٠ ج : ٩٠ د : ٨٠

الإجابة : ب

١١ إذا كان عُمر محمد أكبر من عُمر وليد ، وعُمر وليد أصغر من عُمر علي

قارن بين :

القيمة الأولى : عمر محمد القيمة الثانية : عمر علي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

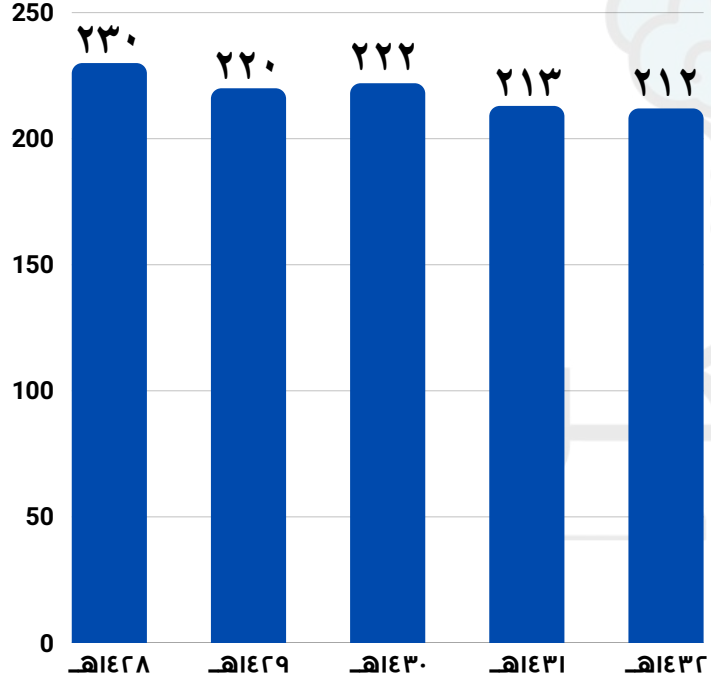
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٣٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟




أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

٢ ما العام الذي كان فيه اقل فرق بين حجاج الداخل و الخارج ؟

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
|---|---|---|
| ١٤٣٠ | ٨٠٠٠٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣١ | ٧٠٠٠٠٠ | ١١٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٢ | ٦٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٣ | ٧٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٤ | ٩٠٠٠٠٠ | ١٣٠٠٠٠٠ |

المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٤٣٠ ب : ١٤٣١ ج : ١٤٣٢ د : ١٤٣٣

الإجابة : د

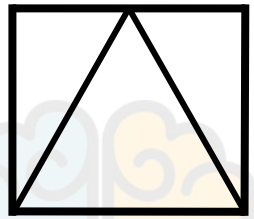
٣ إذا كانت ن < ٠ ، ماهي أكبر قيمة لـ ن؟

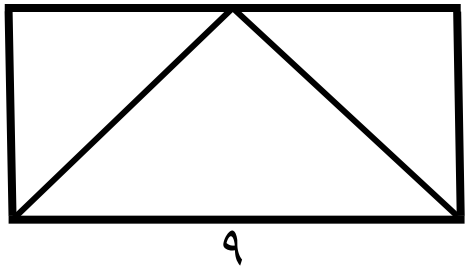
أ : ن$^{٢}$ ب : ن$^{٣}$ ج : ن د : ن٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ قارن بين :




ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

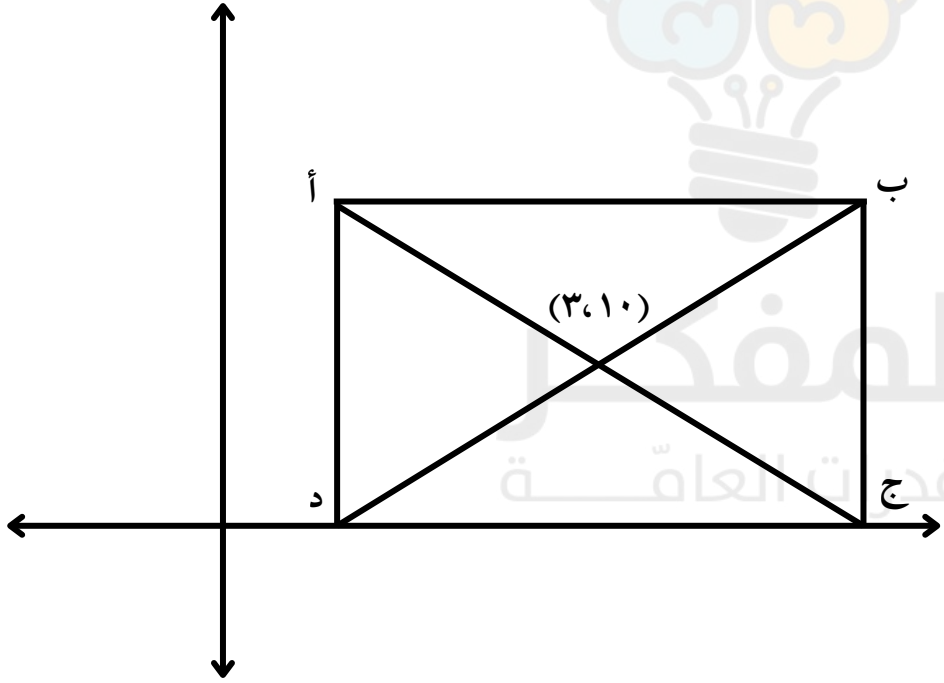
**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

## ٥ اذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد احداثيات النقطة (ب)




أ : ( ١٢ ، ٤ )

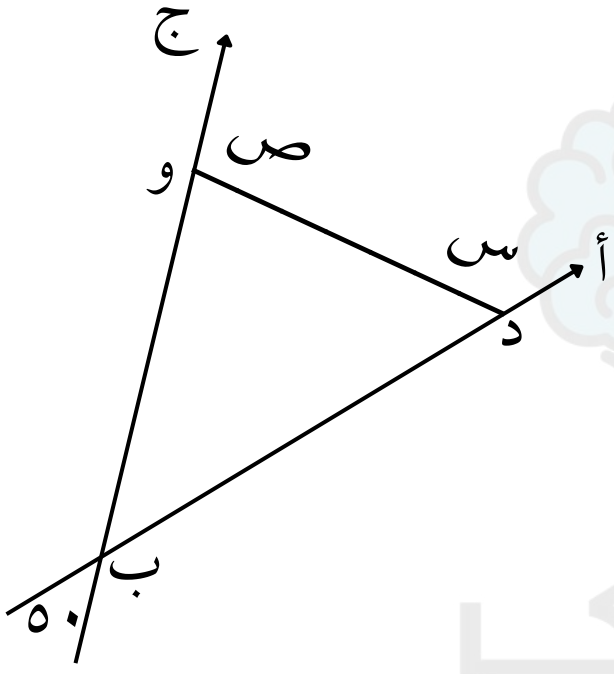
ب : ( ١٤ ، ٤ )

ج : ( ١٢ ، ٦ )

د : ( ١٤ ، ٦ )

الإجابة : د

٦ أوجد س+ص




أ : ٢٢٠ ب : ٢٣٠ ج : ١٨٠ د : ٢٧٠

**الإجابة : ب**

٧ $\dfrac{٣^{٤} \times ٩^{١٢}}{٣^{٢}} = \ldots\ldots\ldots$

أ: $٣^{٢٢}$ ب: $٣^{٢٤}$ ج: $٣^{٢٦}$ د: $٣^{٢٨}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٨ أوجد الحد التالي في المتتابعة $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، ١ ، $\frac{٧}{٥}$ ، .....

أ : $١\frac{٤}{٥}$ ب : $١\frac{٣}{٥}$ ج : $١\frac{٢}{٥}$ ج : $١\frac{١}{٥}$

الإجابة : أ

٩ سأل يوسف صديقه إبراهيم ،كم نصيبك في اسهم شركتنا؟
فأجاب إبراهيم : "نصيبي يقبل القسمه على ١٣،١١،٩
بدون باقي" ، مانصيب يوسف اذا كان مجموع اسهم
الشركة ٢٠٠٠؟

أ : ١٢٨٧ ب : ٧١٣ ج : ١٥٢١ د : ١٤٥٧

الإجابة : ب

١٠ شخص يدرب لمدة ٦ ساعات فيأخذ ٦٠٠ ريال وجوال ، فإذا تدرب لمدة ٤ ساعات يأخذ ١٠٠ ريال وجوال من نفس النوع ، ما سعر الجوال ؟

أ : ١٠٠٠ ب : ٩٠٠ ج : ٨٠٠ د : ٥٠٠

الإجابة : ب

١١ إذا كانت: م > ن > صفر

قارن بين :

القيمة الاولى: م + ن  القيمة الثانيه : م ن

أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اكمل النمط ٥ ، ٩ ، ..... ، ١٤ ، ١٥

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١٢

الإجابة : ج

٢ ثمانية أشخاص يجتمعون كل ٣ أشهر في منزل واحد منهم بالتناوب، وبدأوا الاجتماع في منزل محمد فبعد كم سنة سوف يجتمعون في منزل محمد؟

أ : ٥ ب : ٧ ج : ٦ د : ٢

الإجابة : د

٣ إذا كان $\frac{\text{س}}{٠,٢} = \frac{٠,٣}{٦}$ ، فأوجد قيمة س ؟

أ : $\frac{١}{١٠٠}$ ب : $\frac{١}{١٠٠٠}$ ج : $\frac{١}{١٠}$ د : $\frac{٧}{١٠}$

المفكر
القدرات العامة

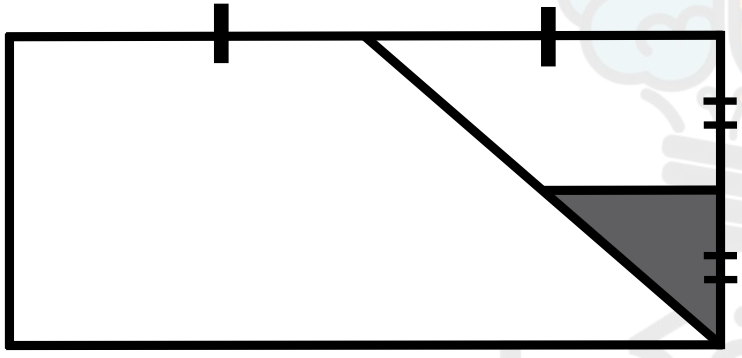
الإجابة : أ

٤ عدد = ثلاثة أضعاف جذره التربيعي، فما هو العدد ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٦

الإجابة : ج

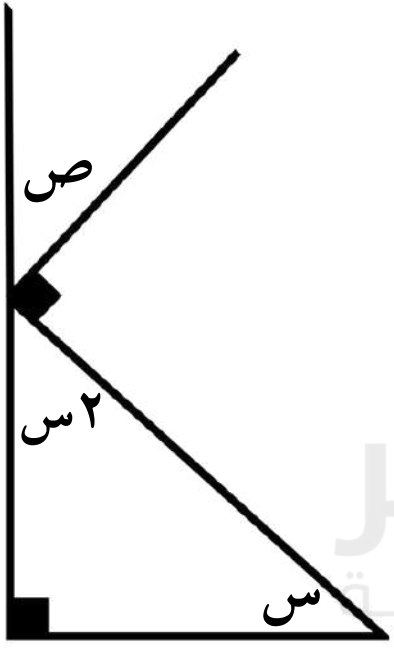
٥ في الشكل المجاور ، أوجد نسبة مساحة المضلل الى الشكل كامل :



أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : $\frac{١}{٨}$ د : $\frac{١}{١٦}$

الإجابة : د

## ٦ أوجد قيمة ص :




أ : ٣٠ ب : ٣٥

ج : ٤٠ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٢ \times \sqrt{٧٥٧}$

القيمة الثانية : $\sqrt{٣٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ثلاث أرباع ( $\frac{١}{٣}$ ١ )

القيمة الثانية : ثلثي ( $\frac{١}{٢}$ ١ )

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة

٩ إذا كانت الصومال تمثل ٥٠٪ من اجمالي مجموع الدول، ما النسبة التي تمثلها السودان؟

| الدولة | العدد |
|---|---|
| السودان | ٣,٥ |
| الصومال | ٧ |
| موريتانيا | ١,٥ |
| السعودية | ١,٥ |
| الامارات | ٠,٥ |

أ : ٥٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ٢٠٪ د : ٣٠٪

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

## ١٠ في الشكل المجاور، أوجد نسبة الامارات إلى موريتانيا ؟

| الدولة | العدد |
|---|---|
| السودان | ٣,٥ |
| الصومال | ٧ |
| موريتانيا | ١,٥ |
| السعودية | ١,٥ |
| الامارات | ٠,٥ |

أ : $\frac{١}{٢}$

ب : $\frac{١}{٤}$

ج : $\frac{١}{٣}$

د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

١١ اذا كانت ، ك = ٢ ج = ٤ د = ٨ ن ، أوجد قيمة $\frac{ك\ ن}{د\ ج}$

أ : ١ ب : ٢ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{١}{٤}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة المقدار : $\frac{٣}{٤} + \frac{٣٠}{٤٠} + \frac{٣٠٠}{٤٠٠}$

أ : $\frac{٣٣٠}{٤٤٤}$ ب : $\frac{٣٣٣}{٤٤٤}$ ج : $\frac{٩}{٤}$ د : $\frac{٤}{٩}$

الإجابة : ج

٢ كوب على شكل أسطوانة، إذا كانت مساحة قاعدته = ١٢ سم$^{٢}$ ، وامتلأ بـ ٦٠ مل من القهوة، فما ارتفاعه بالسنتيمتر؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
المقدرات العامة

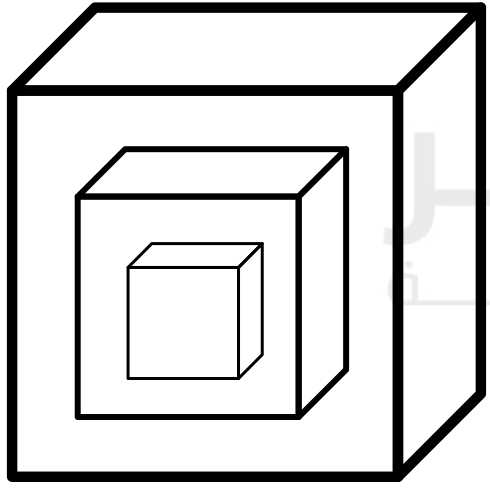
الإجابة : أ

٣ إذا كانت س$^{٢}$ ـ ٤ = س ـ ٤ ، أوجد قيمة س+١

أ : ٠ ب : ١ ج : ـ١ د : ـ٢

الإجابة : ب

٤ يوضح الشكل ثلاثة مكعبات متداخلة، طول حرف أصغرها ١ سم، ويزداد طول حرف كل مكعب عن الذي يسبقه بمقدار ١ سم. فما الفرق بين حجمي المكعب الأكبر والمكعب الأصغر؟



أ : ٧ ب : ٢٦

ج : ٢٧ د : ٢٨

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٥ إذا كانت س > ص ، قارن بين :

القيمة الأولى : $س^{٢}$ القيمة الثانية : ٢ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

٦ إذا كانت س > ص ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{س}{ص}\right)^{٢} - \left(\frac{س}{ص}\right)^{٣}$

القيمة الثانية : $\left(\frac{س}{ص}\right)^{٣} - \left(\frac{س}{ص}\right)^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٧ تاجر يعطي ١٠٪ من ١٠٠ ريال مبيعات للعمال، و ٢٠٪ من كل ٢٠٠ ريال مبيعات للعمال، فإذا أعطى التاجر ٣٠٪ للعمال فكم المبيعات بالريال؟

أ : ٣٠٠ ب : ٦٠٠ ج : ٥٠٠ د : ٤٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٨ إذا كان لدينا مئذنتان للمسجد بالرسم إلى الواقع ١ : ٤٠٠ ، فكم ارتفاع المئذنة بالمتر بالواقع؟

أ : ١٢

ب : ٥

ج : ٦

د : ٤

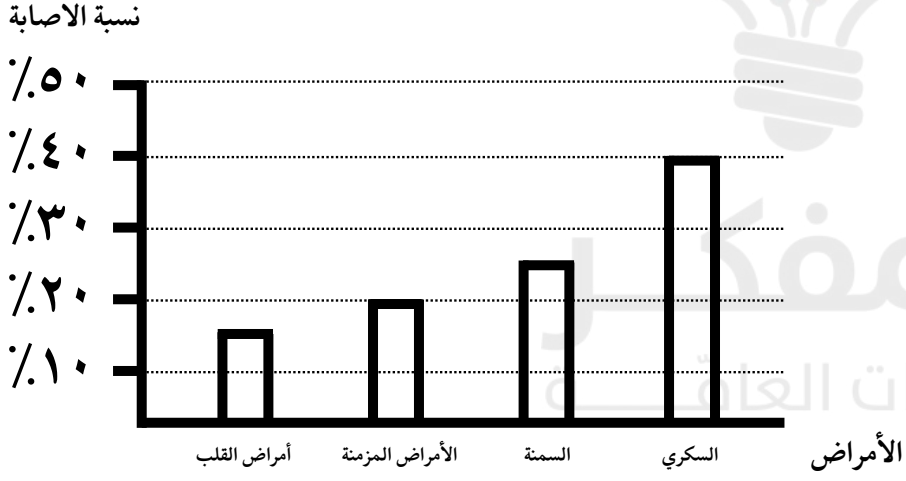
الإجابة : أ

٩ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٣}}{٤} \times \frac{\sqrt{٤ ٢٥}}{٩}$

أ : $\frac{٥}{\sqrt{٣ ٣}}$ ب : $\frac{\sqrt{٣ ٥}}{٣}$ ج : $\frac{٣}{٤}$ د : ٢٥

الإجابة : أ

## ١٠ ما مجموع نسب الأمراض المزمنة و السمنة؟

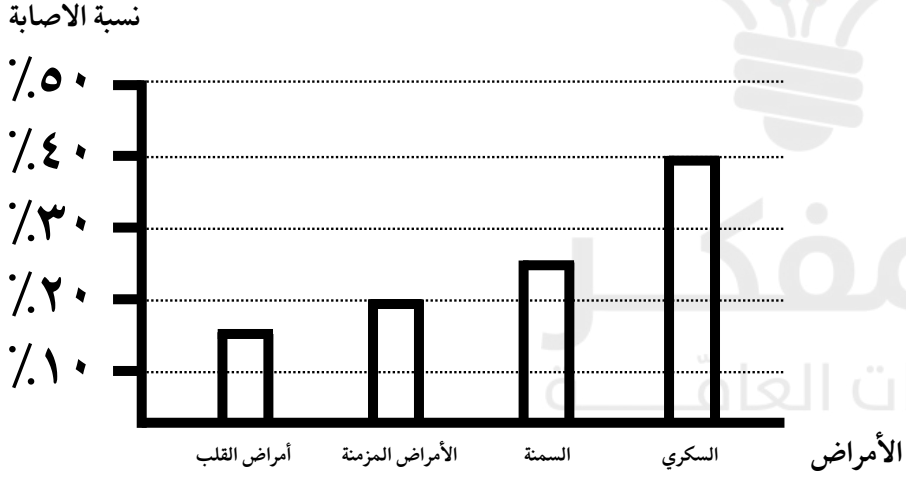



أ : ٢٥٪ ب : ٣٠٪

ج : ٤٠٪ د : ٤٥٪

**الإجابة : د**

١١ إذا كان الشكل البياني يمثل مجموع ٢٠٠٠٠ شخص، ماعدد الاشخاص المصابين بالأمراض المزمنة؟




أ : ٣٠٠٠ ب : ٤٠٠٠

ج : ٥٠٠٠ د : ٦٠٠٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

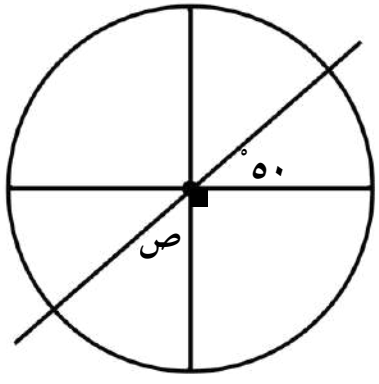
١ إذا كان ص = $\frac{١}{٢}$ س، ع = $\frac{١}{٢}$ ص، س + ص + ع = ٧
أوجد قيمة ع

أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ في الشكل التالي، قارن بين :




القيمة الأولى : ٢ص

القيمة الثانية : ١٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣ تسمح حديقة بدخول ٩٠ من الرجال والنساء والأطفال، فإذا كان سعر تذكرة الطفل يساوي ٢٠٠ ريال وكان إجمالي مبيعات تذاكر الأطفال يساوي ٦٠٠٠ ريال وكان عدد الرجال نصف عدد النساء، فما عدد الرجال

أ : ١٠ ب : ٢٠ ج : ٣٠ د : ٤٠

الإجابة : ب

٤ ما العدد الذي سدسه يساوي $\frac{٢٥}{٣}$ ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥ أوجد قيمة : $\sqrt{٣} + ٢\sqrt{٣} + ٣\sqrt{٣}$

أ : $\sqrt{٣}$ ب : ٣ ج : $\sqrt{١٠٨}$ د : ٢٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٦ أوجد قيمة المقدار $(٢^{-١} + ٠,٥ + \frac{١}{٢} - ٠,٧٥)^{٢}$

أ : $-٠,٢٥$

ب : $٠,٢٥$

ج : $-١,٧٥$

د : $٠,٥٦٢٥$

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٧ ٥ عمال يصنعون ١٠٠ مجسم في ٥ أيام، فكم عامل يستطيع صنع ٣٣٦ مجسم في أسبوع ؟

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

المفكر القدرات العامة

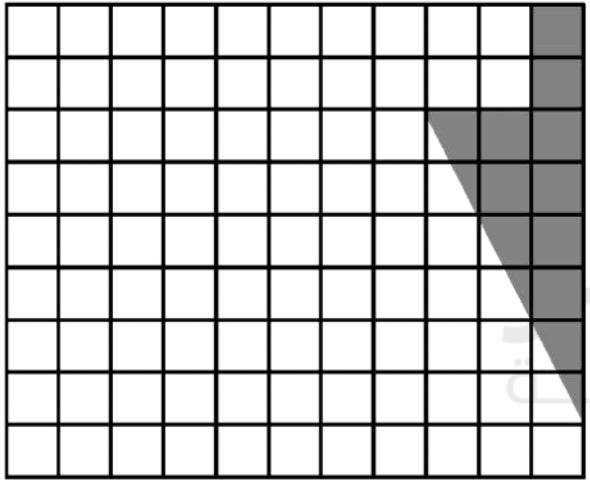
الإجابة : أ

٨ أوجد قيمة س + ص

أ : ٧٠ ب : ٧٥ ج : ٨٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٩ في الشكل التالي إذا كانت المربعات متطابقة ومساحة كل مربع ١ سم$^{٢}$ ، احسب مساحة الشكل المظلل



أ : ١١

ب : ١٢

ج : ١٣

د : ١٤

الإجابة : أ

١٠ إذا كان ٣(س + ٧) = ٢١ + ص، قارن بين :

القيمة الأولى : ٣س

القيمة الثانية : ص

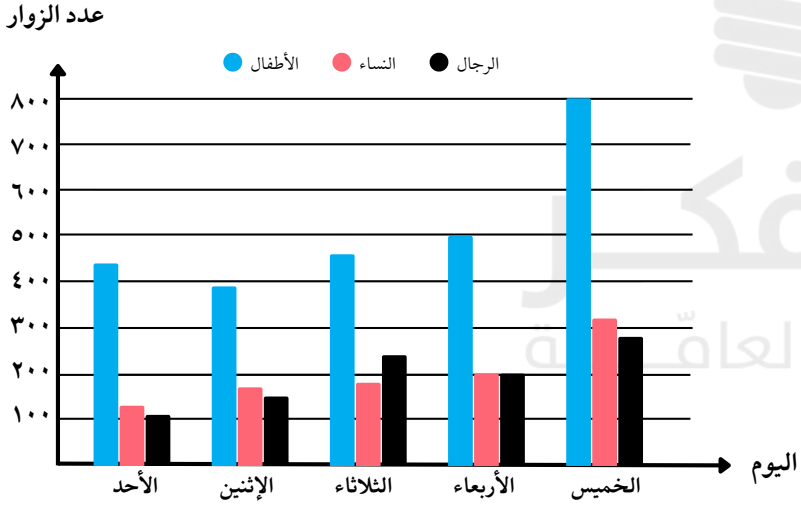
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

**١١** يمثل الرسم البياني عدد زوار حديقة خلال عدة أيام، أوجد نسبة عدد الزائرات الإناث خلال الأسبوع إلى مجموع الزوار يوم الخميس




أ : $\frac{٢}{٧}$

ب : $\frac{٤}{٩}$

ج : $\frac{٣}{٥}$

د : $\frac{٥}{٧}$

**الإجابة : د**

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ تبعد الأحساء عن الرياض مسافة ٣٦٠ كلم ، يقطعها أحمد في ٢٤٠ دقيقة ، كم يقطع في الساعة الواحده ؟

أ : ٩٠ ب : ٨٠ ج : ٧٠ د : ٦٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٢ إذا كانت س ص = ١٠ فقارن بين :

| القيمة الأولى : | القيمة الثانية : |
| --- | --- |
| س | ٠,٠٠١ |

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٣ سبعة أعداد فردية متتالية متوسطها يساوي ١٧ ، ما متوسط اول ثلاثة أعداد ؟

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤ رحلة فيها ٤٥٠ طالب ، وكل ١٥ طالب معهم ٢ معلم ، فكم عدد المعلمين ؟

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٦٠

الإجابة : د

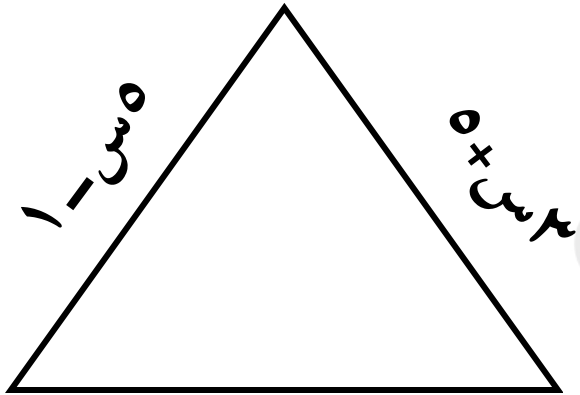
٥ قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م ، وعرضها ١٠٠ م ، و واحد كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥م$^{٢}$ من الارض ، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ٧٥٠٠ د : ١٠٠٠٠

الإجابة : ب

## ٦ المثلث متطابق الاضلاع

قارن بين :




| القيمة الاولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| محيط المثلث | ٤٢سم |

أ : القيمة الأولى أكبر

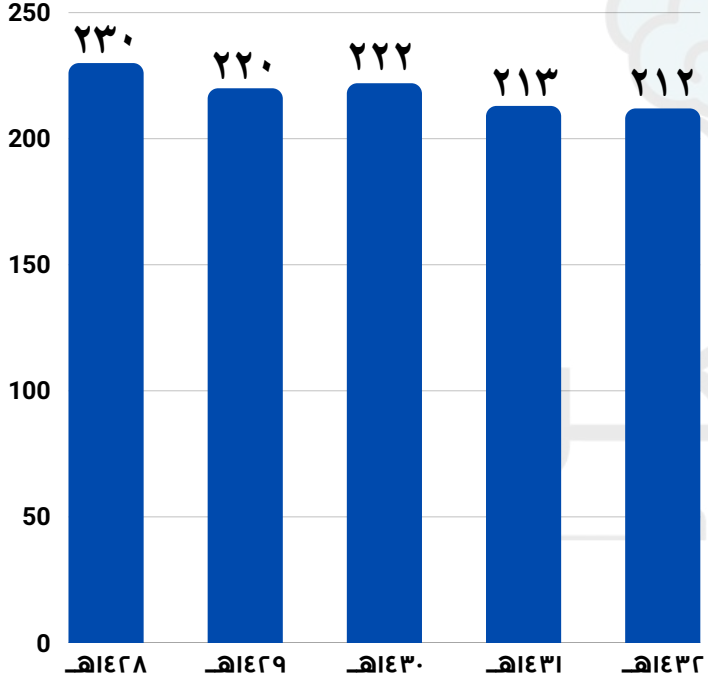
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

## ٧ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟




أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

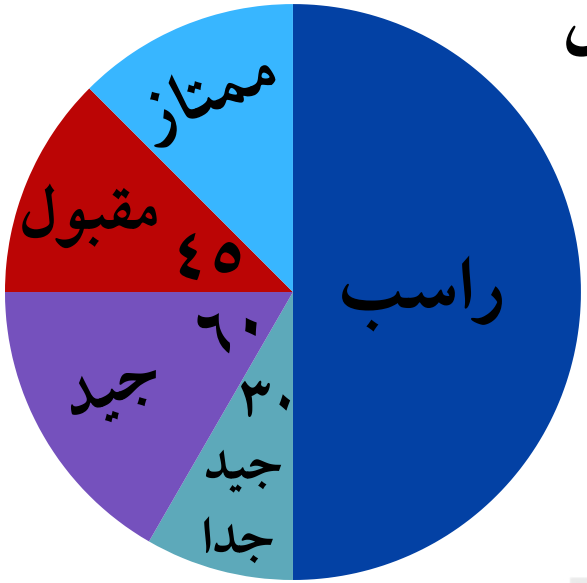
ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

٨ إذا كان ٠,٧٪ من عدد يساوي ٢١ ماهذا العدد ؟

أ : ٣ ب : ٣٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٠٠٠٠

الإجابة : ج




٩ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....

أ : ممتاز ب : جيد ج : جيد جدا د : راسب

الإجابة : أ

١٠ مدرسة بها ٣ صفوف ، يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين ، بكم طريقة يمكن تكوين الفريق ؟

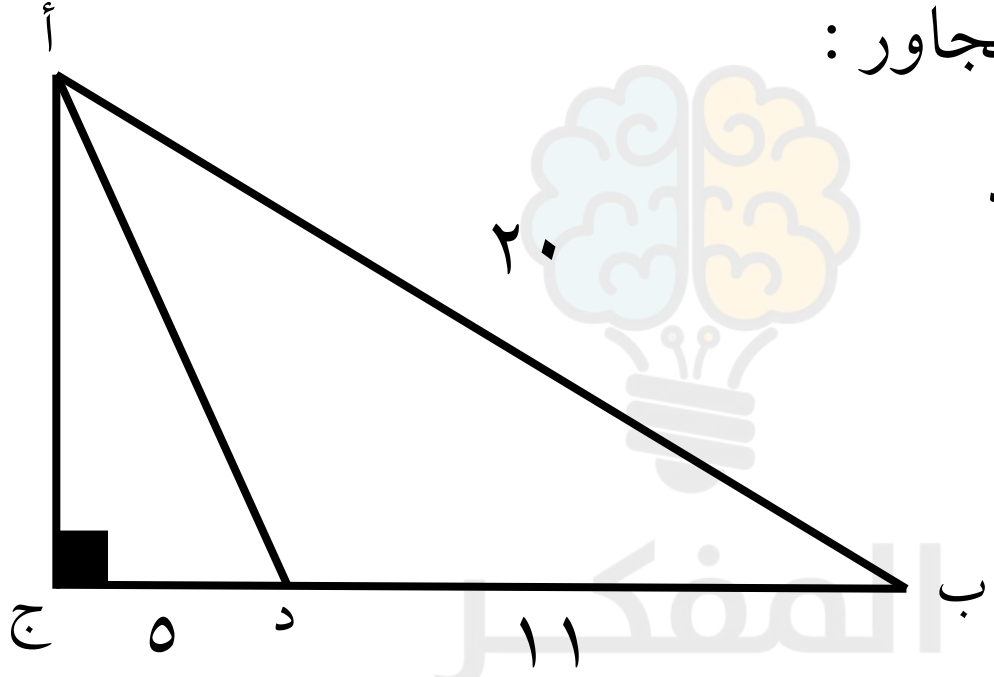
أ : ٩ ب : ٢٧ ج : ٥٤ د : ٨١

المفكر
المقدرات العامة

الإجابة : ب

١١ في الشكل المجاور :

أوجد طول أ د




أ : ١٣ ب : ٢٠ ج : ١٩ د : ١٦

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٤

## إعداد فريق المفكر

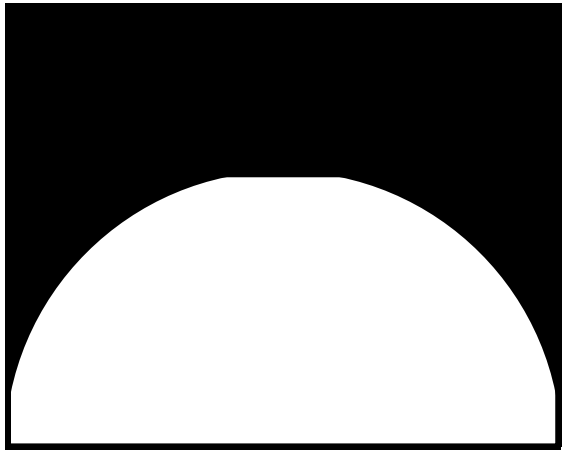
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد الحد السابع : ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ،.....

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٣ د : ١١

الإجابة : ج

٢ الشكل المقابل مربع طول ضلعه ٤ سم ، أوجد مساحة المظلل



أ : ٤ ( ط + ٢ )

ب : ٢ ( ٨ ـ ط )

ج : ٣ ( ٦ + ٤ ط )

د : ٥ ( ٢ ـ ط )

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : ب**

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{١}$ القيمة الثانية : $( ٣^{٤} )^{٥}$

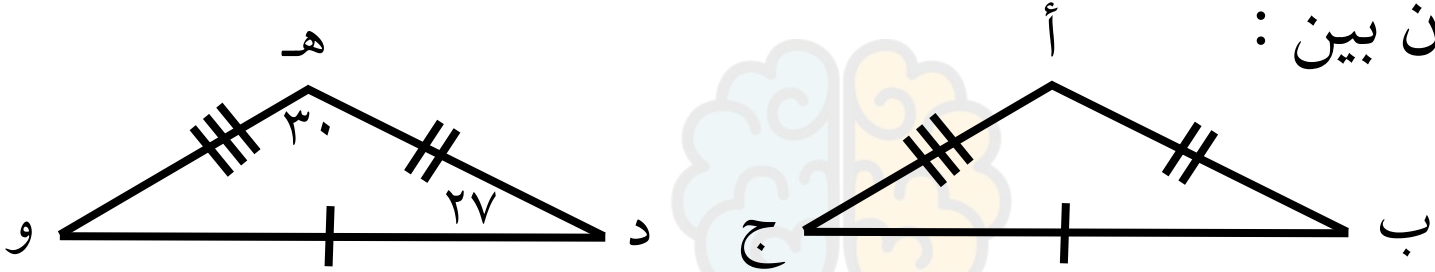
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥ قارن بين :




القيمة الأولى : قياس الزاوية ج  القيمة الثانية : ١١١

**أ : القيمة الأولى أكبر**  **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**  **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

المفكر
القدرات العامة

٦ الأربع هللات كم تساوي بالريال ؟

أ : ٤ ب : ٠،٤ ج : ٠،٠٤ د : ٠،٠٠٤

الإجابة : ج

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : (٢٦ ـ ١٦)×(١٦ ـ ٦)×(١٦ ـ ٧)

القيمة الثانية : $\frac{٣٦}{٠,٠٤}$

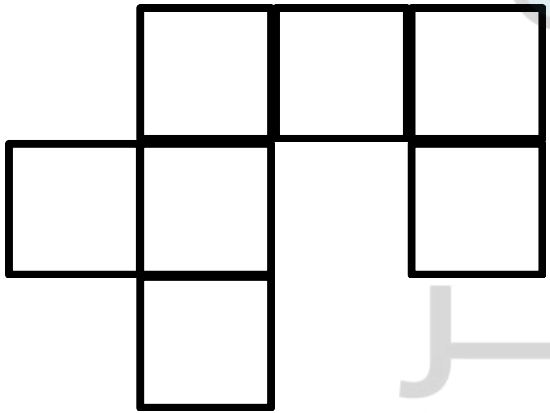
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٨ في الشكل المجاور: ٧مربعات ، مساحة المربع الواحد ١٦ سم ، أوجد محيط الشكل



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٦ ب : ٣٢ ج : ٦٤ د : ١١٢

الإجابة : ج

٩ مكعب يحتوي على ٣ أوجه باللون الأزرق ، ووجهين باللون الأحمر ، وجه باللون الأصفر، أوجد نسبة الأوجه الحمراء

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{٣}{٥}$ ج : $\frac{١}{٣}$ د : $\frac{٢}{٣}$

الإجابة : ج

١٠ إذا كانت النقطة الاولى ( ٢ ، ب ) تقع في الربع الرابع ، و النقطة الثانية ( أ ، ٢ ) تقع في الربع الثاني ، إذًا النقطة ( أ ، ب ) تقع في أي ربع ؟

أ : الاول ب : الثاني ج : الثالث د : الرابع

المفكر
القدرات العلمية

الإجابة : ج

١١ عدد مكون من رقمين، آحاده مضروب في ١٠ أمثاله زائد مربع عشراته يساوي عشراته مضروب في ١٠ أمثاله زائد مربع آحاده

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة :أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٥

## إعداد فريق المفكر

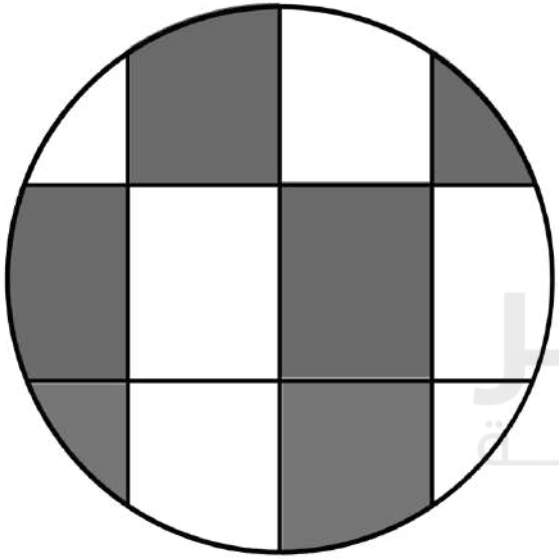
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في عام ١٤٣٧هـ عُمْر خالد سنة واحدة وعُمْر محمد أربع سنوات، في أي عام يكون عُمْر خالد ثلاثة أرباع عُمْر محمد؟

أ: ١٤٤٤هـ ب: ١٤٤٥هـ ج: ١٤٤٦هـ د: ١٤٤٧هـ

الإجابة : ب

٢ في الشكل المجاور أوجد نسبة مساحة المظلل إلى الشكل كاملاً



أ : $\frac{١}{٤}$

ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٢}$

د : $\frac{٢}{٣}$

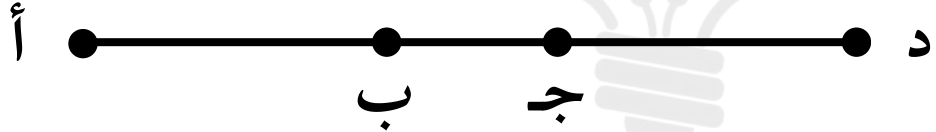
الإجابة : ج

٣ أرض مربعة الشكل يحيط بها سياج طوله ٤٨م ، كم متراً مربعاً مساحة الأرض؟

أ : ٤٨ ب : ٩٦ ج : ١٢٠ د : ١٤٤

الإجابة : د

٤ على خط الأعداد التالي، أ ب = ٩سم ، ب جـ = ٣سم إذا كان أ د ثلاثة أمثال جـ د ، فإن جـ د يساوي :




الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ب : ٨ ج : ٦ د : ٤

الإجابة : ج

٥ إذا كان وسيط الأعداد التالية: ص ، ٤ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ١٦ ، هو ٦ ، فإن ص يمكن أن تكون :

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٥ د : ٧

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : د

٦ يوم الثلاثاء حدث نزول بالأسهم بنسبة ٣٠٪ وخفض سعر السهم ٠,٣ ريال ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠ريال

القيمة الثانية : سعر السهم قبل الخصم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة
القدرات العامة

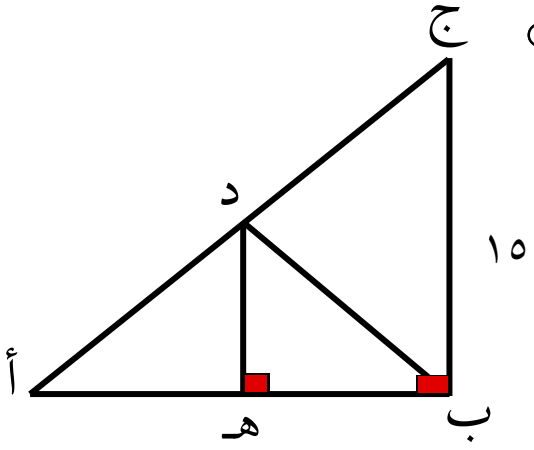
٧ ما العدد الذي يجب وضعه في النمط التالي؟

١٣ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٣ ، ١١ ، ١٢ ، ... ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة : أ

٨ ق ( ج أ̂ ب ) = ق ( ب د̂ هـ ) = ٦٠°



( الرسم ليس على القياس )

قارن بين :

**القيمة الاولى : ج ب**

**القيمة الثانية : ب د**

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

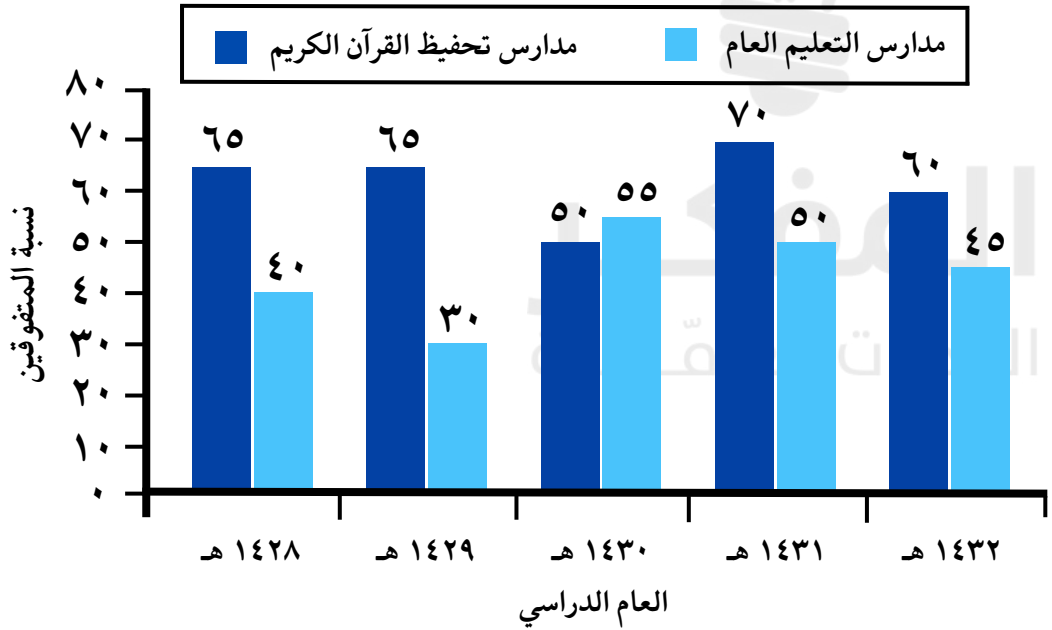
**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

## ٩ ما العام الذي زادت فيه نسبة المتفوقين من الطلاب التعليم العام على نسبة المتفوقين من طلاب تحفيظ القران الكريم في العينات المختارة؟




أ : ١٤٣٢ هـ

ب : ١٤٣١ هـ

ج : ١٤٣٠ هـ

د : ١٤٢٩ هـ

الإجابة : ج

١٠ $\frac{٢}{١-\sqrt{٣}} = \ldots\ldots\ldots$

أ : $١+\sqrt{٣}$ ب : $١-\sqrt{٣}$ ج : $٢-\sqrt{٣}$ د : $٢+\sqrt{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١١ إذا كان س ع + س ص = ١٠٠، فما قيمة

$$\frac{\text{س}}{٥} \left( ٣\text{ص} + ٣\text{ع} \right) + ١٠ ؟$$

أ : ٦٠+٢س  ب : ٦٢  ج : ١٣٠+٢س  د : ٧٠

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ عند رمي مكعب الأرقام، ما احتمال ظهور عدد فردي؟

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{٢}{٣}$ د : $\frac{١}{٦}$

الإجابة : أ

٢ إذا كان ب = $\sqrt[3]{٩}$ ، ٢ب = ٣ $\sqrt[3]{س}$ ، أوجد قيمة س :

أ : ٣٤٣ ب : ٨١ ج : ١٠٨ د : ٢٧٠

الإجابة : ج

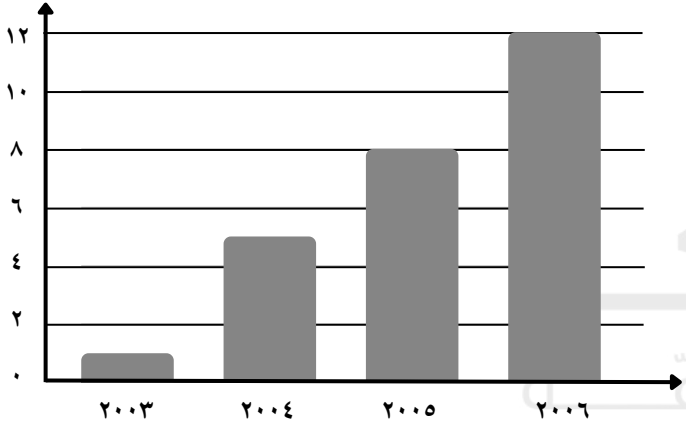
٣ شخص معدله في منتصف عامه الدراسي ٤,٧٢ من ٥ ويريد أن يكون معدله بنهاية العام ٤,٨٠ من ٥ ، كم يجب أن يكون معدله في الفصل الدراسي الثاني ليحقق هدفه؟

أ : ٤,٧٣ ب : ٤,٨ ج : ٤,٨٧ د : ٤,٨٨

المفكرة
القدرات العامة

الإجابة : د

## ٤ في أي عام كان اقل عائد بسوق الاستثمار السعودي ؟




أ : ٢٠٠٣ ب : ٢٠٠٤

ج : ٢٠٠٥ د : ٢٠٠٦

الإجابة : أ

٥ إذا كان لدينا متتابعة هندسية مكونة من ٥ حدود وتبدأ برقم ٢ ، قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع حدود المتتابعة

القيمة الثانية : ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

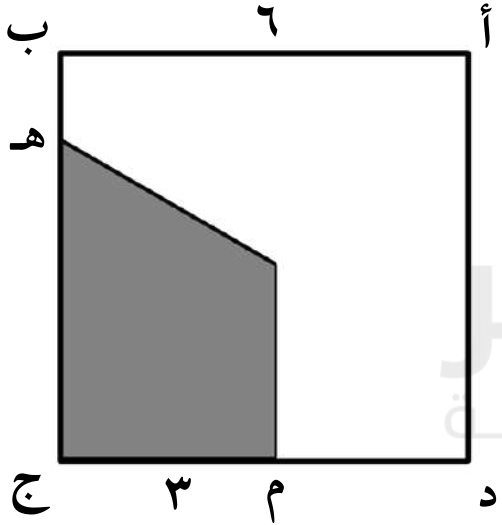
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٦ في الشكل التالي، إذا كانت مساحة شبه المنحرف تمثل ثلث مساحة المربع أوجد طول هـ ج




أ : ٣

ب : ٤

ج : ٥

د : ٦

الإجابة : ج

٧ أرض مربعة الشكل يحيط بها سياج طوله ٤٨م ، كم متراً مربعاً مساحة الأرض؟

أ : ٤٨ ب : ٩٦ ج : ١٢٠ د : ١٤٤

الإجابة : د

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع طول ضلعه ٦ سم

القيمة الثانية : مساحة مستطيل محيطه = محيط المربع وطوله يساوي ضعف عرضه

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٩ إذا كان ن عدد طبيعي ، أوجد متوسط :

ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠

أ : ٣ن + ٤ ب : ٣ن + ١٢ ج : ن + ٥ د : ن + ٤

الإجابة : د

١٠ مربع طول ضلعه ٦سم قُسم الى مستطيلين متطابقين فإذا وضعا بجانب بعضهما كونا مستطيل، ما محيط هذا المستطيل ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٦

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

١١ إذا كان العدد ٢٧٠ يقسم على عدد فردي فيكون الناتج عدد أولي س ،فما قيمة س ؟

أ : ٢ ب : ٩ ج : ٣ د : ١٣٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

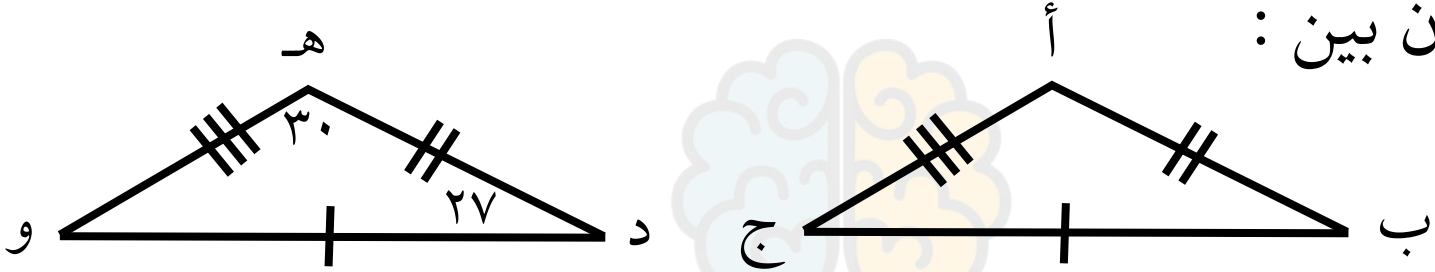
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قارن بين :




القيمة الأولى : قياس الزاوية ج القيمة الثانية : ١١١

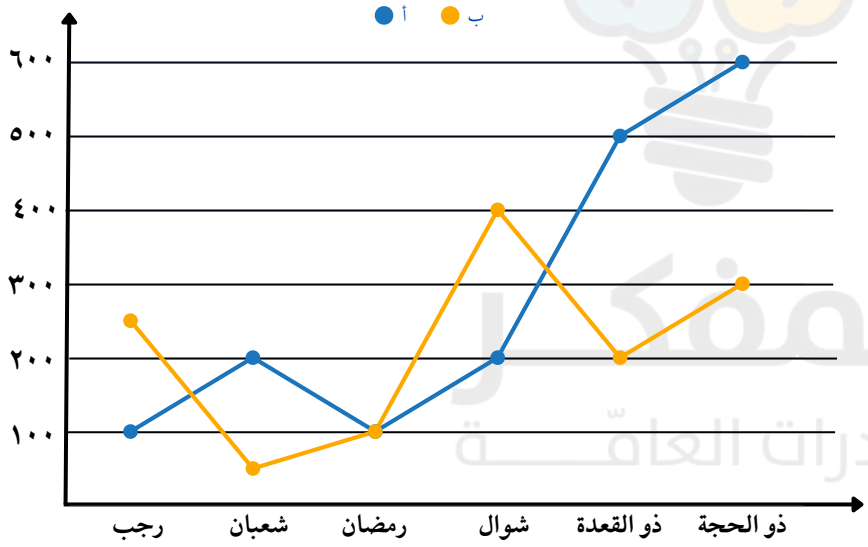
**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

المفكر
القدرات العامة

## ٢ في أي شهر تساوى أ مع ب ؟




أ : رجب

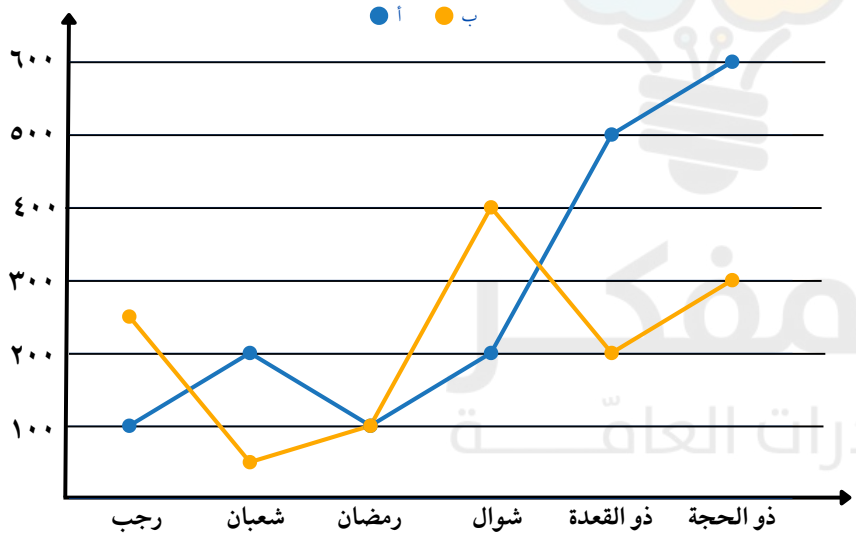
ب : شعبان

ج : رمضان

د : ذو الحجة

الإجابة : ج

## ٣ في أي شهر كان أ ضعف ب ؟




أ : رجب

ب : شعبان

ج : رمضان

د : ذو الحجة

الإجابة : د

٤ $\frac{٧^{س}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

**الإجابة : ب**

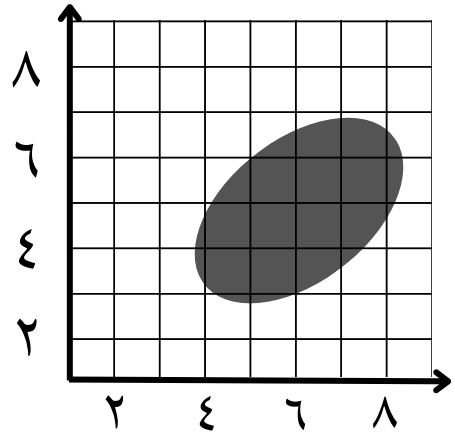
٥ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٦ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم$^{٢}$

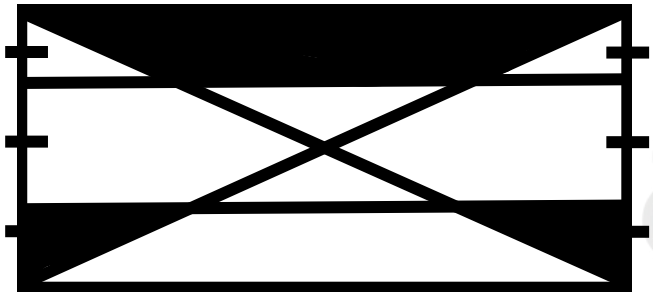
أ ـ القيمة الأولى أكبر

ب ـ القيمة الثانية أكبر

ج ـ القيمتان متساويتان

د ـ المعطيات غير كافية

الإجابة : أ



٧ الشكل المجاور مستطيل

قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

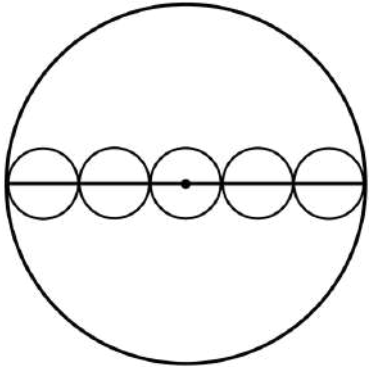
**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ج**

المفكر
القدرات العامّة

٨ في الشكل التالي، إذا كانت مساحة الدائرة الكبيرة ٣٦ط
قارن بين :



القيمة الأولى : محيط الدوائر الصغيرة

القيمة الثانية : ٣٠ط

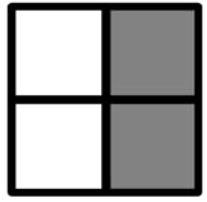
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٩ أي مما يلي يمثل الحد السادس للنمط :

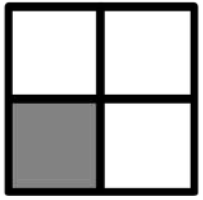
أ :



ب :

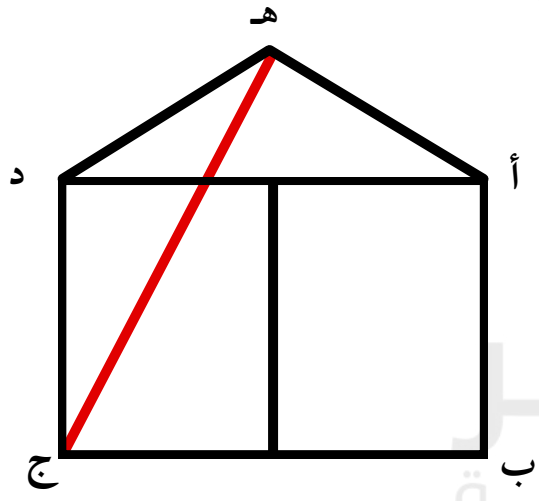
ج :

د :



الإجابة : ج

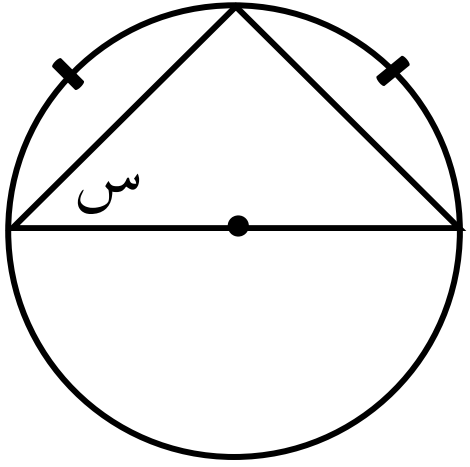
**١٠** في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم$^{٢}$، يعلوه مثلث أهـ د مساحته ١٠ سم$^{٢}$، أوجد طول الخط الأحمر ؟




أ : ١٣ ب : ١٤ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : أ

١١ ماقيمة س ؟




أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٤٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ مع أحمد ٢٤ ورقة من فئة ١٠ ريال ، و ٥ ريال ، فاذا كان المبلغ من فئة ١٠ ريال ٤ أمثال المبلغ من فئة ٥ ريال ، كم المبلغ الذي معه ؟

أ : ١٨٠ ب : ٢٠٠ ج : ٢٢٠ د : ١٦٠

الإجابة : ب

٢ إذا كان الشهر الحالي هو رجب ، ما الشهر بعد ٢٧ شهر ؟

أ : رجب ب : شوال ج : رمضان د : شعبان

الإجابة : ب

٣ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

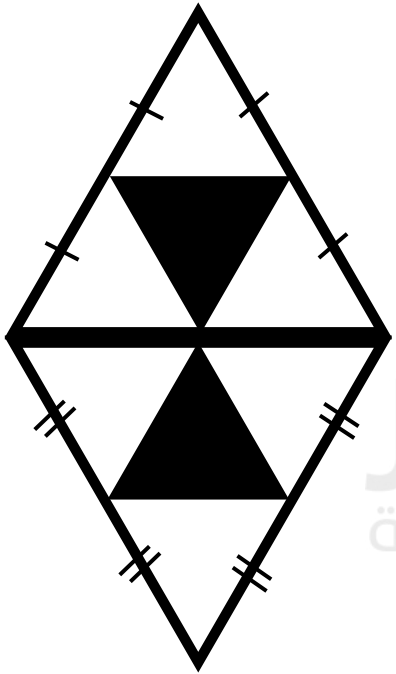
الإجابة : أ

٤ كم كلمة يمكن أن نكون من حروف اسم (خالد)

أ : ٤ ب : ٨ ج : ٢٤ د : ٣٢

الإجابة : ج

٥ في الشكل المجاور، نسبة الجزء المظلل إلى الشكل كاملا



أ : $\frac{١}{٦}$

ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٢}$

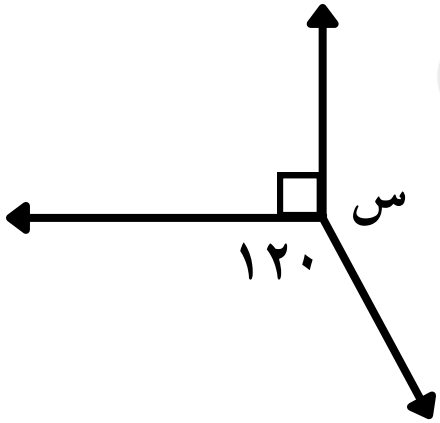
الإجابة : ج

٦ إذا كانت الساعة ٨:٢٥ صباحاً، ثم أصبحت ٨:٤٥ صباحاً، ما الكسر الذي يمثل الوقت المنقضى من ساعة واحدة؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : ب

٧ في الشكل التالي، ما قيمة س؟

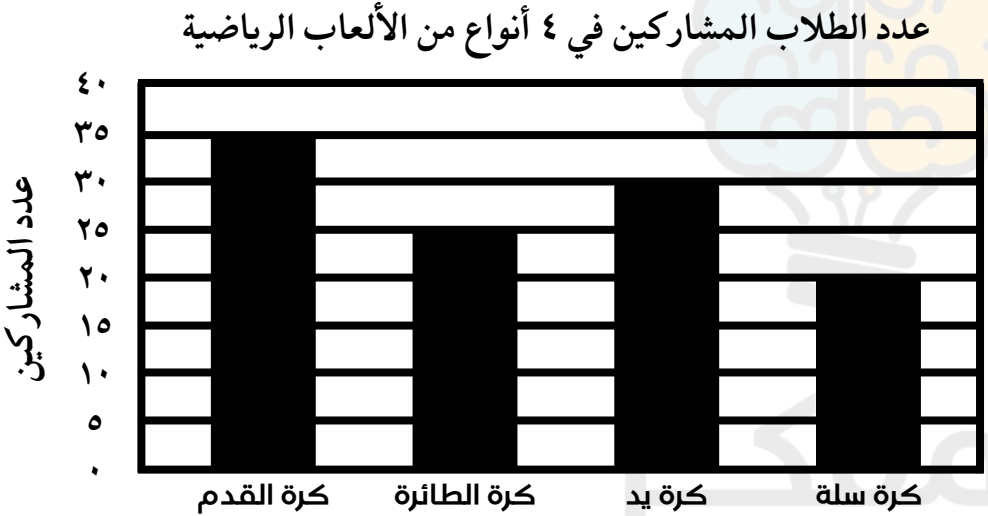



أ : ٣٦٠ ب : ٢١٠ ج : ١٨٠ د : ١٥٠

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

## ٨ نصف عدد الطلاب المشاركين في كرة السلة وكرة اليد يساوي :




أ : نصف عدد المشاركين في كرة القدم

ب : عدد المشاركين في كرة اليد

ج : عدد المشاركين في كرة الطائرة

د : عدد المشاركين في كرة السلة

الإجابة : ج

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٨ القيمة الثانية : $\left(\frac{٧٩}{١٠٠}\right)$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٠ إذا كان محمد يأخذ على كل ساعة ٦٠ ويأخذ علاوه على كل ساعة ٢٥٪ ، وعثمان يأخذ على كل ساعة ٥٠ ويأخذ علاوه على كل ساعة ٥٠٪

القيمة الأولى : ما يأخذه محمد على ٤ ساعات

القيمة الثانية : ما يأخذه عثمان على ٦ ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١١ عند رمي قطعة نقدية ٤ مرات، ما احتمال أن تظهر الكتابة في الأربع مرات معاً؟

أ : $\frac{١}{١٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٨}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

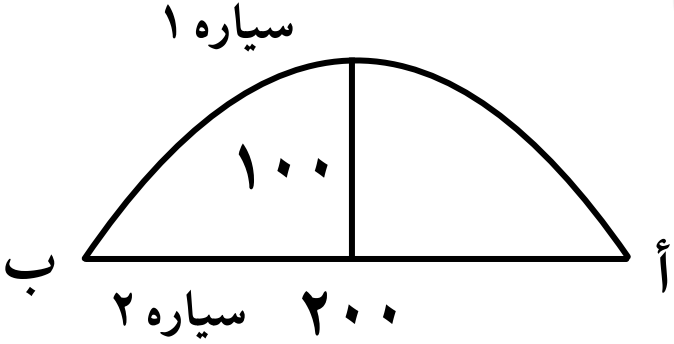
# اقسام المفكر ٤٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ سيارتان تتحركان في نفس الوقت من المدينة (أ) الى المدينة (ب) وصلت السيارة الأولى بعد ساعتين ونصف ، ووصلت السيارة الثانية بعد ساعتين ،

قارن بين:




القيمة الأولى : سرعة السيارة ٢

القيمة الثانية : سرعة السيارة ١

أ : القيمة الأولى أكبر

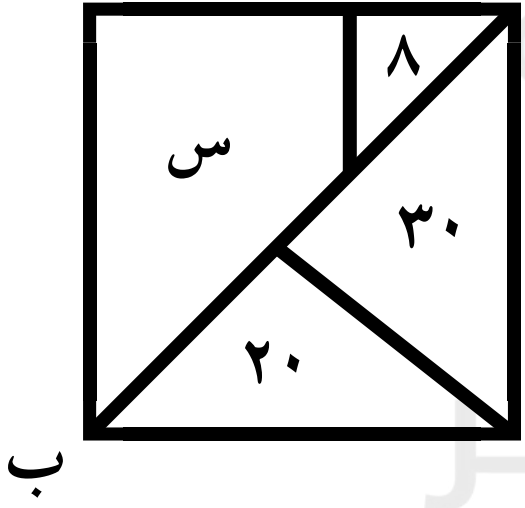
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢ إذا كانت الأعداد المكتوبة داخل المربع تمثل مساحات وكان أ ب قطر المربع ،
أوجد قيمة س




أ : ٤٢ ب : ٤٥ ج : ٤٨ د : ٥٠

الإجابة : أ

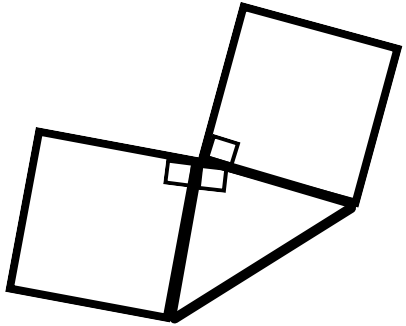
## ٣ المثلثات و المربعات متطابقة

قارن بين :

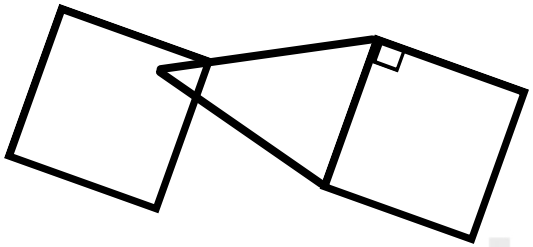
القيمة الأولى : مساحة الشكل ١

القيمة الثانية : مساحة الشكل ٢

١



٢



أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤ أوجد قيمة : ٠,٠٠١ + ٠,١١٠ + ١,٠١٠ + ١١,١٠٠

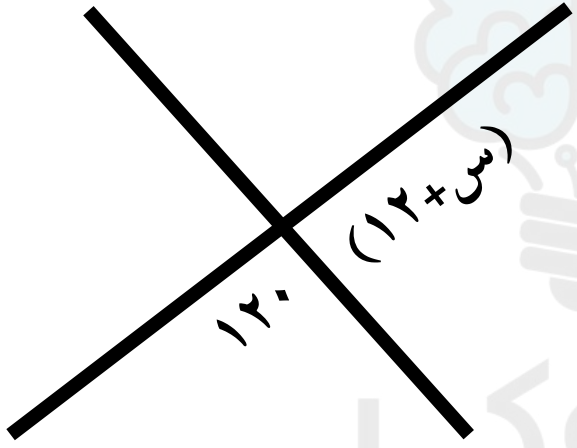
أ : ١٢,٢٢١٠ ب : ١٢,٢٢٣٠

ج : ١١,٢٢١٠ د : ١٣,٢٢١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :




المفكر
القدرات العامّة

أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ٨٠ د : ٤٨

الإجابة : د

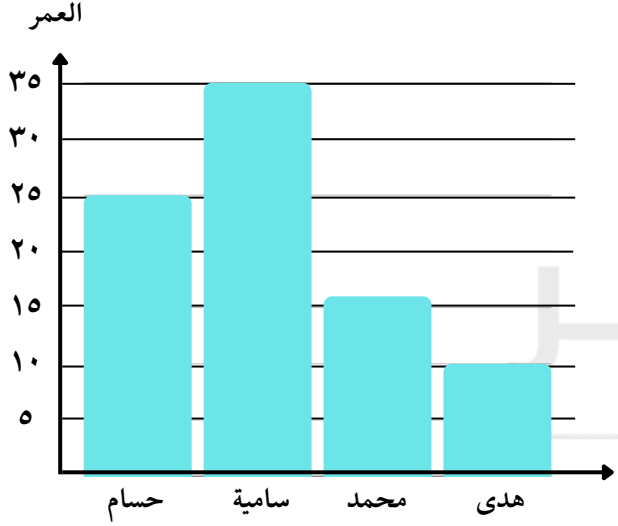
## ٦ ما اكثر حرف يوجد فيه اخطاء

| صحيح / خطأ | B | M | N | W | R | A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | ٣ | ١ | ٧ | ٧ | ٥ |
| M | ٢ | | ٢ | ١ | ٠ | ٦ |
| N | ٠ | ٢ | | ١٠ | ١ | ٢ |
| W | ١ | ٥ | ٤ | | ٣ | ٠ |
| R | ٢ | ٠ | ٦ | ٨ | | ٣ |
| A | ٣ | ٤ | ٠ | ٦ | ٢ | |

أ : B　　ب : N　　ج : W　　د : R

الإجابة : ج

**٧** من المخطط البياني التالي، كم نسبة عمر هدى إلى عمر حسام ؟




أ : ١,٠ ب : ٢,٠

ج : ٣,٠ د : ٤,٠

الإجابة : د

٨ أي مما يلي يكافئ : ٧ أ ـ ٤ أ + م ـ ٣ م ؟

أ : ١١ أ ـ ٤م

ب : ٣ أ + ٢م

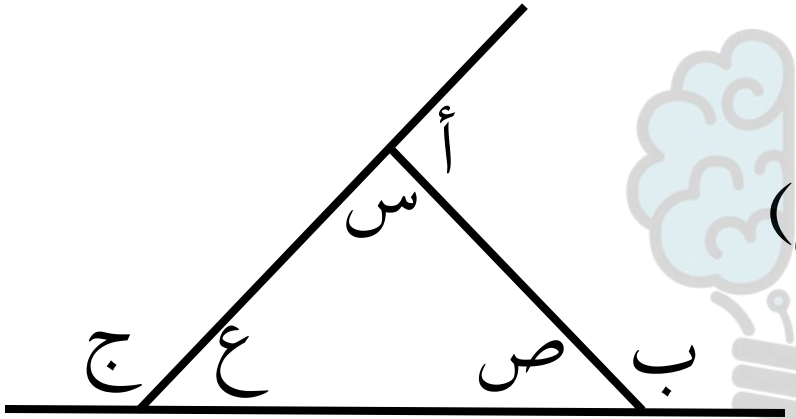
ج : ٣ أ ـ ٢م

د : ٢ أ ـ ٣م

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٩ قارن بين :




القيمة الاولى : ٢ (س+ص+ع)

القيمة الثانية : أ +ب+ج

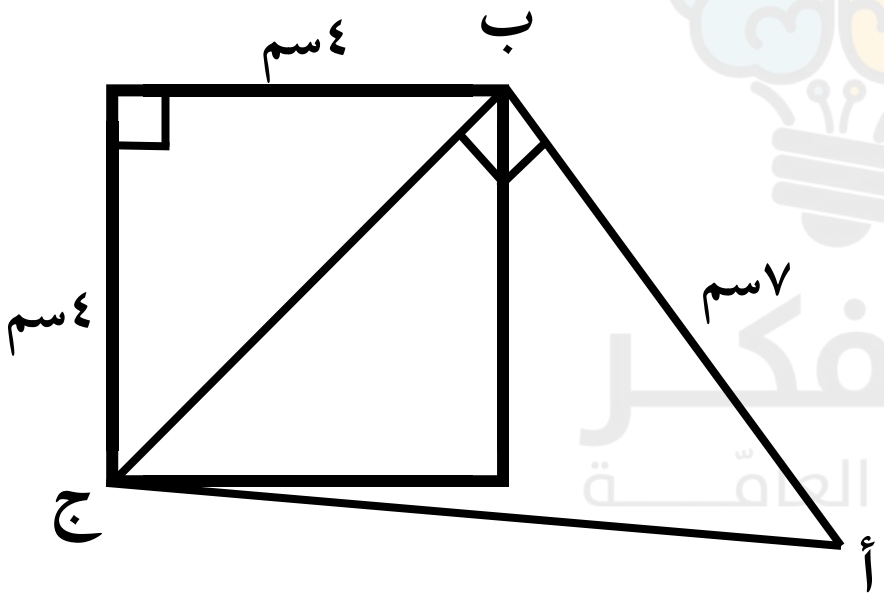
المفكر
القدرات العامّـــة

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

١٠ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ج ب




أ : ٤√٢  ب : ١٨√٢

ج : ١٤√٢  د : ٩

الإجابة : ج

١١ أوجد الحد التالي : ٣ , ٧ , ٩ , ١٥ , .....

أ : ١٩ ب : ٢١ ج : ٢٣ د : ٢٥

الإجابة : ج

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٥٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢}{٧} \div \frac{٦}{٤} \times \frac{٥}{٣}$

القيمة الثانية : $\frac{٢}{٧} \times \frac{٤}{٦} \div \frac{٣}{٥}$

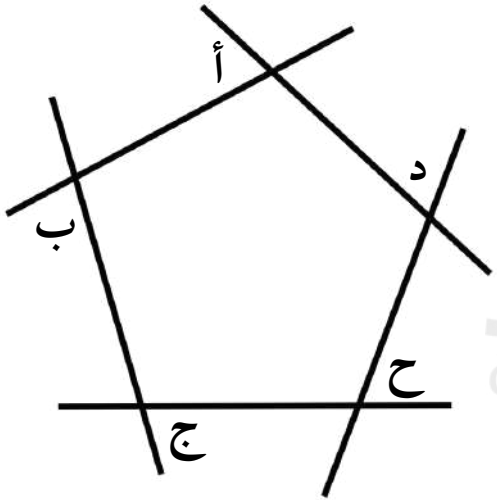
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٢ الشكل التالي يمثل خماسي مجموع زواياه الداخلية = ٥٤٠°
أوجد مجموع الزوايا ( أ̂ ، ب̂ ، ج̂ ، ح̂ ، د̂ )




أ : ١٨٠°　　ب : ٢٧٠°

ج : ٣٦٠°　　د : ٥٤٠°

الإجابة : ج

٣ إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن ؟

| عدد الأقلام | ١ | ٣ | ٥ |
|---|---|---|---|
| السعر | ٢ | ٥ | ٨ |

أ : ٤٥ ب : ٤٦

ج : ٤٧ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤ صف واحد به ١٠ أصدقاء وترتيب خالد الخامس من اليمين و صديقه ترتيبه الثامن من اليسار فكم عدد الأشخاص بينهما؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

٥ اذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ نصفتها القطعة المستقيمة ص م والزاوية م ص ع تنصفها القطعة ص ن ، فكم قياس الزاوية س ص ن ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

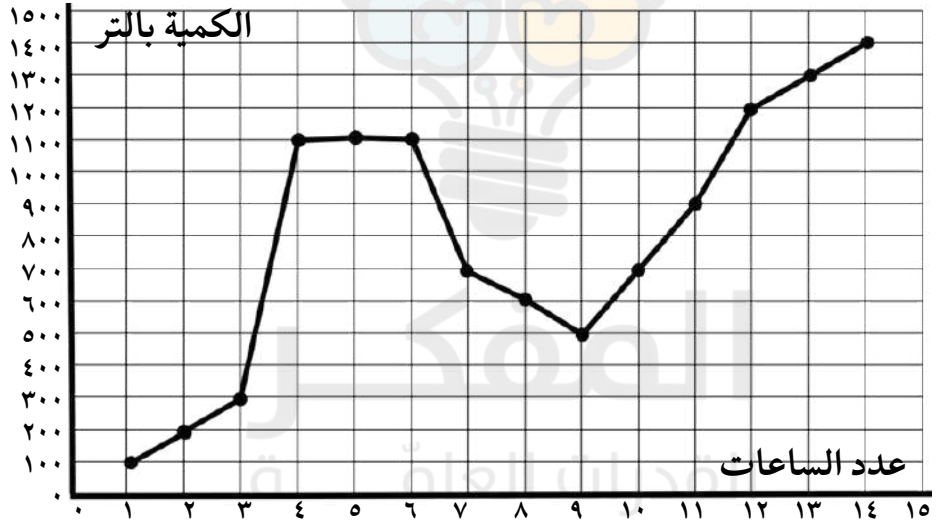
الإجابة : أ

٦ إذا كانت النقطة الاولى ( ٢ ، ب ) تقع في الربع الرابع ، و النقطة الثانية ( أ ، ٢ ) تقع في الربع الثاني ، إذًا النقطة ( أ ، ب) تقع في أي ربع ؟

أ : الاول ب : الثاني ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : ج

٧ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، في كم ساعة تم اضافة ٣٠٠ لتر ؟




أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٨ في مجلس النواب كان عدد المؤيدين ٥٠٠ شخص ويزيد عن عدد المعارضين بـ ٢٥٠ شخص، ما نسبة المؤيدين تقريباً ؟

أ : ٤٠٪ ب : ٥٠٪ ج : ٦٠٪ د : ٧٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٩ إذا كانت : س ⊗ ص = $\frac{٥ س ص + ص}{٥ س ص}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : ١ ⊗ ٢ القيمة الثانية : ٢ ⊗ ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

١٠ إذا كان س$^{٢}$ + ص$^{٢}$ = ٢٠،
أوجد قيمة ٣ (س + ص)$^{٢}$ ـ ٦س × ص

أ : ١٠٠ ب : ٢٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١١ محمد باع ٦٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٢}$ ريال و أحمد باع ١٠٠ قلم سعر القلم $\frac{١}{٤}$ ريال

قارن بين :

القيمة الأولى : مبيعات محمد

القيمة الثانية : مبيعات أحمد

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ عددان مجموعهما ٩ ، إذا كان العدد الأول ص ، فإن العدد الآخر هو؟

أ : ٩ ـ ص  ب : ص ـ ٩  ج : ٩ + ص  د : ص × ٩

الإجابة : أ

٢ أوجد الحد التالي ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ...؟

أ : ٢٠ ب : ٢٣ ج : ٣٠ د : ١٧

الإجابة : د

٣ إذا عمل ست عمال لمدة ٦ ساعات فكم يحتاج تسع عمال لإنهاء العمل نفسه ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ب

٤ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين؟

أ : ٦ ب : ٩ ج : ٢٠ د : ٣

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥ احمد وخالد مجموع كتبهم ٨٥٠ و خالد يزيد عن احمد بمقدار ١٥٠ كم عدد الكتب التي مع احمد ؟

أ : ١٠٠ ب : ٢٥٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٦ نسبة النساء الى الرجال في ملجأ ٥ : ٢ وكان عدد النساء ٣٠ ، وكانت نسبة الرجال الى الأطفال ٣ : ٧ في نفس الملجأ فقارن بين :

القيمة الأولى : عدد الأطفال  القيمة الثانية : ٢٤ طفل

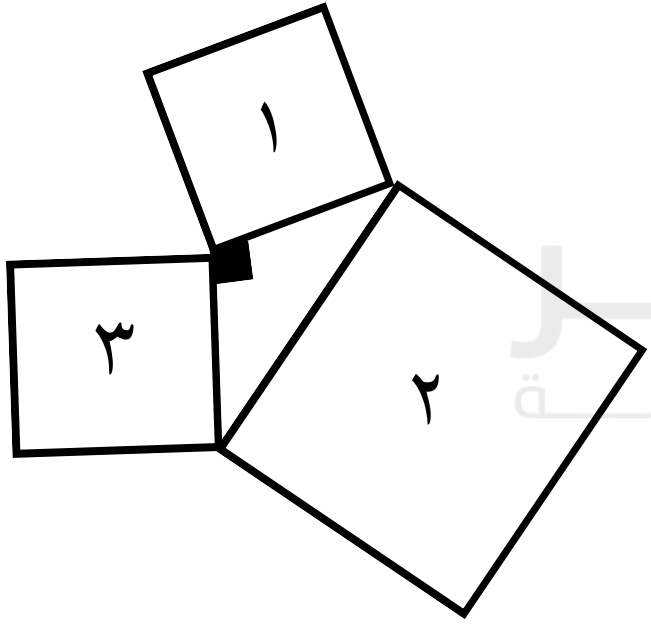
أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٧ إذا كان الشكل المجاور مؤلف من ٣مربعات ، مساحة المربع الاول =٤سم٢ ، مساحة المربع الثاني =٥سم٢ ، فكم تساوي مساحة المربع الثالث؟




أ : ٣ ب : ١

ج : ٤ د : ٢

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٨ متجر يوجد فيه ٥ علب أقلام وكل علبه فيها ١٢ قلم وهناك ٥ أقلام أخرى ، إذا قام ببيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

أ : ٣ ب : ٣,٥ ج : ٤ د : ٤,٥

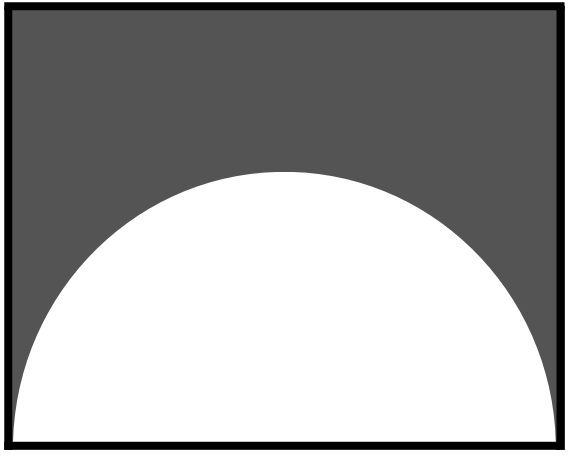
الإجابة : ج

٩ مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات ، و٢٠ طالب يدرس الفيزياء ، و ٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ : ١٥٢ ب : ١٦٠ ج : ١٧٢ د : ١٨٠

الإجابة : ج

١٠ الشكل المقابل مربع طول ضلعه ٤ سم ، أوجد مساحة المظلل



أ : ٤ ( ط + ٢ )

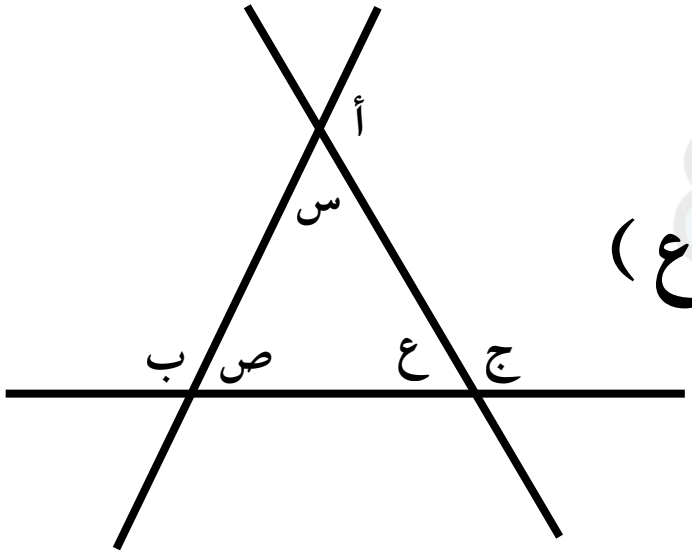
ب : ٢ ( ٨ ـ ط )

ج : ٣ ( ٦ + ٤ ط )

د : ٥ ( ٢ ـ ط )

**الإجابة : ب**

١١ قارن بين:




القيمة الأولى : ٢ ( س +ص + ع )

القيمة الثانية : أ + ب + ج

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كانت $س^{٣}$ = ٣٤٣ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٢ إذا كان أ ـ ب = ٥ ، ب ـ ج = ٣ ، ج + د = ١

أوجد قيمة أ + د

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٩

الإجابة : د

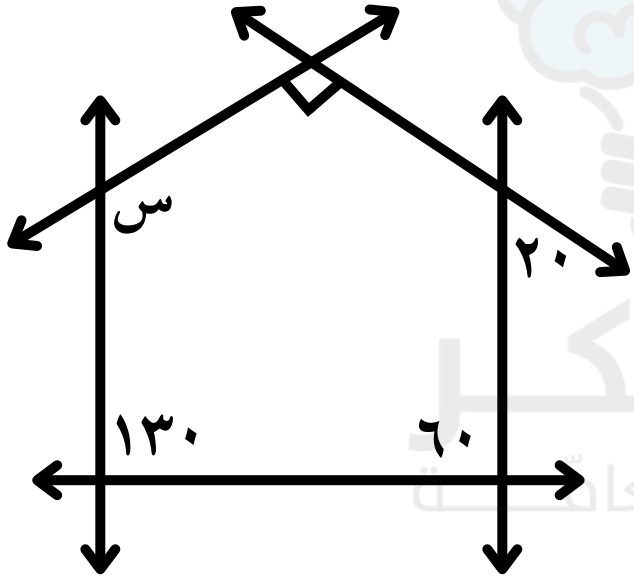
المفكر القدرات العامة

٣ اختبار رياضيات ٢٥٪ لم يجتازوا و ١٢٪ لم يحضروا الاختبار والباقي نجحوا فكم نسبه الذين أجتازوا ؟

أ : ٣٧٪ ب : ٦٣٪ ج : ٧٥٪ د : ٨٨٪

الإجابة : ب

٤ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :




أ : ٦٠ ب : ٩٠

ج : ١٠٠ د : ١٢٠

الإجابة : ج

٥ خزان يحوي ثمنه من الماء إذا أضفنا له ٦٣ لتراً إمتلأ كله، فكم سعة هذا الخزان ؟

أ : ٧٢ لتر ب : ٨٢ لتر ج : ٨٣ لتر د : ٦٥ لتر

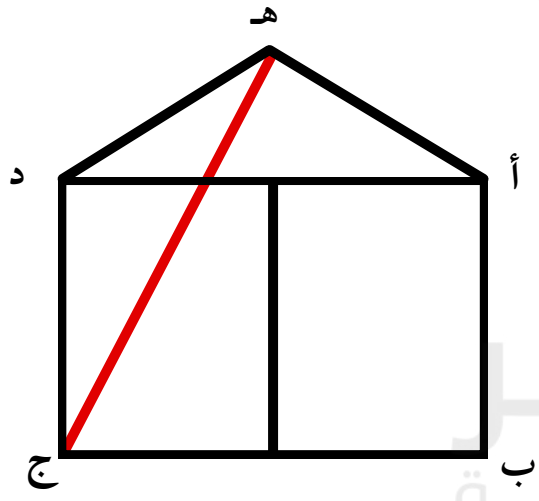
الإجابة : أ

٦ ما المنوال للقيم : ١ ، ١ ، ١ ، ٤ ، ١ ، ٥ ، ٥ ، ٣ ، ٣ ، ٥ ؟

أ : ١ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : أ

٧ في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم٢، يعلوه مثلث أهـ د مساحته ١٠ سم٢، أوجد طول الخط الأحمر ؟




أ : ١٣ ب : ١٤ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : أ

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١١}{١١١}$ القيمة الثانية : ١ ، ٠

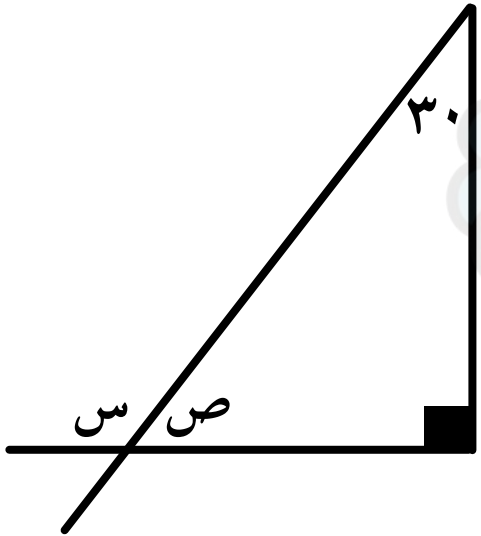
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٩ قارن بين:




القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

**١٠** إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، وكل إجابة سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة ، فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسب؟

| | لغة انقليزية | حاسب | فرنساوي |
|---|---|---|---|
| الأول | ٣ | ٤ | ٢ |
| الثاني | ٢ | ٤ | ٤ |
| الثالث | ٥ | ٤ | ٣ |
| الرابع | ٣ | ٥ | ٦ |

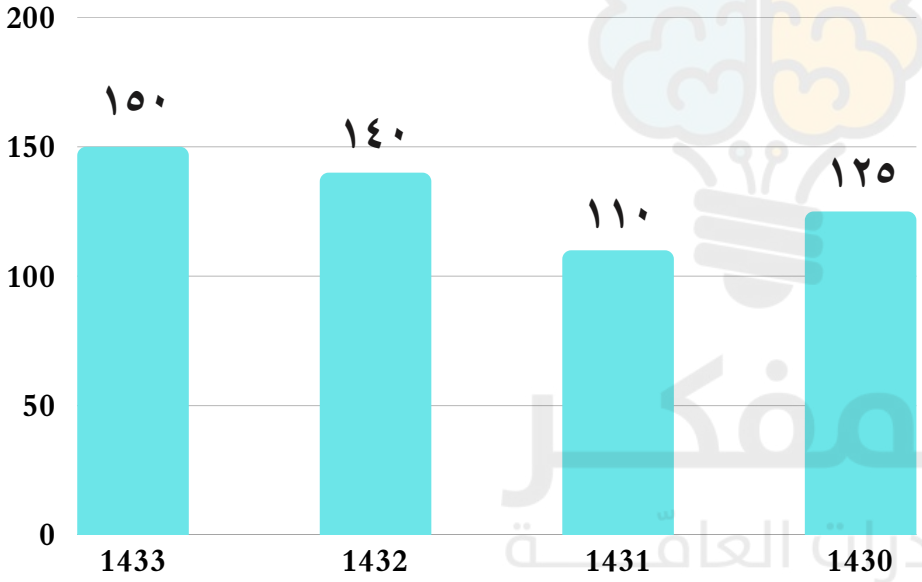
أ : الأول　　ب : الثاني

ج : الثالث　　د : الرابع

الإجابة : د

المفكر القدرات العلمية

## ١١ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟




أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٥٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| $٥^{٤}$ | ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤ |

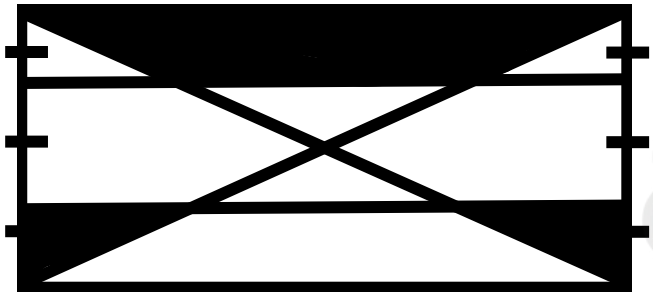
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّـــة

٢ الشكل المجاور مستطيل



قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ج**

المفكر
القدرات العامّة

٣ في المعادلة التالية : $\frac{\sqrt{١٤٤}}{٢^{س}} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٤ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : ج

٤ $(٩٩٩)^{٢} - ١ =$ .....

أ : $٩٩٩^{٢}$ ب : $٩٩٨^{٢}$ ج : ٩٩٨٠٠٠ د : ٩٩٩٠٠

الإجابة : ج

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام  القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

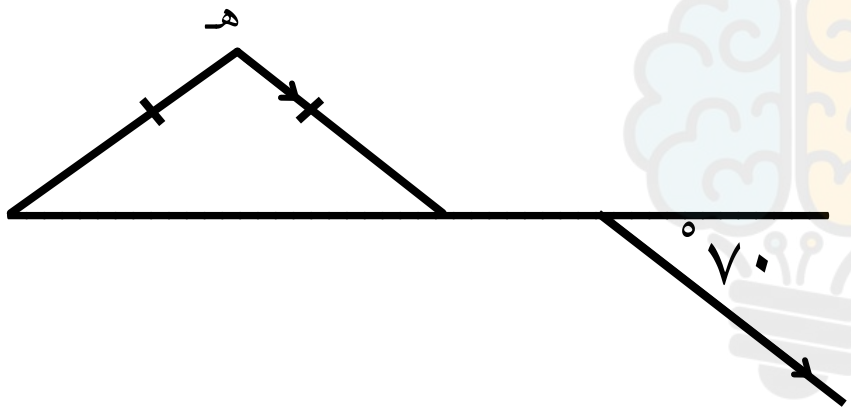
أ ـ القيمة الأولى أكبر  ب ـ القيمة الثانية أكبر

ج ـ القيمتان متساويتان  د ـ المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

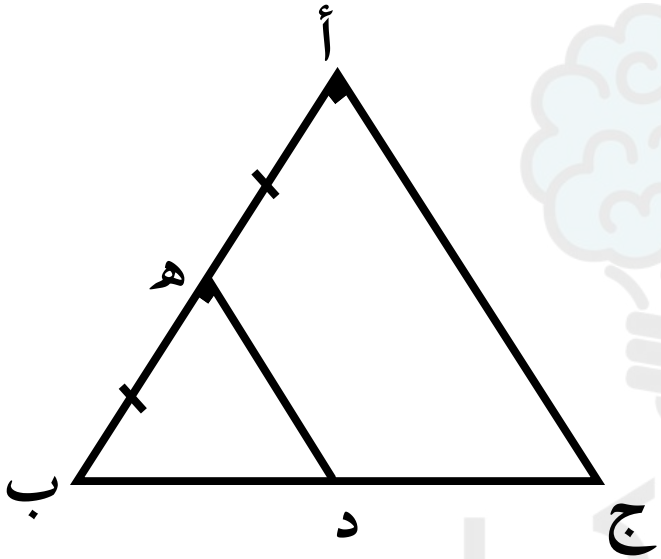
٦ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٧ إذا كان أ ب = ٤ ، أ ج = ٣
أوجد د هـ ؟




أ : ١,٥ ب : ٢ ج : ٢,٥ د : ٣

الإجابة : أ

٨ شخص اشترى حاسوب بـ ٨٠٠ ريال وجوال كان يزيد عنه بـ ٢٠٠ ريال ، كم أجمالي ما دفعه الشخص؟

أ : ٢٠٠ ب : ١٨٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٣٤٠٠

الإجابة : ب

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ١ × ٢ × ٣ × ٤ × ٥ × ٦ × ٧

القيمة الثانية : ٧ × ٨ × ٩ × ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

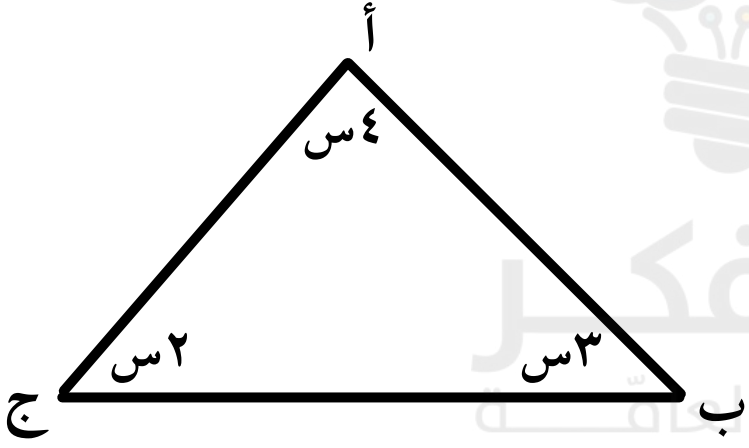
المفكر
القدرات العامّة

١٠ ماقيمة $١^{٢س} + ١^{٤ص} + ١^{٥ع} + ١^{٦ك}$

أ : ١ ب : ٤ ج : ٤٨٠ س ص ع ك د : ٤٨٠

**الإجابة : ب**

١١ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ب




أ : ٢٠ ب : ٤٥

ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

## ٢ ماهو الوسيط لعدد الأطفال ؟

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٢ | ٣ | ٤ |
| ٢ | ٤ | ١ | ٥ | ٣ |
| ٥ | ٣ | ٣ | ٥ | ٢ |
| ٣ | ٤ | ٣ | ١ | ٦ |

أ : ٣

ب : ٥

ج : ٦

د : ٨

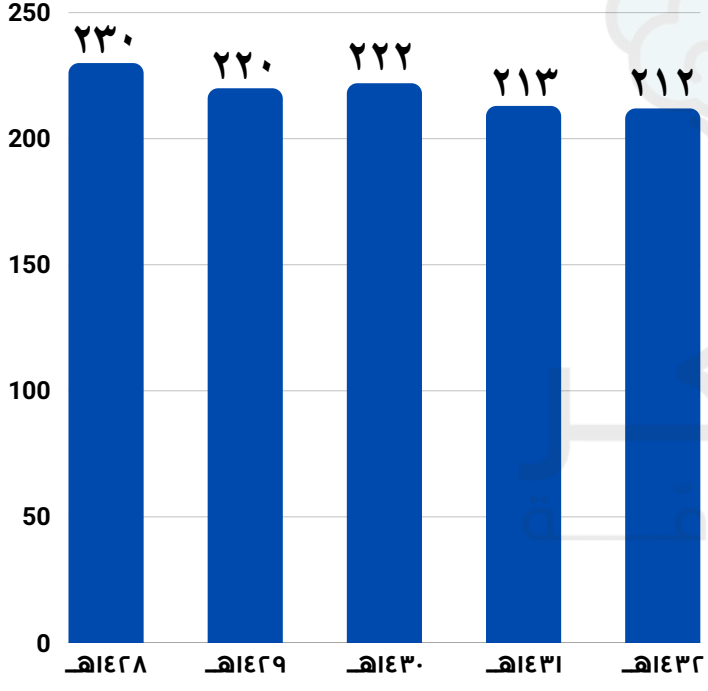
الإجابة : أ

٣ أوجد قيمة : ١٦٠ × ٦٢,٥ ٪

أ : ١١٠ ب : ١٠٠ ج : ٩٠ د : ٨٠

الإجابة : ب

## ٤ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟

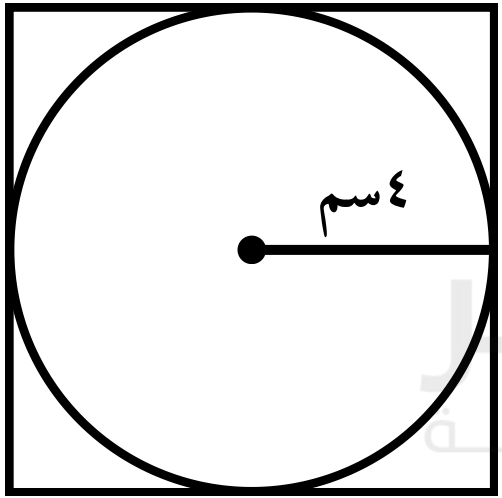



أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

٥ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المربع ؟




أ : ١٦ ب : ٣٦

ج : ٦٤ د : ١٠٠

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

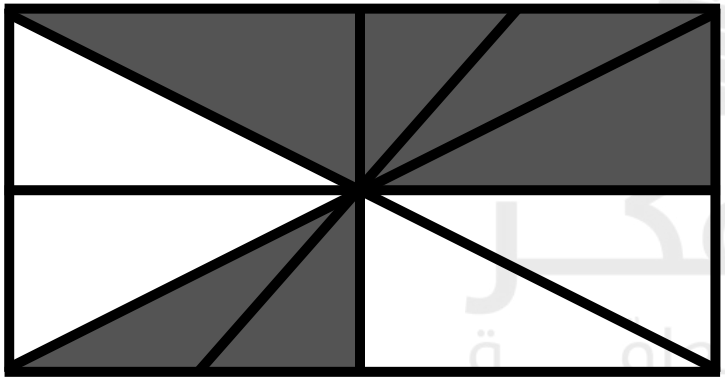
٦ كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٥٠ |
| الأسلحة التالفة جزئيًا | ٣٥ |
| الأسلحة التالفة كليّا | ٤٥ |

أ : ٥٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

٧ إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟

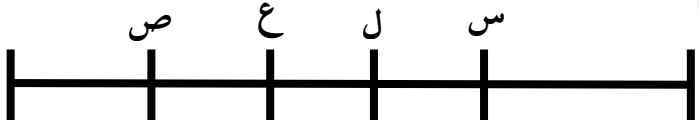


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

٨ إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية




قارن بين :

ـ القيمة الأولى : ٣ ـ القيمة الثانية : س ل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ب**

المفكر
القدرات العامة

٩ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

١٠ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

**١١** يمثل الشكل التالي الأوزان بالكيلوجرام مجموعة من الطلاب في فصلين من فصول الصف السادس في مدرسة ما، كم عدد الطلاب الذين أوزانهم أعداد زوجية؟

| الأوراق / أ | الساق | الأوراق /ب |
|---|---|---|
| ٨٩٩ | ٣ | ٩٩٩ |
| ١٣٣٤٥٧٩ | ٤ | ٦٦٤٢٢٢ |
| ٠٠١١٢٣ | ٥ | ٥٢١١١ |
| .. | ٦ | ٣٠ |
| ٨ / ٣ = ٣٨ | | ٣/ ٩ = ٣٩ |

أ : ١٥ ب : ١٢

ج : ١٠ د : ٩

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا مثلث قائم الزاوية

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية

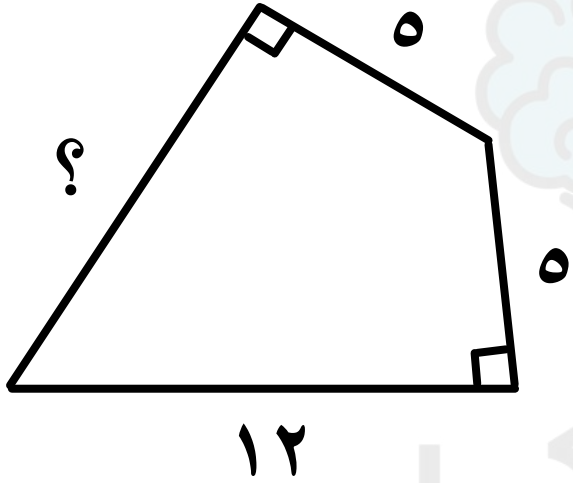
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢ أوجد قيمة الضلع المجهول :




المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ج

٣ مكعب يحتوي على ٣ أوجه باللون الأزرق ، ووجهين باللون الأحمر ، وجه باللون الأصفر، أوجد نسبة الأوجه الحمراء

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{٣}{٥}$ ج : $\frac{١}{٣}$ د : $\frac{٢}{٣}$

الإجابة : ج

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٢٥^{٢}$ ـ $٠,٢٥^{٣}$

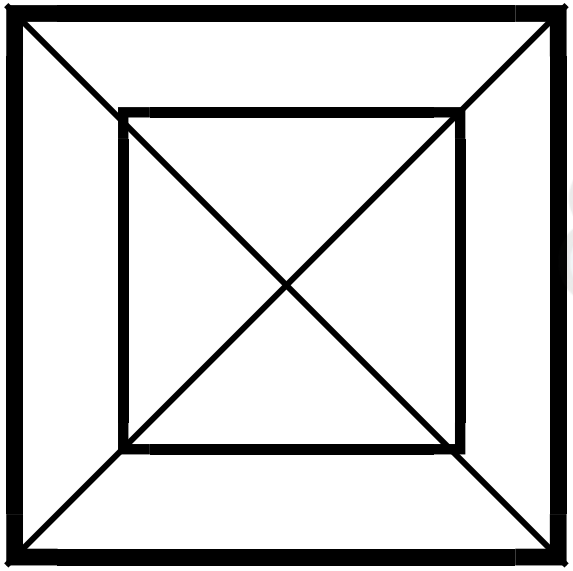
القيمة الثانية : $٠,٢٥^{٣}$ ـ $٠,٢٥^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة



٥ كم مثلث في الشكل ؟

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : د**

٦ قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| $٥^{٤}$ | ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤ |

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّـــة

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ – ٠,٠٠٤٤

القيمة الثانية : ٩ – ٠,٠٠٤

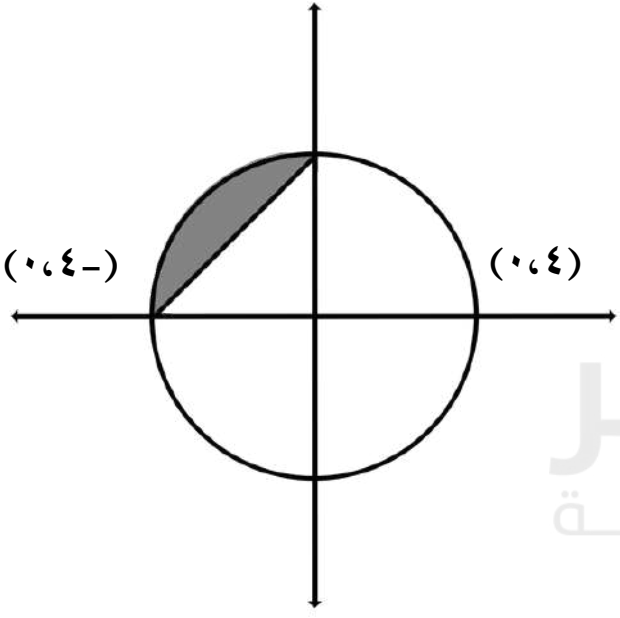
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

## ٨ في الشكل التالي احسب مساحة الشكل المظلل



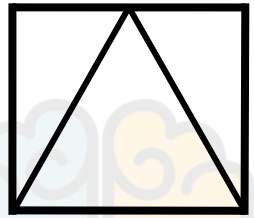

أ : ٤ط ـ ٨ ب : ٤ط ـ ١٦

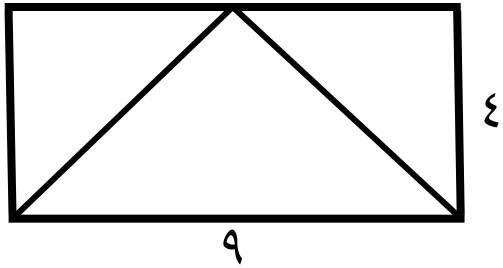
ج : ٨ط ـ ٨ د : ١٦ط ـ ٨

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٩ قارن بين :




ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

## ١٠ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٧ درجات ؟

| الدرجة | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ |
|---|---|---|---|---|---|
| عدد الطلاب | ٣ | ٤ | ٣ | ٥ | ٦ |

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : د

١١ اكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ٢٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا انهى شخص في ١٥ يوم $\frac{٥}{٧}$ من عمله فكم يحتاج لإنهاء باقي عمله ؟

أ : ١٨ ب : ٦ ج : ١٥ د : ٢١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٢ إذا كان متوسط مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقه وعام ٢٠١٢ زادت بنسبه ٧٪ كم أصبح متوسط مشاهدته تقريبًا؟

أ : ١٥٧٣ ب : ١٥٧٠ ج : ١٥٥٥ د : ١٥٦٧

المفكر القدرات العامة

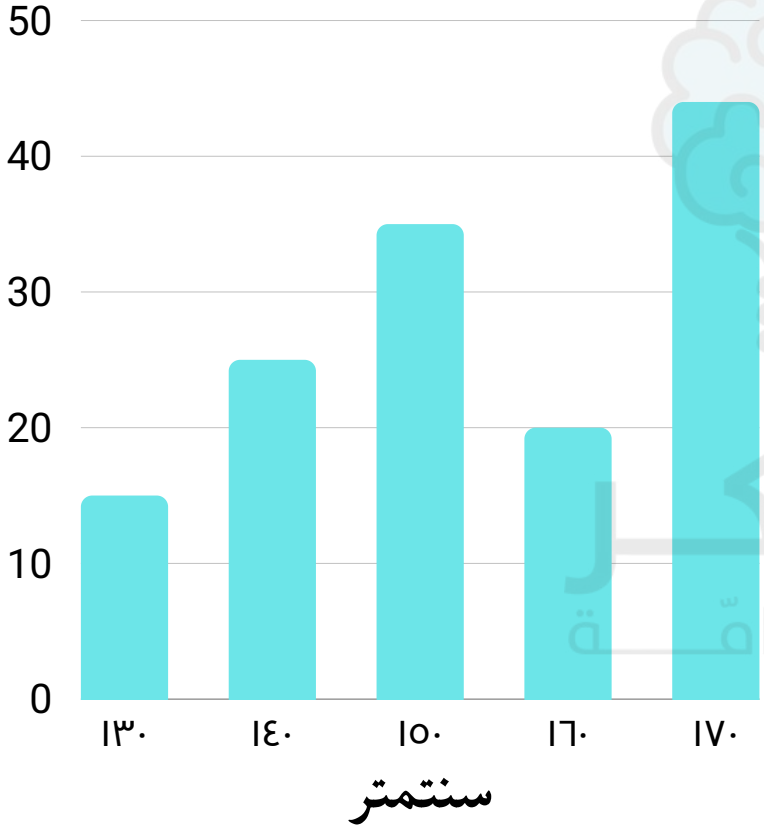
الإجابة : أ

٣ اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠٪ وأي مشتري يدفع نقداً له خصم ٣٠٪ من سعر البيع ، ما نسبة ربح التاجر إذا باع السلعة نقداً ؟

أ : ١٦٪ ب : ٥٪ ج : ١١٪ د : ٢٠ ٪

الإجابة : ب

## ٤ ما اقل طول بالسنتمترات

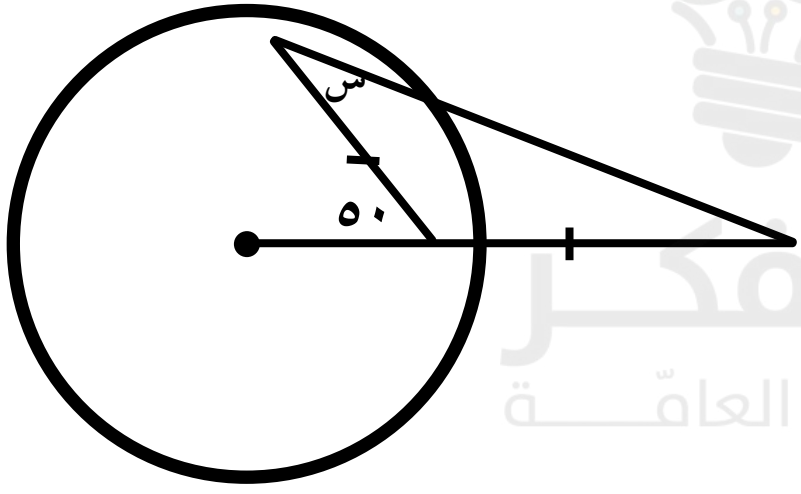



أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

ج : ١٥٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

## ٥ من الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س




أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٣٠ د : ٣٥

المفكر
القدرات العامّة

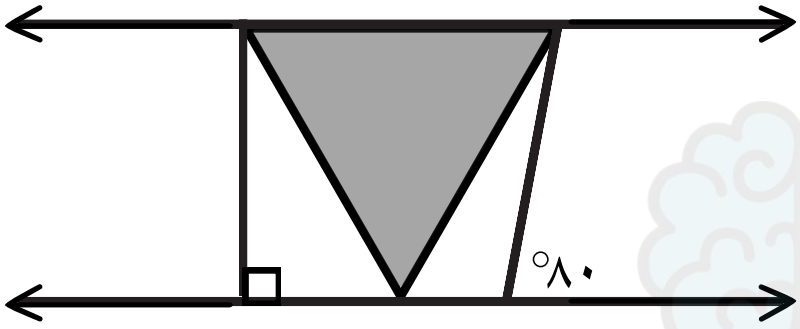
الإجابة : ب

٦ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب




٧ قارن بين:

القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل

القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٨ إذا كان $٢^{٢٠١٣} = ٢^{٢٠١٢} \times$ س ، أوجد قيمة س

أ : $٢^{٠}$ ب : $٢^{١}$ ج : $٢^{٢}$ د : $٢^{٤}$

الإجابة : ب

٩ مستطيل طوله ٨سم وعرضه ٤سم ، بكم طريقة يمكن تقسيمه إلى مربعات أطوال أضلاعها اعداد صحيحة؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ج

١٠ اذا كانت س > صفر ، قارن بين :

القيمة الأولى : $س^{٢}$

القيمة الثانية : $-س^{٣}$

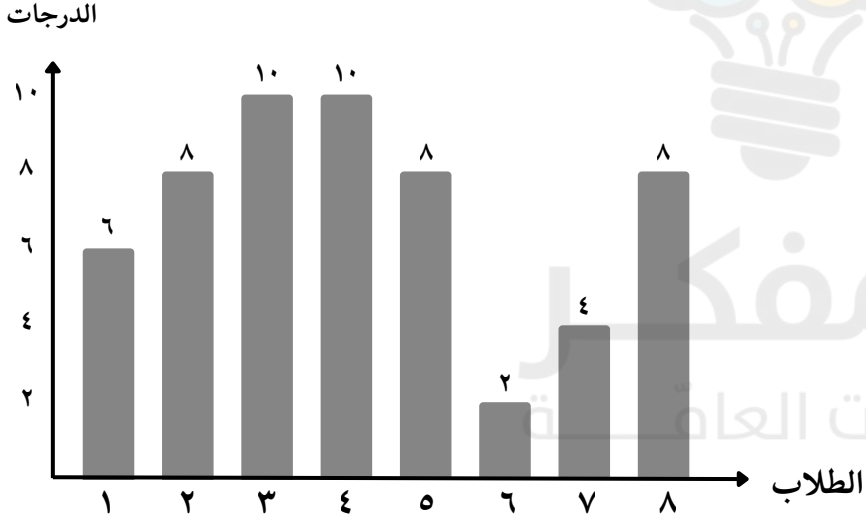
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

**١١** في الشكل المجاور درجات اختبارات ٨ طلاب، أوجد متوسط درجاتهم




أ : ٦ ب : ٧

ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٥٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد وسيط الأعداد ١٣٥٠ ، ١٤٠٠، ١٤٥٠ ، ١٥٠٠ ، ١٥٥٠ ، ١٦٠٠ ، ١٦٥٠

أ : ١٤٠٠ ب : ١٤٥٠ ج : ١٥٠٠ د : ١٥٥٠

الإجابة : ج

٢ إذا كان س عدد فردياً، و ص عدداً زوجياً، و ع عدداً أولياً، فإن: (٣س + ٤ص) × ٦ع يجب أن يكون عدداً

أ : فردياً ب : زوجياً ج : أولياً د : غير ذلك

الإجابة : ب

٣ إذا كان ٥٠٪ من س يساوي ١٠٪ من ص
مانسبة س إلى ص؟

أ : $\frac{١}{٥}$ ب : $\frac{٥}{١}$ ج : $\frac{١}{٢}$ د : $\frac{٢}{٥}$

الإجابة : أ

٤ اوجد قيمة $(٢١٣)^{٢} - (٢١٢)^{٢}$

أ : ٤٥٠ ب : ٤٢٥ ج : ٤١٥ د : $٤٢٥^{٢}$

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٣}{٥}$

القيمة الثانية : $\frac{\frac{٣}{٥}}{\left[\frac{٣}{٥}\right]^{٢}}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ محيط المعين = ٣٢ ، محيط المستطيل = ٤٢ ، وطول المستطيل = ١٥

القيمة الأولى : طول ضلع المعين

القيمة الثانية : عرض المستطيل

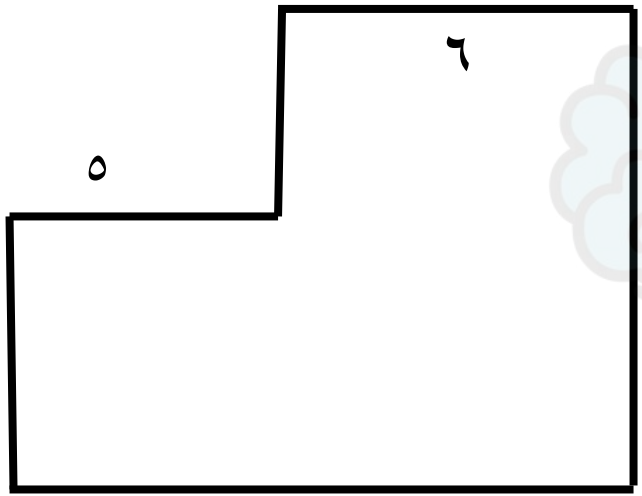
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٧ أوجد محيط الشكل :

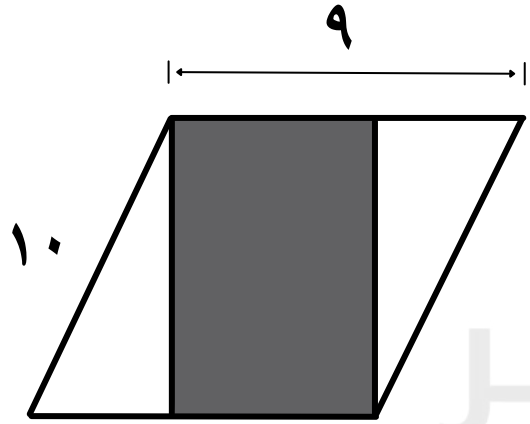



أ : ٣٢ ب : ٢٩ ج : ٣٦ د : ٣٨

الإجابة : ج

٨ اذا كانت مساحة متوازي الاضلاع = ٧٢سم$^{٢}$

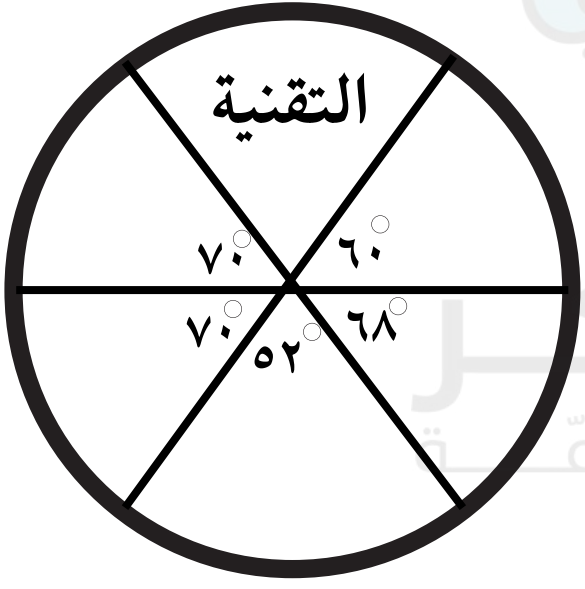
أوجد مساحة المستطيل المظلل :




أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ٢٤ د : ٤٨

الإجابة : ج

٩ الشكل المجاور يمثل توزيع ١٨٠ طالب على تخصصات مختلفه ، كم عدد طلاب التقنية؟




أ : ٣٠ ب : ٢٨

ج : ٢٠ د : ٢٥

الإجابة : ج

١٠ كم عدد المؤونه الغير تالفة ؟

| الاسلحة | تلف جزئي | تلف كلي |
|---|---|---|
| ١٥٠ | ٣٥ | ٤٥ |
| المؤونه | تلف جزئي | تلف كلي |
| ٣٤٠ | ١٠٨ | ١٠٠ |

أ : ١٢٦ ج : ١٢٨

ب : ١٣٠ د : ١٣٢

الإجابة : د

١١ إذا كان $\frac{١٣}{٣}$ ن + $\frac{٨}{٣}$ ن = ٤٩ ، اوجد قيمة ن

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

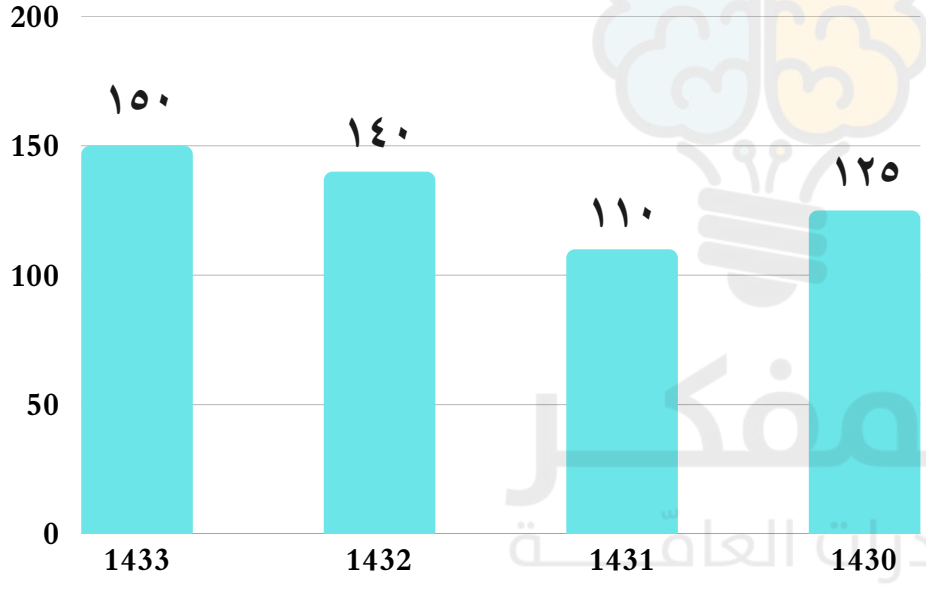
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

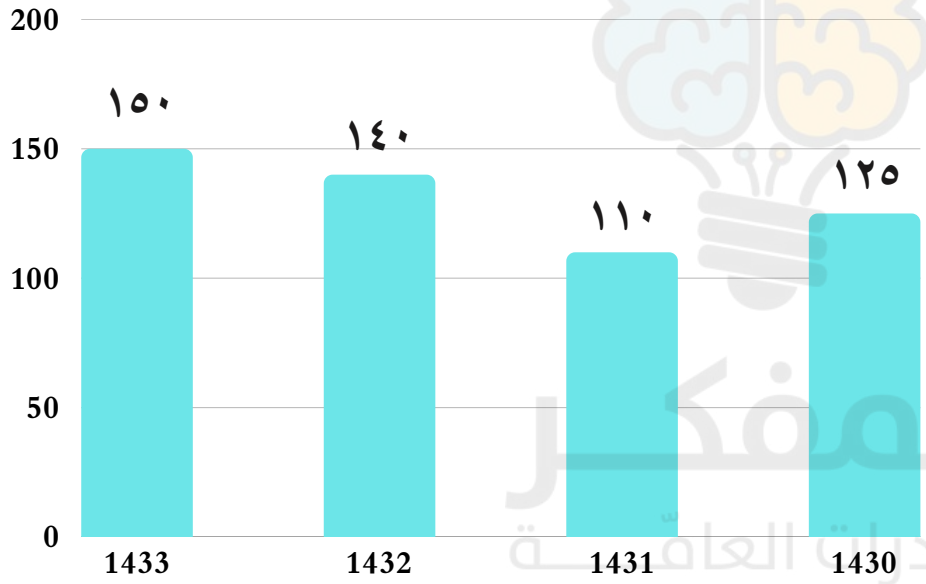
## ١ أوجد فرق الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟




أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ١٠ د : ١٥

الإجابة : ب

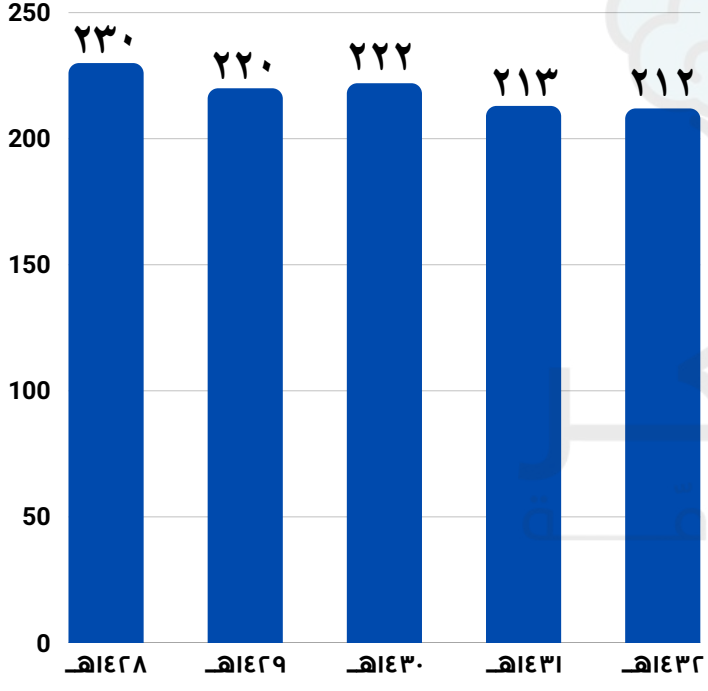
## ٢ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟




أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

## ٣ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟

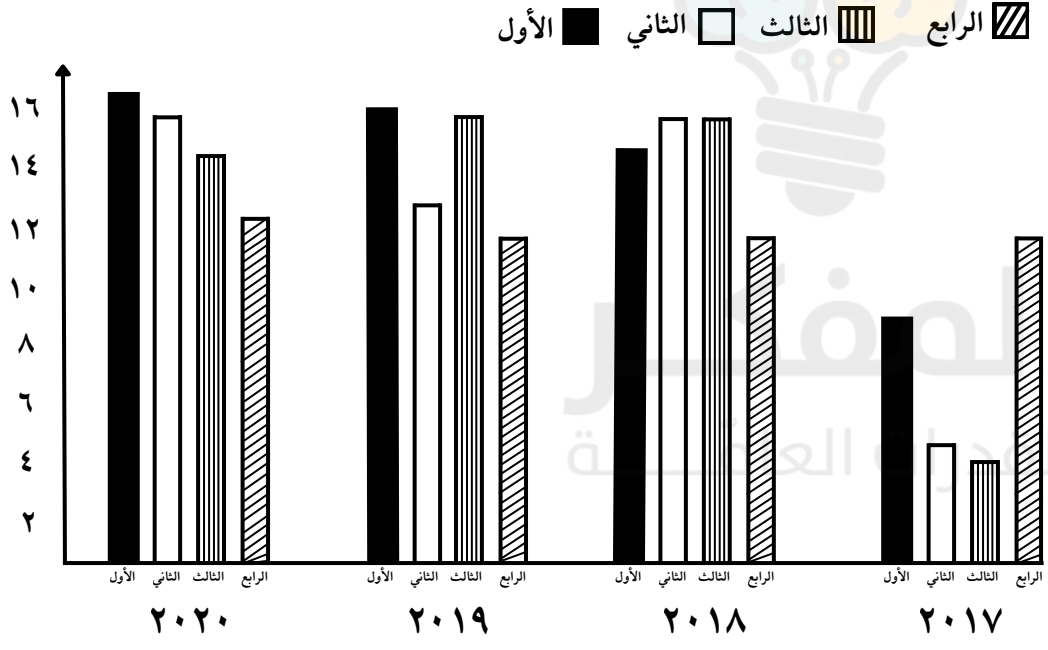



أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

## ٤ في الشكل المجاور، أي الأعمدة كان ثابتاً تقريباً ؟




أ : الأول

ب : الثاني

ج : الثالث

د : الرابع

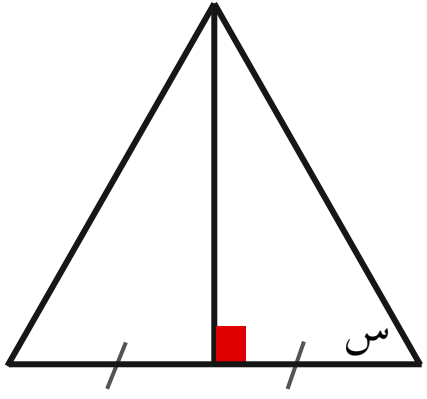
الإجابة : د

٥ فستان اذا اضفنا اليه ٥٠٠ريال اصبح يساوي ٥ امثال قيمه الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

٦ قارن بين :




| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
|---|---|
| س | ٤٠ |

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٧ مع محمد ٤٢٠ ريال وكان معه فئات ٢٠ و ٥ وكان مجموع ما معه من فئات ٣٠ ورقة ، فأوجد عدد فئات الـ ٢٠

أ : ٢٢ ب : ٢٠ ج : ١٩ د : ١٨

المفكر القدرات العامة

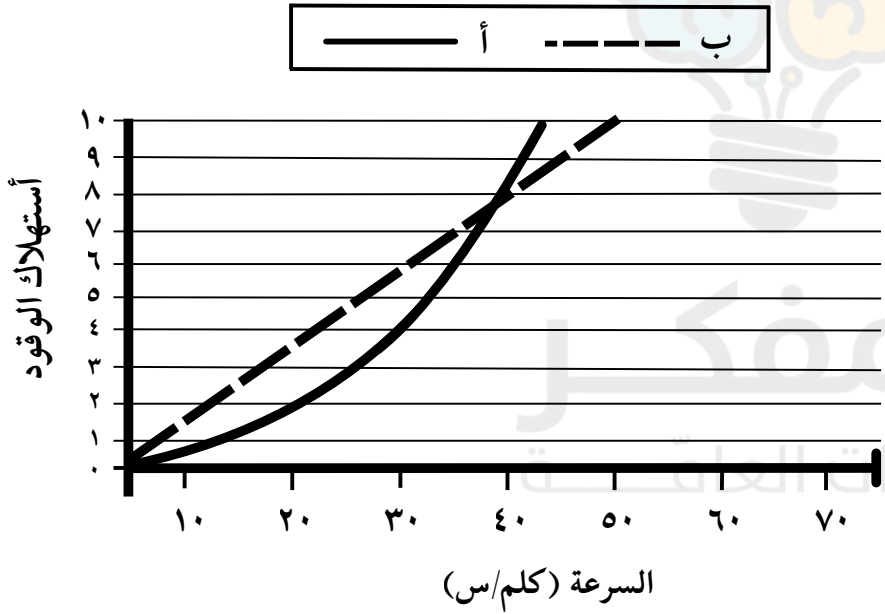
الإجابة : د

٨ اذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ماعدد طلاب الفصل؟

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : ج

## ٩ عندما تزداد سرعة المحرك ب فإن استهلاك البنزين




أ : يزداد

ب : يثبت

ج : ينقص

د : يتذبذب

الإجابة : أ

١٠ سيارتان تسيران بعكس الاتجاه من نفس النقطه ، الاولى بسرعه س كم/س والثانيه بسرعة ص كم/س ، ما العلاقه التي تمثل المسافه بينهما بعد ساعه؟

أ : ص × س　　ب : $\frac{ص}{س}$　　ج : ص − س　　د : ص + س

الإجابة : د

١١ أعطى رجل لعاملين مبلغين من المال بنسب ٦ : ٥ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ١٢٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٤٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٥٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

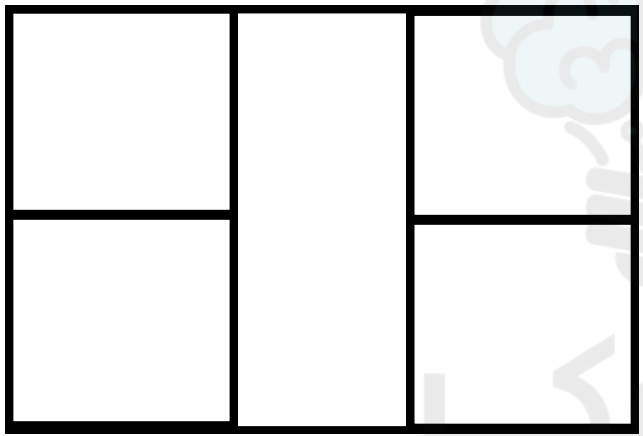
١ ١٠ صناديق يوجد بها أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر ورصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ كم عدد المستطيلات في الشكل ؟



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣ اذا اشترى احمد جوال وخصم له ١٠٪ وكان السعر بعد الخصم ٦٤٨ ، كم سعره قبل الخصم

أ : ٧٠٠ ب : ٧٥٠ ج : ٨٢٠ د : ٧٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

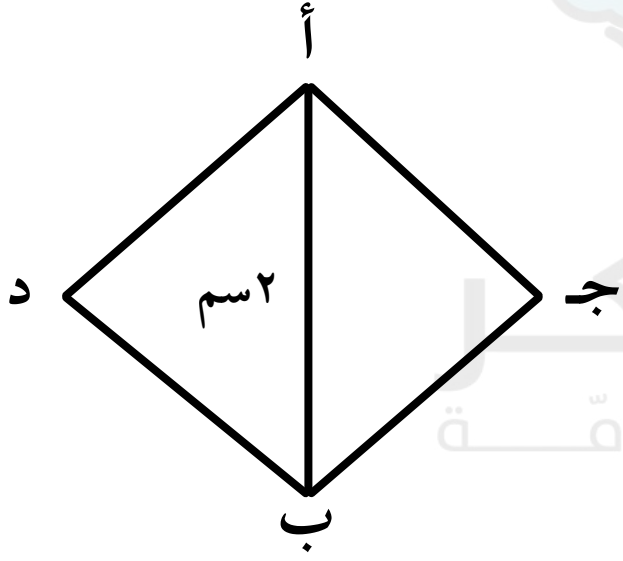
٤ منتج بقيمة ٣٠٠ ريال ، إذا تم بيعه بخصم ١٢٪ ، فكم قيمة الخصم بريالات؟

أ : ١٦ ب : ٢٨ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥ أ ب جـ د متوازي اضلاع , المثلث أ ب ج متطابق الزوايا ، فأوجد محيط أ جـ ب د




أ : ٣√٣

ب : ٨

ج : ١٢

د : ٩√٣

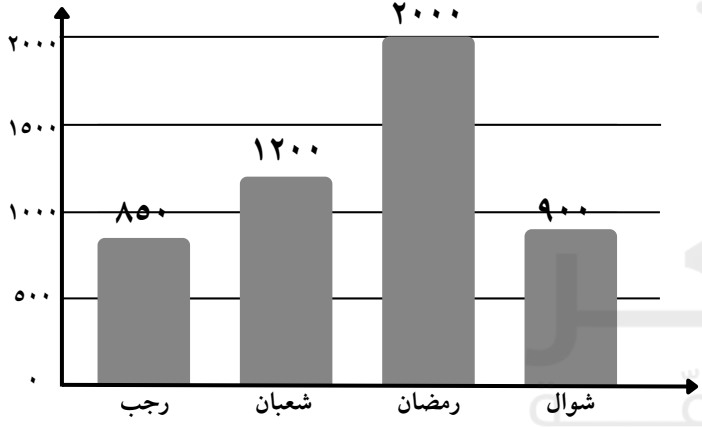
الإجابة : ب

٦ نقاط في المستوى الأحداثي م ، ن ، ج ، ل ، ف ، تمثل قرى إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، و ج تقع جنوب شرق ن ، و م تقع جنوب شرق ف ، فأي حرف يقع في أقصى الغرب؟

أ : ف　　ب : ج　　ج : ن　　د : ل

الإجابة : أ

## ٧ ما عدد الأشهر التي تجاوز الدخل فيها ٧٥٠ ريال ؟




أ : ١

ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : د

٨ إذا كان : $\frac{س^{٢}}{١٦} = \frac{٢^{٥}}{٢^{س+١}}$ ، أوجد قيمة س :

أ : ٨ ب : ٤ ج : ١٦ د : ٣٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

**٩** الرسم البياني التالي يبين أعداد الأطفال في الروضة في خمس سنوات، ما هو أكبر عدد من الأطفال في الروضة على مدار الخمس سنوات ؟

أ : ٥٥ ب : ٦٥

ج : ٧٠ د : ٧٥

الإجابة : ب

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{١٦}}{\sqrt{٥١}}$ القيمة الثانية : ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

١١ قارن بين :

القيمة الأولى :$(-٨١,٢٣)^{١٨}$

القيمة الثانية : $(-٨٣,٠٥٢)^{١٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في الشكل المجاور ، إذا كان معدل انسياب السيارات يوم الخميس = ٤ ، ما معدل انسياب السيارات يوم الاثنين؟

| اليوم | عدد السيارات |
|---|---|
| السبت | ١٥٠ |
| الاحد | ١٩٠ |
| الاثنين | ٤٠٠ |
| الثلاثاء | ٢٥٠ |
| الاربعاء | ٢٣٠ |
| الخميس | ٣٠٠ |
| الجمعة | ٥٠٠ |

أ : ٢

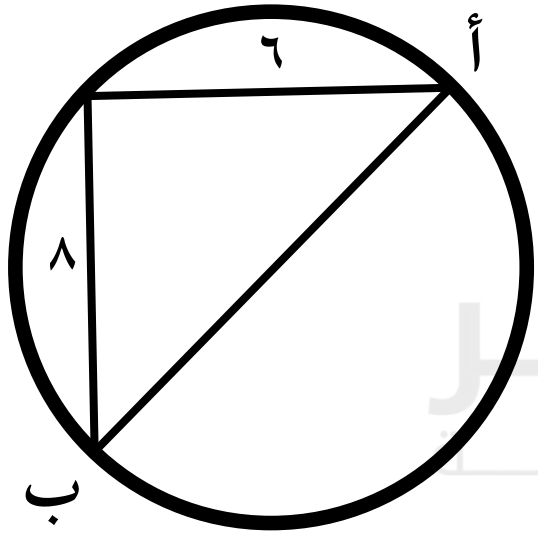
ب : ٢,٥

ج : ٢,٧

د : ٣

الإجابة : د

٢ أوجد طول نصف القطر اذا كانت أ ب قطر الدائرة :




أ : ١٠ ب : ٥

ج : ٨ د : ٦

الإجابة : ب

٣ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

٤ اعطى طالب صديقه ٦ كتب و استعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب التي يمتلكها ؟

أ : ٣٠ ب : ٣٤ ج : ٣٦ د : ٣٨

الإجابة : أ

٥ سيارتان تسيران بعكس الاتجاه من نفس النقطه ، الاولى بسرعه س كم/س والثانيه بسرعة ص كم/س ، ما العلاقه التي تمثل المسافه بينهما بعد ساعه؟

أ : ص × س

ب : $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$

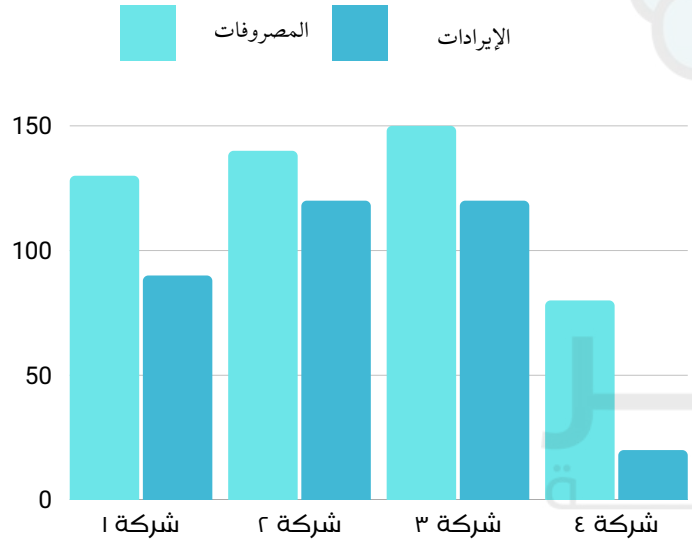
ج : ص – س

د : ص + س

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

## ٦ اي الشركات اكثر ربحًا ؟




أ : شركة ١ ب : شركة ٢

ج : شركة ٣ د : شركة ٤

الإجابة : ب

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٦٠^{٢}$

القيمة الثانية : ٢٣ × ٦٠ + ٣٧ × ٦٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

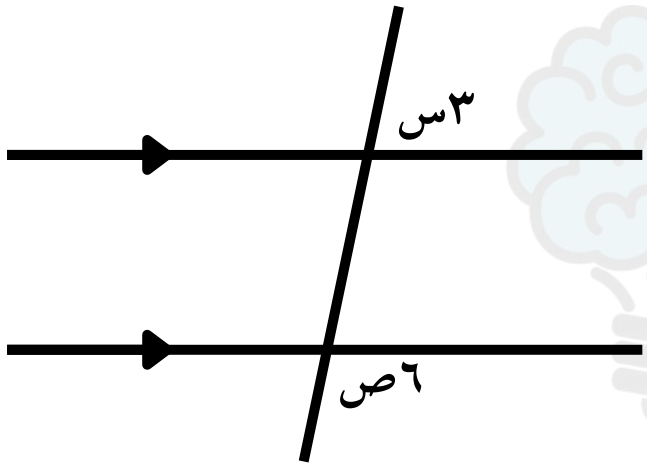
المفكر
القدرات العامّة

٨ خمسة اعداد متتالية، مجموع اول عددين ٢٧ ، فما هو العدد الرابع ؟

أ : ١٦ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

٩ قارن بين :




القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

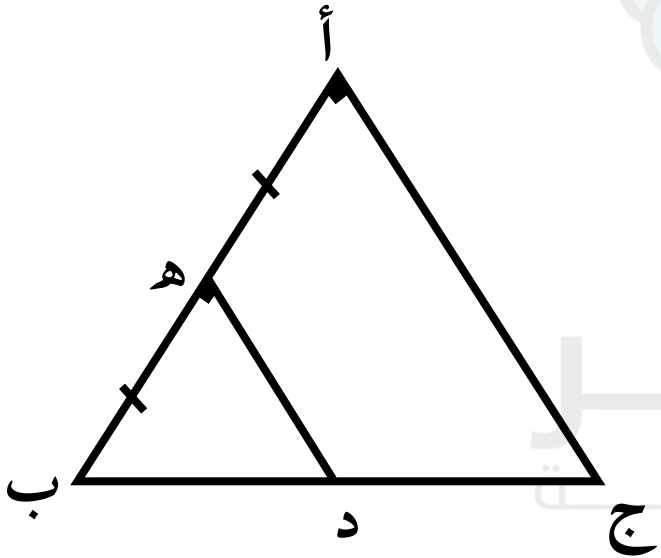
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٠ إذا كان أ ب = ٤ ، أ ج = ٣ أوجد د هـ ؟




أ : ١,٥

ب : ٢

ج : ٢,٥

د : ٣

الإجابة : أ

١١ أوجد قيمة : $\dfrac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$

أ : $\frac{٣}{٤}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

الإجابة : ج

٢ نادي به ٥٠ مشترك ،٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ،كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

أ : ٠ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

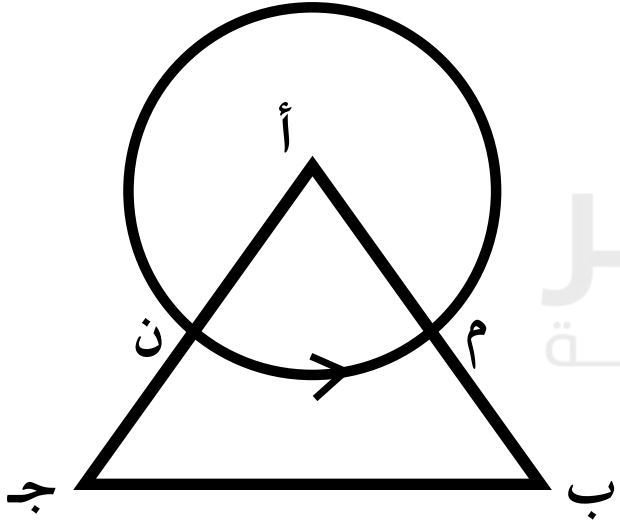
الإجابة : ج

٣ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت بنسبة على الترتيب ١١ : ٩ : ٣ ، كم مبلغ فئة ال٥٠٠ريال؟

أ : ١٨٠٠ ب : ٣٠٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٩٠٠٠

الإجابة : ج

٤ في الشكل التالي دائرة مركزها أ ، المثلث أ ب جـ متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، النقطتان م ، ن تنصفان ضلعي المثلث، طول القوس م ن بالسنتمتر يساوي

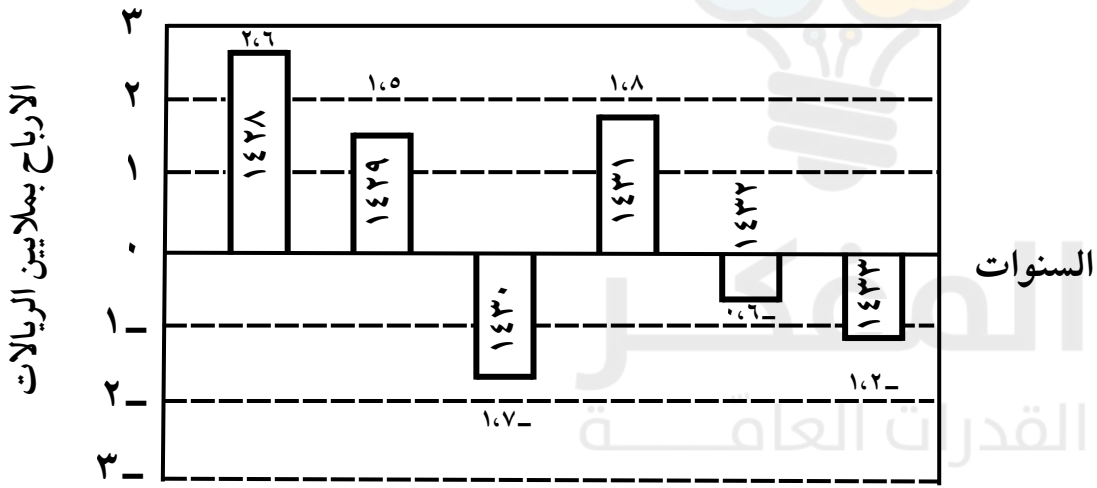



أ : ط ب : ٣ط

ج : ٦ط د : ٩ط

الإجابة : أ

## ٥ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات؟




أ : ـ ٠,٤

ب : ـ ٠,٨

ج : ٠,٨

د : ٢,٤

الإجابة : ج

٦ شخص يكتب على الكمبيوتر الاعداد من ٥ الى ٢٠٠ ،كم مرة يضغط على ازرار الكمبيوتر ؟

أ : ٤٨٠ ب : ٤٨٨ ج : ٤٩٠ د : ٤٩٢

الإجابة : ب

٧ المثلث أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في أ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : أ ب + ب جـ

القيمة الثانية : أ ب + أ جـ

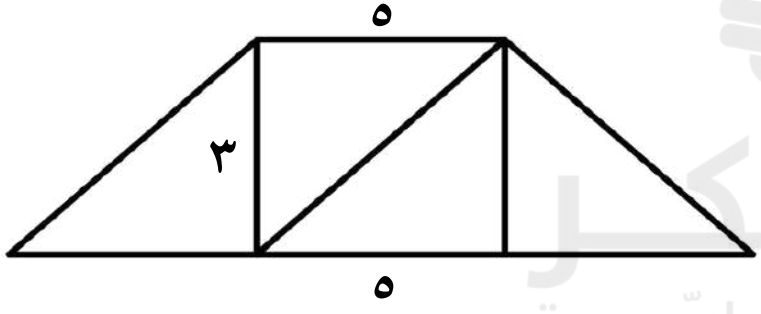
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٨ في الشكل التالي، إذا كانت جميع المثلثات متساوية أوجد مساحة شبه المنحرف



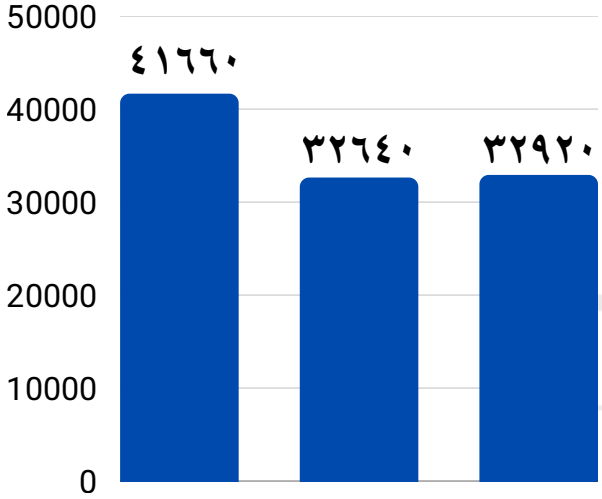

أ : ١٥ ب : ٣٠

ج : ٤٥ د : ٧٥

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٩ الرسم البياني يمثل أعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ، ما متوسط عدد المصوتين لأقرب ألف؟




أ : ٣٣٠٠٠٠ ب : ٣٤٠٠٠٠

ج : ٣٦٠٠٠٠ د : ٣٧٠٠٠٠

الإجابة : ج

١٠ إذا كان ، ٣س ـ ٤ = ٢ ، $\frac{س}{ص}$ = ٤ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١١ يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال وعمل في اليوم الاول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقة وفي اليوم الرابع ٢٧ دقيقة وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلى ٨:١٨ فكم ريال ياخذ خلال الخمسة أيام ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كان ضعفي مجموع ثلاث أعداد متتالية = ١٨ ، ما العدد الأصغر بينهم ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٢ اشترت سارة ١٠ قطع حلوى بسعر ريالين للقطعة الواحدة، ثم حصلت على خصم ٥٪ على السعر الاجمالي، فكم دفعت ؟

أ : ١٧ ب : ١٨ ج : ١٩ د : ٢٠

الإجابة : ج

٣ شخص يدفع ريالين لكل ساعة او جزء منها في موقف السيارات،اذا وقف من ٨:٠٥ وتحرك الساعة ١١:٤٥ فكم ريال سيدفع؟

أ : ٧ ب : ٥ ج : ٩ د : ٨

الإجابة : د

٤ ما ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

أ : ٢ ب : صفر ج : ١ د : ٤

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٣ + ٤)^{٢}$

القيمة الثانية : $(٣ + ٤)^{٢} - (٢ - ٤)^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم .

القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم .

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

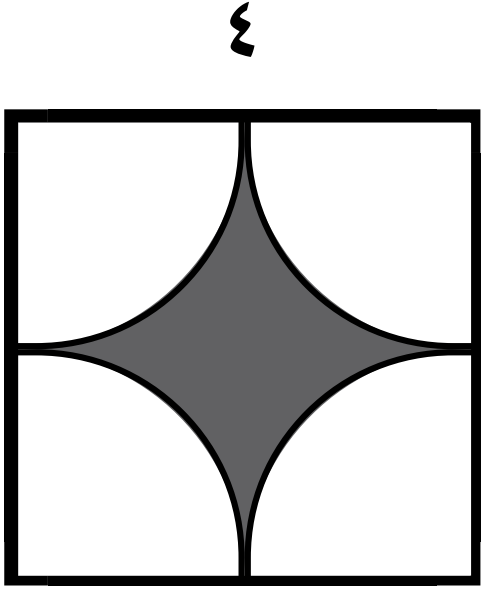
الإجابة : ب

٧ مستطيل محيطه ١٨ طوله ٥ فكم عرضه ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

٨ أوجد مساحة المضلل :




أ : ١٦ ـ ٩ط

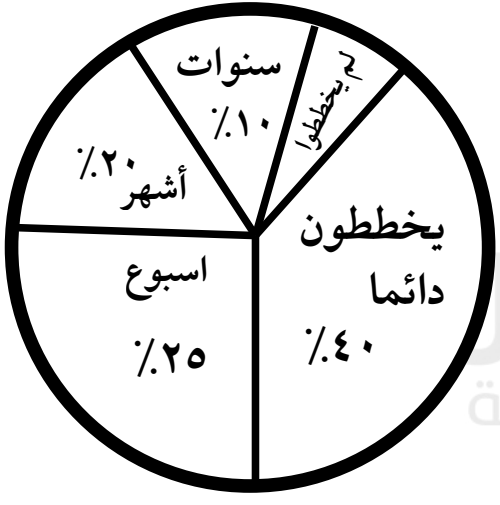
ب : ١٦ ـ ٤ط

ج : ٣٦ ـ ٩ط

د : ١٨ ـ ٣ط

الإجابة : ب

## ٩ ما نسبة الذين يخططون دائما إلى الذين يخططون لأسبوع؟




أ : ١ : ٤ ب : ١ : ٢

ج : ٥ : ٨ د : ٨ : ٥

الإجابة : ج

## ١٠ ما العام الذي قل عدد الخريجين عن أجمالي الاحتياج في المهن بـ٣٪

| العام | المهن الزراعية | المهن الصناعية | المهن الهندسية | إجمالي الأحتياج في هذه المهن | أعداد المتخرجين |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | ٦٧٨ | ٢٨٢٥ | ٣١٥٧ | ٦٦٦٠ | ٦٦٦ |
| ٢٠١١ | ٥٠٠ | ٣٠٠٠ | ٣٥٠٠ | ٧٠٠٠ | ٣٥٠ |
| ٢٠١٢ | ١٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٥٠٠ |
| ٢٠١٣ | ٩٠٠ | ٣١٠٠ | ٤٥٠٠ | ٨٥٠٠ | ١٧٠ |
| ٢٠١٤ | ١٠٤٣ | ٣٢٧٩ | ٥١٧٨ | ٩٥٠٠ | ١٩٠٠ |

أ : ٢٠١١ ب : ٢٠١٢ ج : ٢٠١٣ د : ٢٠١٤

الإجابة : ج

١١ إذا كانت : ٣س$^{٢}$ ـ ٢٣ ـ ٤س = س ـ ٢٩ + ٢س$^{٢}$ ،
أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٥ ج : ٤ د : ٣

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ توفى اب وعليه دين ولديه ثلاث اولاد فسدد الاول النصف والثاني ٣٠٪ والثالث ٤٠٠٠ ريال وهو ماتبقى من الدين ، فكم قيمه الدين كاملا ؟

أ : ١٣٥٠٠ ب : ١٦٠٠٠

ج : ٢٠٠٠٠ د : ٤٠٠٠٠

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٢ ما الحد السابع في التتابعة : ٥ ، ٩ ، ١٥ ، ٢٣ ، ٣٣ ، ٤٥ ، ....

أ : ٤٨ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٥٩

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٣ دائرة نصف قطرها س ومحيطها أكبر عددياً من مساحتها، فأي العبارات التالية صحيحة ؟

أ : ط > ٠ > س

ب : ٠ > س > ١

ج : ٠ > س > ٢

د : س > ٢ > ٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤ إذا كان ٣ $\sqrt{س}$ − $\sqrt{\frac{٩}{٤}}$ = ٠ ، أوجد قيمة س

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{٣}{٤}$ د : ١

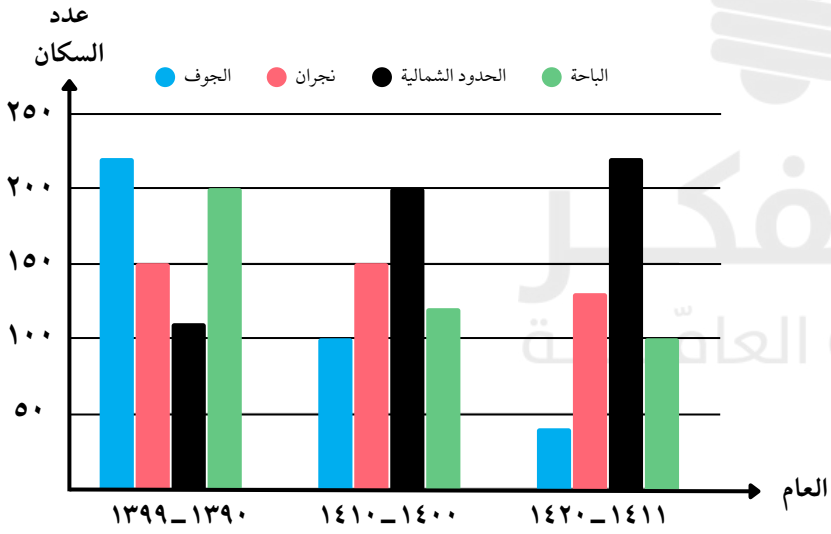
الإجابة : أ

٥ أوجد قيمة : $٩^{٤} + ٩^{٤} + ٩^{٤}$

أ : $٩^{٥}$ ب : $٩^{١٢}$ ج : $٣^{١٢}$ د : $٣^{٩}$

الإجابة : د

٦ يمثل الرسم البياني عدد السكان في عدة مناطق مختلفة، أي منطقة سجلت أكبر نسبة زيادة في عدد السكان بين عامي ١٤١١ هـ و١٤٢٠هـ والفترة التي قبلها ؟




أ : نجران

ب : الجوف

ج : الحدود الشمالية

د : الباحة

الإجابة : ج

٧ إذا كان س > صفر ، ص > صفر، قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,٣)^{س}$

القيمة الثانية : $(٠,٣)^{ص}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

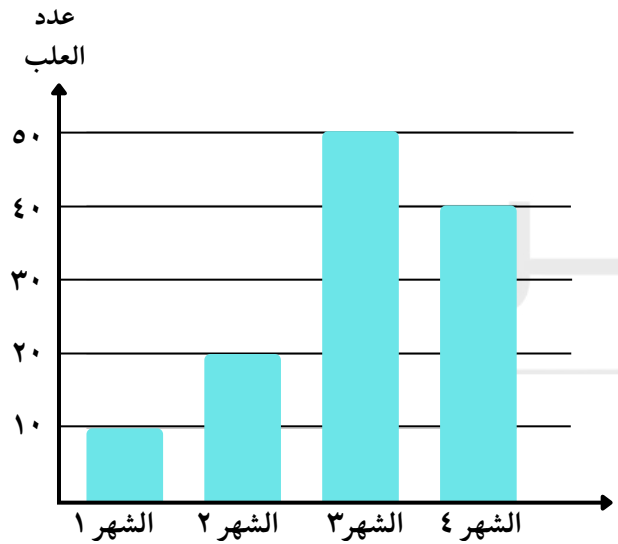
المفكر
القدرات العامّة

٨ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٤٥}_{٧} + \sqrt{٩}_{٧}}{\sqrt{٥}_{٧} + ١}$

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٦ $\sqrt{٥}_{٧}$ د : ٥

الإجابة : أ

**٩** يوضح الرسم البياني عدد العلب البلاستيكية التي ينتجها أحـد المصانع، إذا كان ١٠٪ من إنتاج الـمصنع علباً تالفة، فكم عدد العلب السليمة في نهاية الشهر الثالث؟

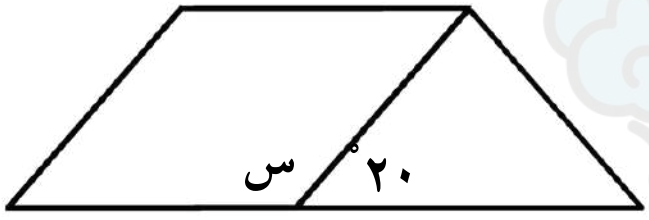



أ : ٢٠ ب : ٥٦

ج : ٧٢ د : ٧٠

الإجابة : ج

١٠ في الشكل التالي، قارن بين :




القيمة الأولى : ١٤٠°

القيمة الثانية : س

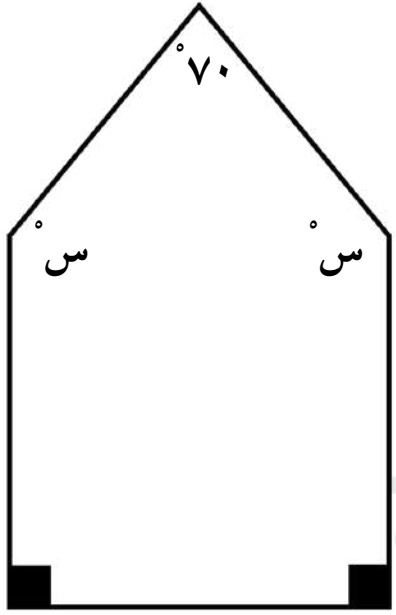
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العاقة

## ١١ في الشكل التالي، أوجد قياس س




أ : ٥٥ ب : ٩٠

ج : ١٣٥ د : ١٤٥

الإجابة : د

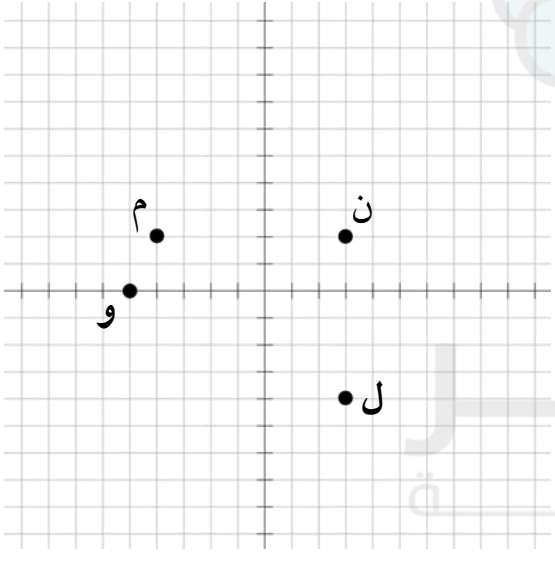
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ما النقطة التي تحقق $\frac{س}{ص} > ١$ ؟




أ : ل

ب : و

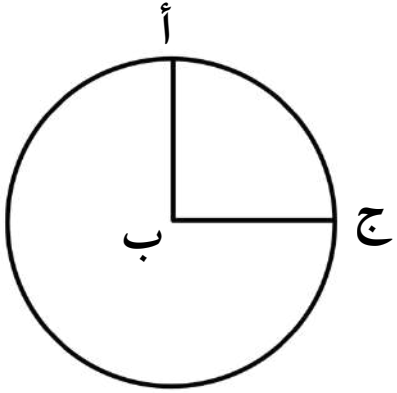
ج : م

د : ن

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٢ إذا كانت النقطتين أ ج تحصران ربع قوس الدائرة والنقطة ب تقع في مركز الدائرة، قارن بين :




القيمة الأولى : الزاوية أ ب ج

القيمة الثانية : ٩٠°

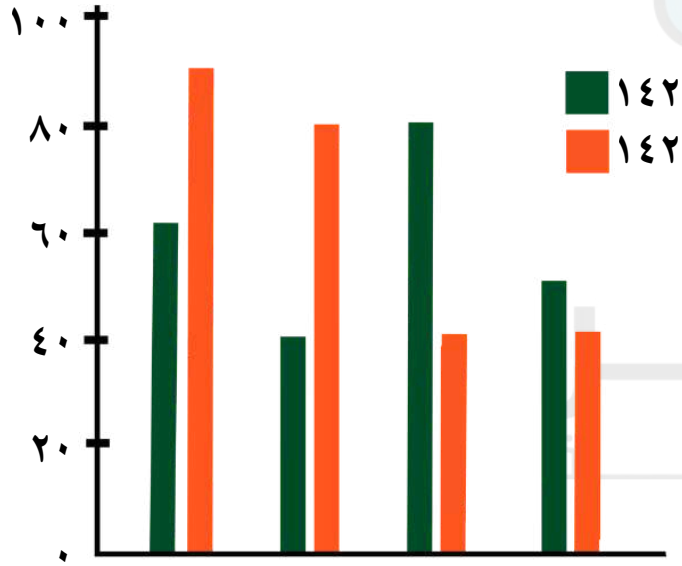
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

## ٣ أوجد متوسط عام ١٤٢٧




أ : ٥٥

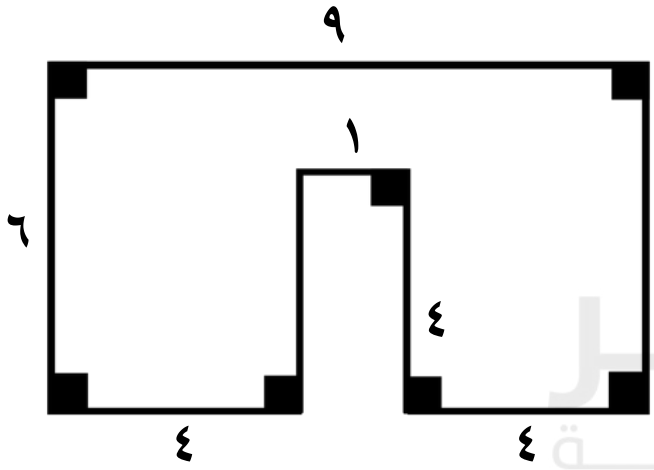
ب : ٦٠

ج : ٦٢,٥

د : ٦٦

الإجابة : ج

## ٤ أوجد مساحة الشكل :




أ : ٤٨

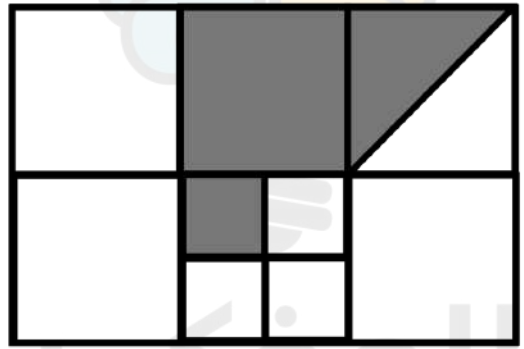
ب : ٥٥

ج : ٥٢

د : ٥٠

الإجابة : د

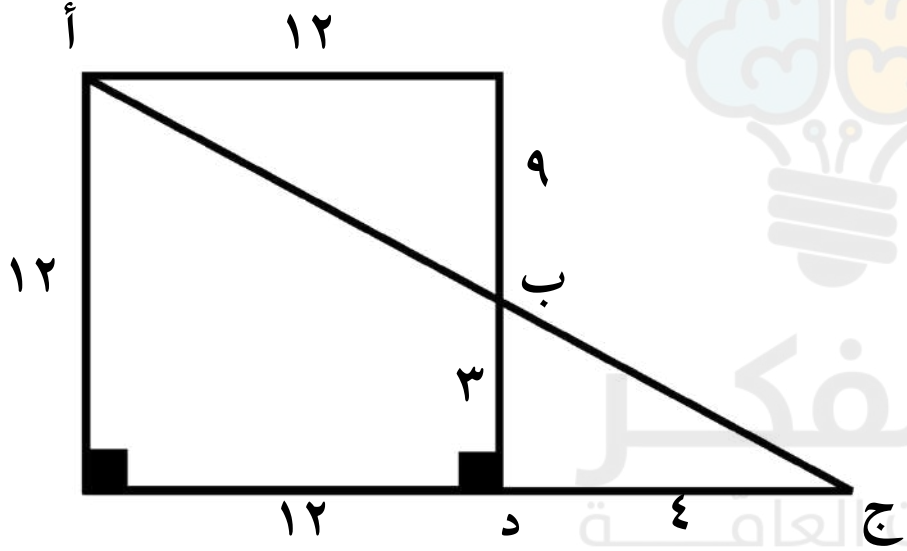
## ٥ أوجد نسبة الجزء المظلل من الشكل التالي



أ : $\frac{٧}{٢٤}$ ب : $\frac{٩}{١٥}$ ج : $\frac{٧}{١٨}$ د : $\frac{٦}{١٩}$

الإجابة : أ

## ٦ في الشكل التالي أحسب أ ب + ج د




أ : ١٩

ب : ١٥

ج : ١٢

د : ١٠

الإجابة : أ

٧ إذا كانت المسافة بين مركزي دائرتين متداخلتين ١٠ ،فكم أقصى مسافة بينهم ؟

أ : ٣٥ ب : ٣٠ ج : ٢٥ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٨ فقارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٣٧}\right)^{٢}$ القيمة الثانية : $\left(\frac{١}{٢٧}\right)^{٤}$

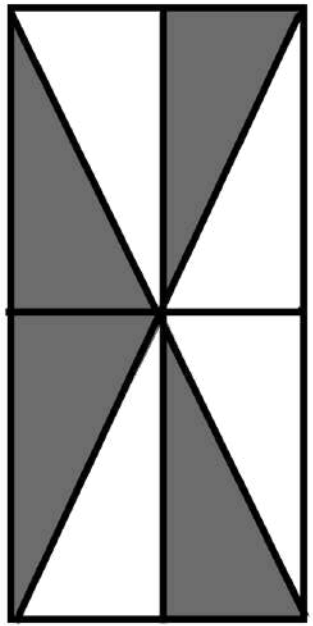
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العاقّة

٩ ما نسبة مساحة الجزء المظلل ؟



أ : ٣٠٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

المفكر القدرة العاقة

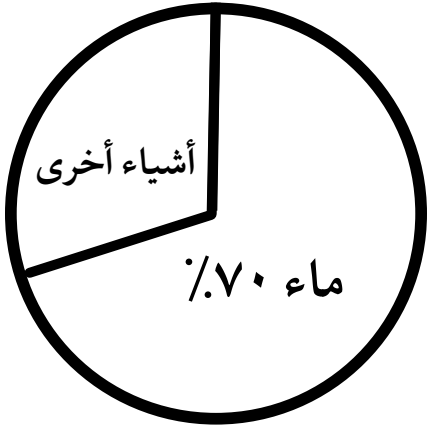
الإجابة : ج

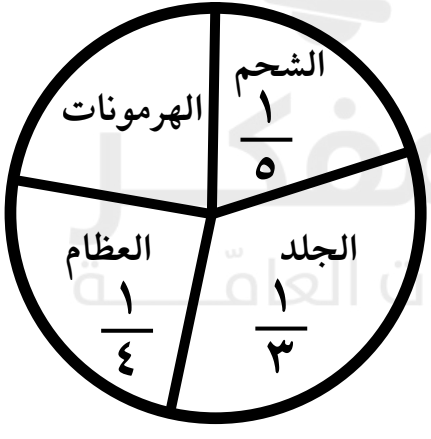
١٠ إذا ولد نواف بعد مولد محمد بـ ٤ سنوات و عمر نواف $\frac{٧}{٨}$ عمر احمد ، فما عمر نواف ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٢

الإجابة : ج

١١ الأشكال المجاورة تمثل مكونات الجسم البشري ، إذا كان وزن الشخص ٥٠ كيلوجرام ،فكم كمية الماء في جسمه؟




أ : ٣٥ ب : ٤٠

ج : ٤٥ د : ٥٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ تحتاج هند لإعداد كيكة إلى طحين وماء بنسبة ٤ : ٦، لكنها عكست النسبة بالخطأ وأصبحت ٦ : ٤، فوضعت ٦ أكواب من الطحين مقابل ٤ أكواب من الماء، كم كوبًا من الماء يجب أن تضيف لتصحيح النسبة؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٥ د : ٩

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢ ما قيمة المقدار : $\frac{٢^{-٢}}{٥^{٣}}$

أ : ٥٠٠ ب : ٠,٠٠٢ ج : $\frac{١}{٢٠٠}$ د : $٥^{٣} \times ٢^{٢}$

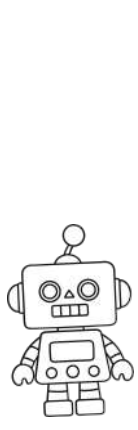
الإجابة : ب

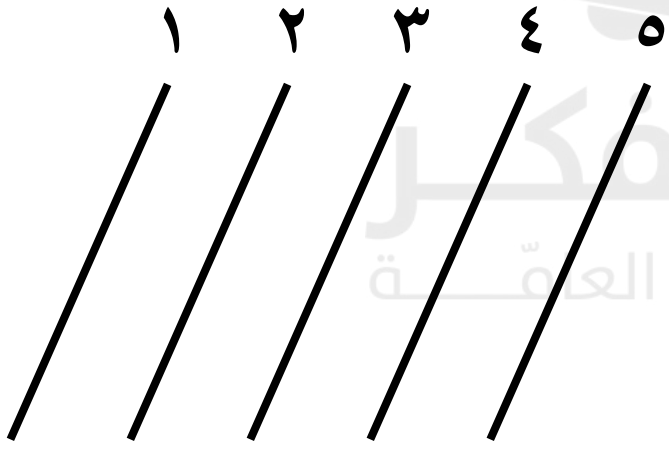
٣ ما قيمة المقدار : س × $\frac{١}{٤٠٠}$ = ١ ، أوجد قيمة س

أ : $\frac{٢}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٢}$ ج : $(\frac{٥}{٢})^{-٢}$ د : $(\frac{٥}{٢})^{-١}$

الإجابة : أ

٤ في الشكل المجاور ٥ خطوط مائلة مرقمة من ١ إلى ٥، إذا كان رقم الخط فردياً فإن العدد يتضاعف و إذا كان رقم الخط زوجياً فإن العدد يضرب في ربع، إذا بدأ الروبوت بالعدد ١٢ قبل الخط الأول، في أي خط يصبح العدد ٣؟






أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : د

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٧٠٪ من ٤٠

القيمة الثانية : ٠,٧٠٪ من ٤٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $٩^{٣}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{-٦}}$

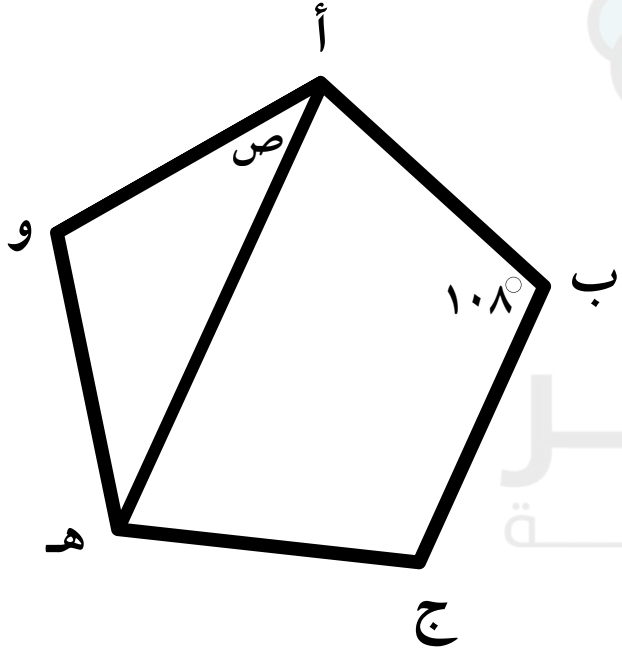
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العاقّة

٧ في الشكل المجاور، إذا علمت أن أ ب ج هـ و خماسي منتظم، أوجد قياس الزاوية ص

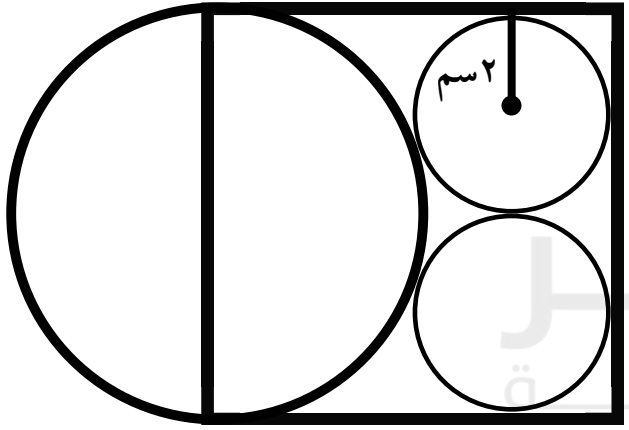



أ : ٨٤ ب : ٧٢

ج : ٦٠ د : ٤٨

الإجابة : ب

٨ في الشكل المجاور مربع بداخله دائرتين مماستين متطابقتين، أوجد مساحة الدائرة الكبيرة



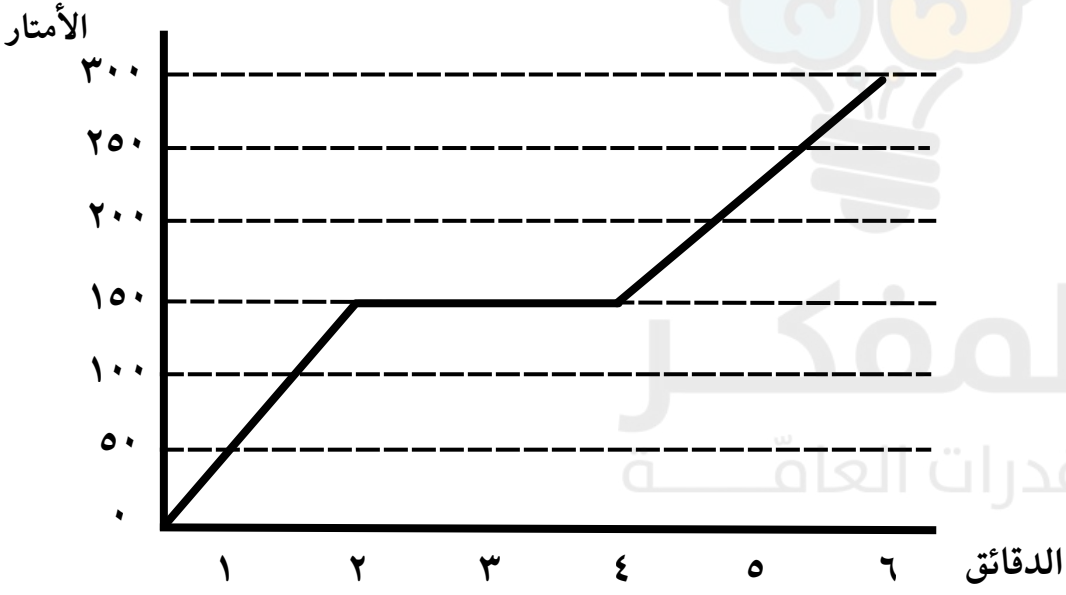

أ : ٦ط　　ب : ١٢ط

ج : ١٦ط　　د : ٨ط

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٩ يمثل الشكل التالي العلاقة بين المسافة التي قطعها أحمد والزمن، ما معدل السرعة للفترة (٦ ـ ٤) بالدقائق؟

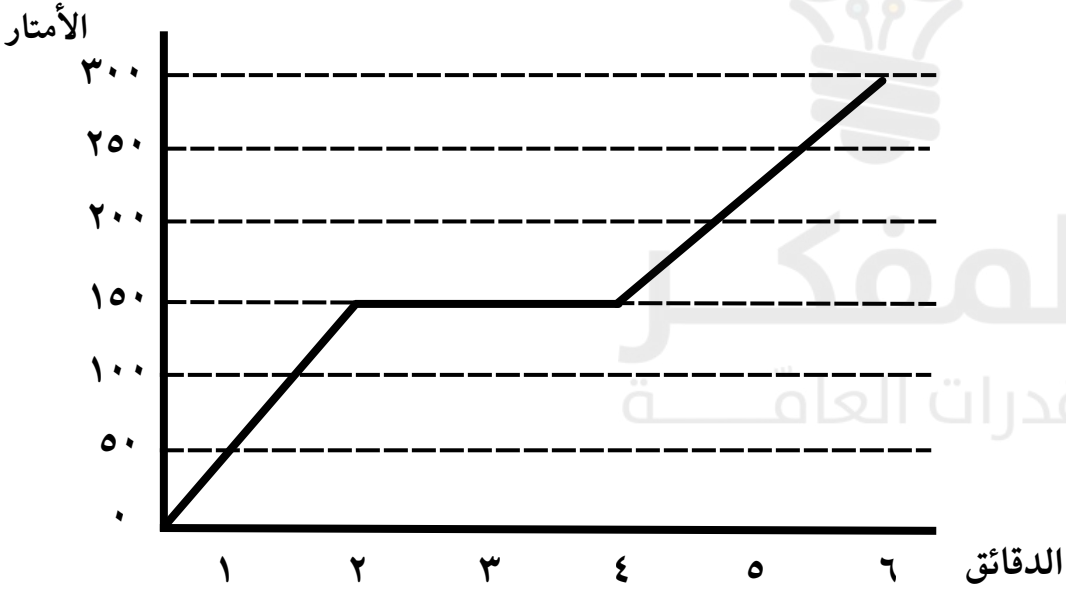



أ : ٥٠ ب : ٧٥

ج : ١٠٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

**١٠** يمثل الشكل التالي العلاقة بين المسافة التي قطعها أحمد والزمن، إذا توقف أحمد للتحدث مع صديقه فما الفترة الزمنية التي توقف فيها؟




أ : ٥٠ ب : ٧٥

ج : ١٠٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

١١ إذا كانت أ + ب = ١٢ ، $\frac{\text{أ}}{\text{ب}}$ = ١ ، أوجد قيمة ب ـ أ

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

الإجابة : د

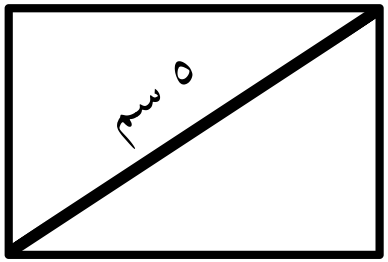
المفكـــر
القدرات العامّـــة

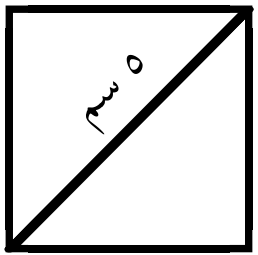
# اقسام المفكر ٦٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

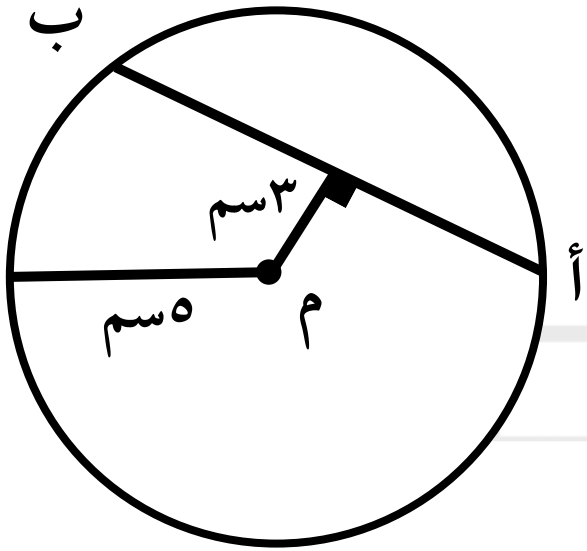
المفكر القدرات العامة

٢ موقف سيارات يتسع ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبة حسب اللون (أحمر ـ أبيض ـ أخضر ـ أصفر ـ أسود ـ أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

أ : أبيض ب : أسود ج : أزرق د : أصفر

الإجابة : ب

٣ إذا كانت م نصف قطر الدائرة، أوجد قياس الضلع أ ب بالسنتمتراً

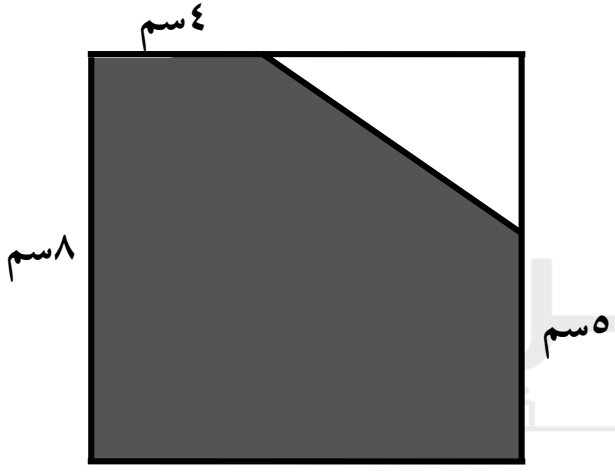



أ : ١٠ ب : ١٥

ج : ٣ د : ٨

الإجابة : د

## ٤ إذا كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل




أ : ٥٨

ب : ٥٤

د : ٤٦

ج : ٥٠

الإجابة : أ

٥ إذا كان ٢٠ ل = ١٦ ، ١٠ م = ٢٠ ، ٤ ن = ١٠ ،
فما قيمة ل×م×ن ؟

أ : ٢ ب : ٨ ج : ١٠ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

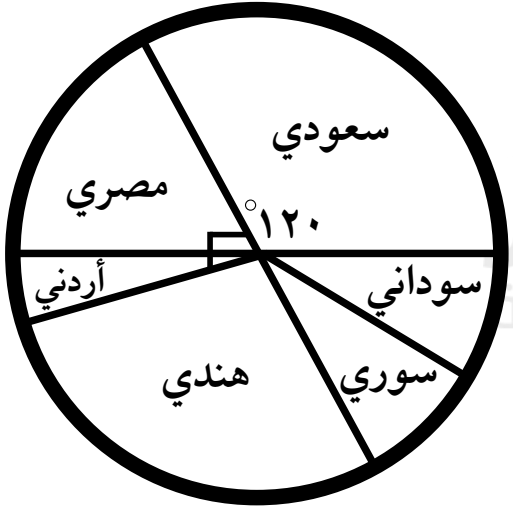
الإجابة : أ

٦ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

٧ الشكل المجاور يمثل جنسيات موظفين شركة عدد الموظفين بها ٤٢٠ ، إذا أرادت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠٪ عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من جنسيات الأخرى ، فكم سعودياً توظف؟




أ : ٧٠ ب : ٧٥

ج : ٨٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٨ اذا كان الصفر أكبر عدد فأن باقي الاعداد ؟

أ : موجبة

ب : سالبة

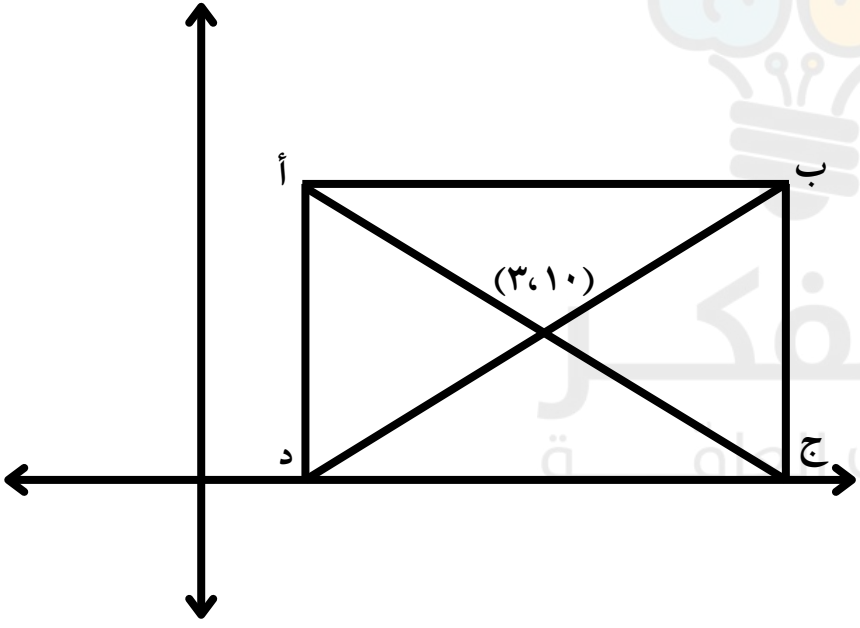
ج : سالبة وموجبة

د : نصفها سالبة

المفكر للقدرات العقلية

الإجابة : ب

٩ اذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد احداثيات النقطة (ب)




أ : ( ١٢ ، ٤ )

ب : ( ١٤ ، ٤ )

ج : ( ١٢ ، ٦ )

د : ( ١٤ ، ٦ )

الإجابة : د

١٠ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين؟

أ : ٦ ب : ٩ ج : ٢٠ د : ٣

المفكر للقدرات العامّة

الإجابة : د

١١ مدرب يتقاضى ٦٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٦ ساعات و ١٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٤ ساعات ، كم سعر الجوال ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٧٠٠ ج : ٩٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٢ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٤٥} + ٣}{\sqrt{٥} + ١}$

أ : ٣ ب : ٤ ج : $٦\sqrt{٥}$ د : ٥

الإجابة : أ

٣ كم عدد يمكن تشكيله دون تكرار من الأرقام ١ ، ٣ ، ٤ يقبل القسمة على ٤ ؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤ محل عصائر لديه نوعين من العصير (مانجو ـ برتقال)، بكم طريقة يمكن لهند أن تملأ ٤ أكواب عصير؟

أ : ٢ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥ إذا كان ٢^س = ١٥، ١٥^ص = ٣٢ ،قارن بين :

القيمة الأولى : ٦

القيمة الثانية : س ص

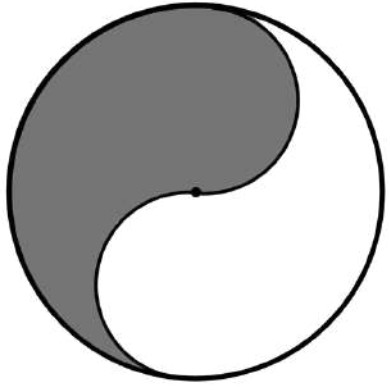
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ إذا علمت أن قطر الدائرة يساوي ٤ ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : ٣ط

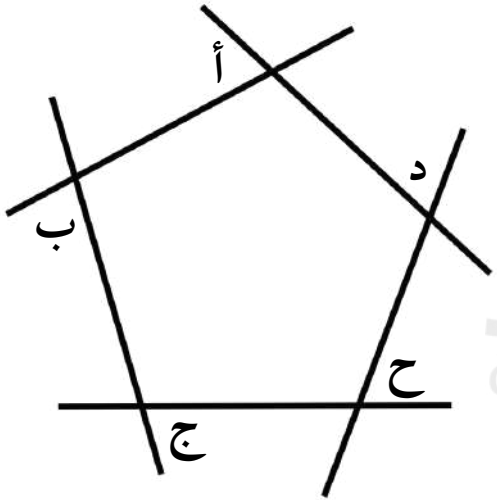
أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧ الشكل التالي يمثل خماسي مجموع زواياه الداخلية = ٥٤٠°

أوجد مجموع الزوايا ( أ̂ ، ب̂ ، ج̂ ، ح̂ ، د̂ )




أ : ١٨٠°

ب : ٢٧٠°

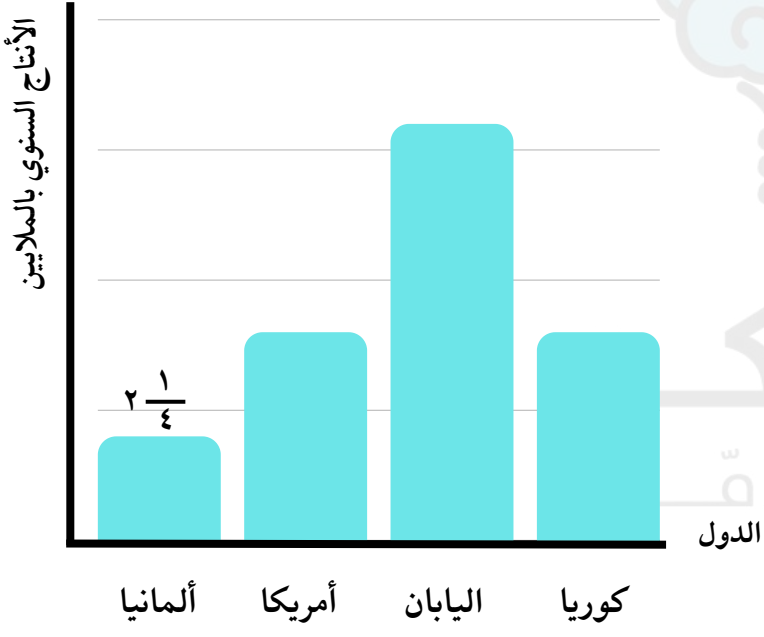
ج : ٣٦٠°

د : ٥٤٠°

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٨ إذا كان إنتاج السيارات في ألمانيا ثابت شهرياً، ما عدد السيارات التي تنتجها مصانع المانيا شهرياً؟




أ : ١٨٧٥٠٠

ب : ١٨٧٠٠٠

ج : ١٨٠٠٠٠

د : ١٦٠٠٠٠

الإجابة : أ

٩ يمثل الشكل التالي الأوزان بالكيلوجرام مجموعة من الطلاب في فصلين من فصول الصف السادس في مدرسة ما، كم عدد الطلاب الذين أوزانهم أعداد زوجية؟

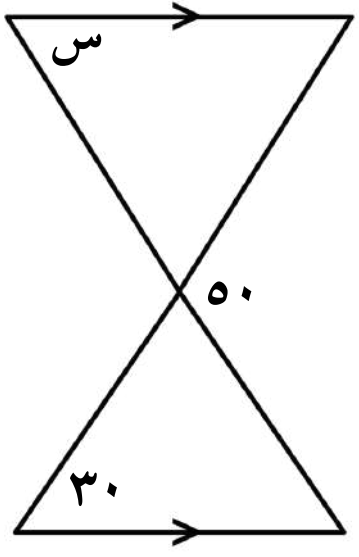
| الأوراق / أ | الساق | الأوراق /ب |
|---|---|---|
| ١٢٣٤٥٦ | ٠ | ٤٣٢١ |
| ١٢٣٥٥٦ | ١ | ٥٤٣٢١ |
| ١٣٤٥٦ | ٢ | ٥٤٣٢ |
| ... | ٣ | ٤٣٢١٠ |

أ : ٢٠ ب : ٢١

ج : ٢٢ د : ٢٤

الإجابة : ب

## ١٠ في الشكل التالي، أوجد قيمة س




أ : ٢٠

ب : ٣٠

ج : ٤٥

د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١١ اذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{\text{أ}}$

أ : $\sqrt{٥}$ ب : $\sqrt{٦}$ ج : $٢\sqrt{٥}$ د : $\sqrt{٣}$

الإجابة : ب

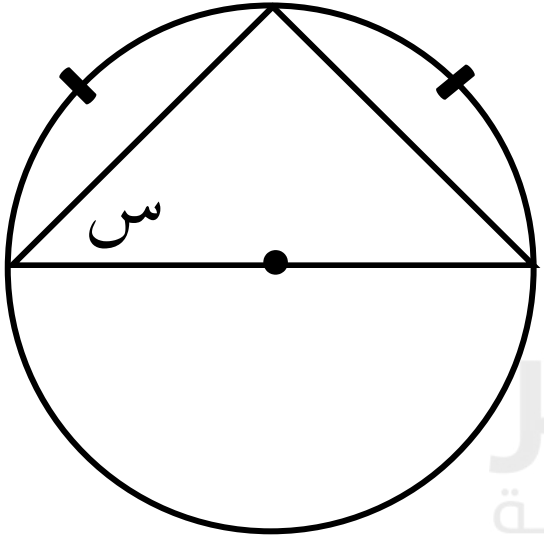
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ماقيمة س ؟




أ : ٣٠

ب : ٤٥

ج : ٦٠

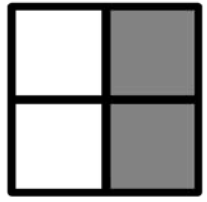
د : ٩٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ أي مما يلي يمثل الحد السادس للنمط :

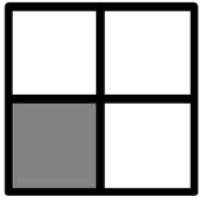
أ :



ب :

ج :

د :



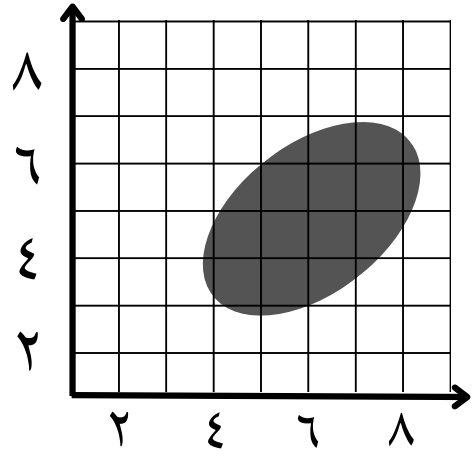
الإجابة : ج

٣ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥

الإجابة : ج

٤ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم$^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

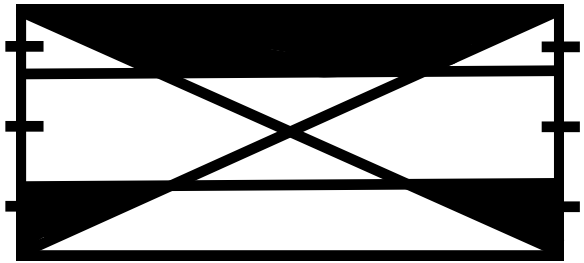
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العاقـــة

٥ الشكل المجاور مستطيل



قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة المظلل إلى الشكل

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

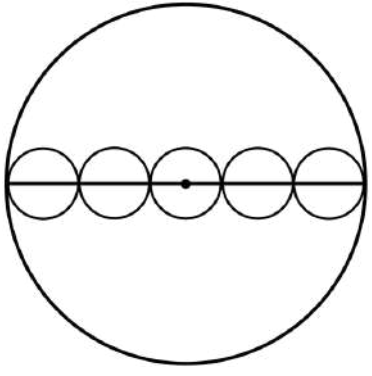
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٦ في الشكل التالي، إذا كانت مساحة الدائرة الكبيرة ٣٦ط
قارن بين :



القيمة الأولى : محيط الدوائر الصغيرة

القيمة الثانية : ٣٠ط

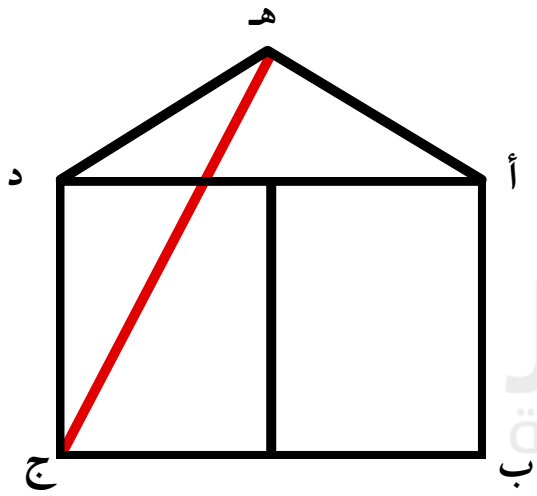
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧ في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم$^{٢}$، يعلوه مثلث أهـ د مساحته ١٠ سم$^{٢}$، أوجد طول الخط الأحمر ؟

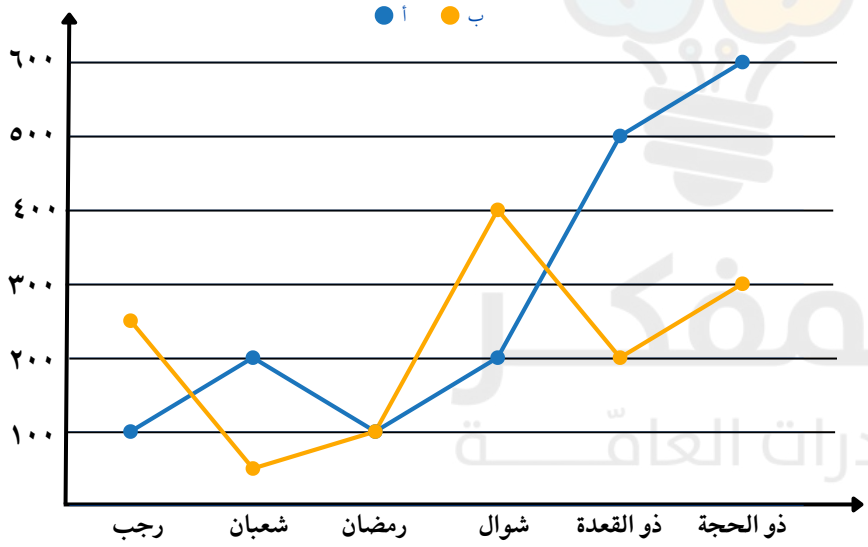



أ : ١٣ ب : ١٤

ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : أ

## ٨ في أي شهر تساوى أ مع ب ؟




أ : رجب

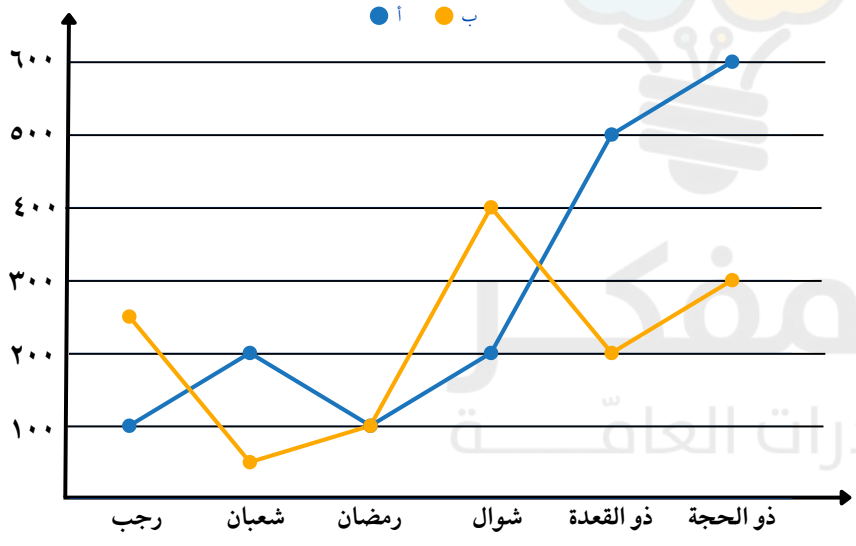
ب : شعبان

ج : رمضان

د : ذو الحجة

الإجابة : ج

## ٩ في أي شهر كان أ ضعف ب ؟




أ : رجب

ب : شعبان

ج : رمضان

د : ذو الحجة

الإجابة : د

**١٠** قارن بين :

القيمة الأولى : قياس الزاوية ج  القيمة الثانية : ١١١

أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١١ $\frac{٧^{س}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٦٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ٣٨٠٠ تم تخفيضها الى ٢٨٥٠ ، ما نسبة التخفيض ؟

أ : ٢٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٢٥٪ د : ٤٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٢ حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات إذا كان مجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠، فما النسبة المئوية لدرجات أحمد

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٥٠٪ د : ٧٥٪

الإجابة : د

٣ ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٦}{٣}$

أ : $\frac{١٦}{٣}$ ب : $\frac{٤}{٣}$ ج : $\frac{٣}{١٦}$ د : ١٦

العبقري القدرات العامة

الإجابة : د

٤ قطعة خشب طولها ٢٤ متر، يُراد تقطيعها إلى ٢٤ قطعة صغيرة، كم عدد مرات تقطيعها؟

أ : ٢٤ ب : ٢٥ ج : ٢٣ د : ٢٢

الإجابة : ج

٥ قارن بين :

القيمة الاولى : $٦^{٨}$

القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

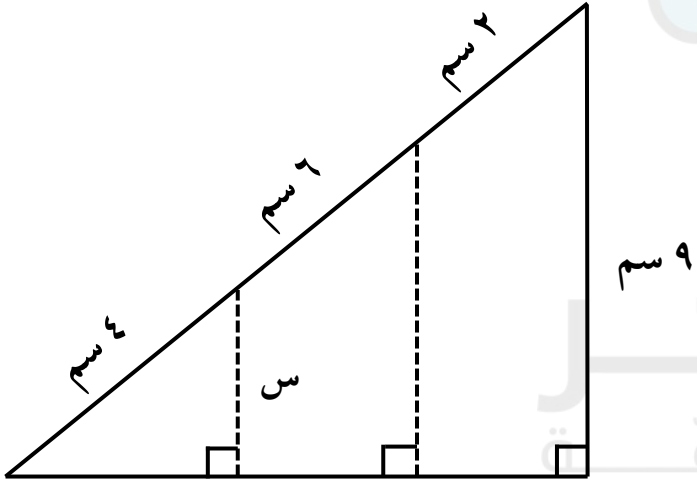
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّـــة

## ٦ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

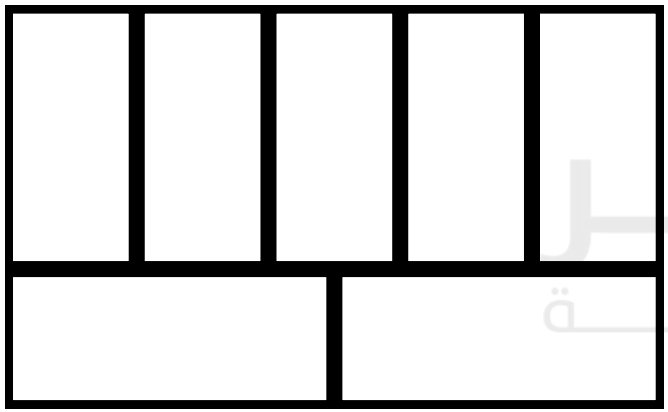
أ : ٦ ب : ٥

ج : ٤ د : ٣

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٧ في الشكل المجاور مستطيلات متطابقة ، إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤ أوجد مساحته؟



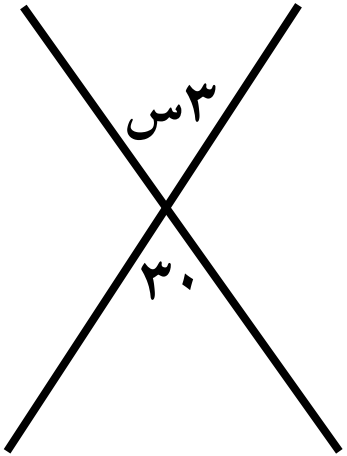
أ : ٤٩ ب : ٦٠

ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر للقدرات العامّة

٨ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :




القيمة الأولى : ٧س ـ ٣

القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ : القيمة الأولى أكبر

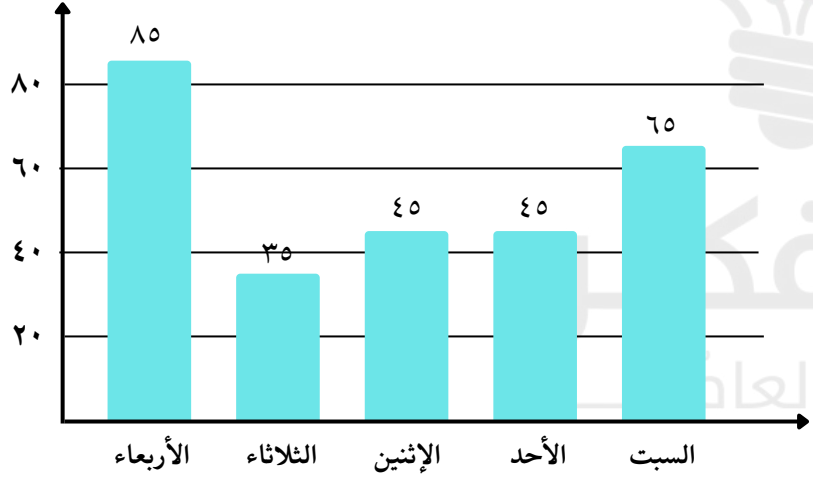
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

**١٠** احسب المتوسط الحسابي لمبيعات معرض سيارات في المخطط البياني التالي

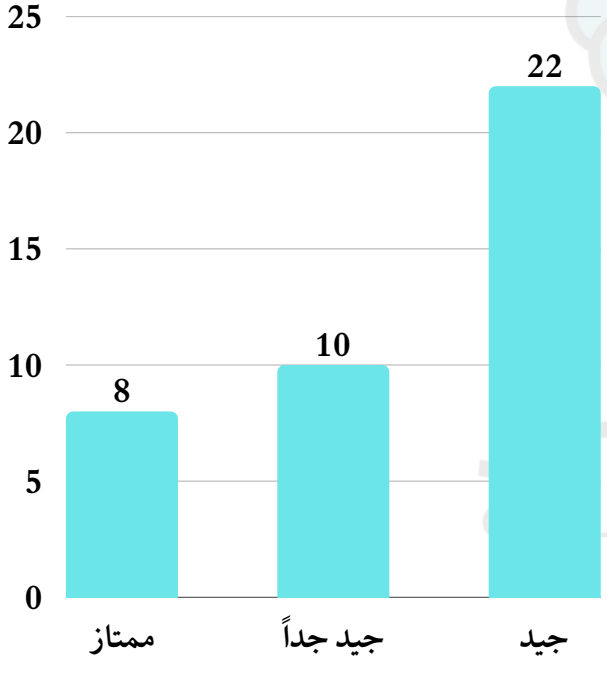



أ : ٢٤ ب : ٤٢

ج : ٦٠ د : ٥٥

الإجابة : د

## ١٠ كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد جداً وأقل ؟




أ : ١٩ ب : ٢٤

ج : ٣٠ د : ٣٢

الإجابة : د

١١ إذاكان $\sqrt{\frac{١}{٣^{س}}} = ٣س$ ، أوجد قيمة س

أ : ٢٧ ب : $\frac{١}{٢٧}$ ج : ٣ د : $\frac{١}{٣}$

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ خزان يحوي ثمنه من الماء إذا أضفنا له ٦٣ لتراً إمتلأ كله، فكم سعة هذا الخزان ؟

أ : ٧٢ لتر ب : ٨٢ لتر ج : ٨٣ لتر د : ٦٥ لتر

الإجابة : أ

٢ ثلاث عمال يعملون ساعتين لإنجاز جدار طوله ١٢٠ متر
فكم ساعة يعمل ٤ عمال لإنجاز جدار طوله ١٦٠متر ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $(١ - \frac{٩}{٥})^{٣}$

القيمة الثانية : $(\frac{٩}{٥} - ١)^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٤ عجلة نصف قطرها س تدور ٣٠ دورة، وتقطع مسافة معينة، وعجلة أخرى نصف قطرها ص تدور ١٥ دورة، وتقطع نفس المسافة بالضبط، ما العلاقة بين س و ص ؟

أ : س = ص

ب : ٢س = ص

ج : ٢ص = س

د : ٣س = ص

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥ اشترى شخص بنصف ما معه ثم اشترى بثلث المتبقي، ما نسبة ما تبقى معه ؟

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : $\frac{١}{٦}$

الإجابة : أ

٦ مثلث قائم الزاوية ومتطابق الضلعين فيه الوتر = ١٠
احسب مساحة المثلث

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٥٠ د : ١٠٠

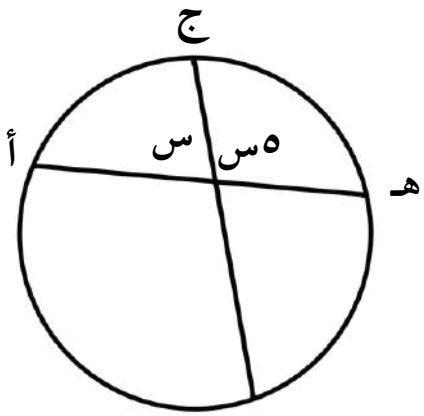
الإجابة : ب

٧ مستطيل طولُ أحد ضلعيه س، ومساحته ٢س$^{٢}$ ،إذا كان قطر هذا المستطيل يساوي طول ضلع مربع، فما مساحة هذا المربع؟

أ : ٢س$^{٢}$ ب : ٣س$^{٢}$ ج : ٤س$^{٢}$ د : ٥س$^{٢}$

الإجابة : د

٨ إذا كان قياس القوس يساوي قياس الزاوية المقابلة لها
قارن بين :




القيمة الأولى : نسبة قياس القوس أ ج إلى قياس القوس ج هـ

القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر

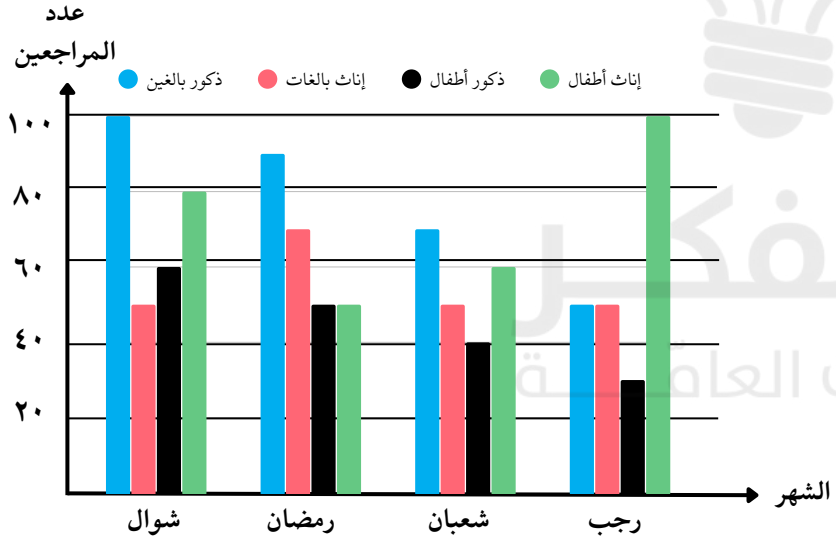
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

**٩** يمثل الرسم البياني عدد المراجعين بالنسبة لأعمارهم خلال أربع أشهر، أوجد متوسط المراجعات البالغات

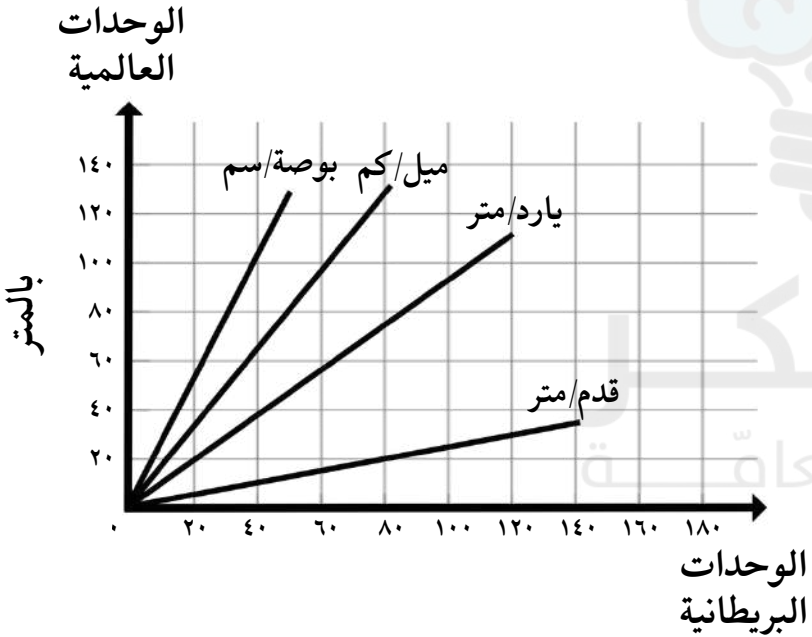



أ : ٤٠ ب : ٥٥

ج : ٦٠ د : ٦٥

الإجابة : ب

**١٠** من المخطط البياني التالي،أوجد كم تساوي ٨٠ بوصة بالسنتمتر تقريباً




أ : ٣٢ ب : ١٦٠

ج : ٢٠٠ د : ٢٣٢

الإجابة : ج

١١ إذا كان $\sqrt{١٢ + س^{٢}}$ = ٧ ، أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : $\sqrt{٣٢}$ ج : $\sqrt{٣٧}$ د : ٧

الإجابة : ج

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٧١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ماقيمة $١^{٢س} + ١^{٤ص} + ١^{٥ع} + ١^{٦ك}$

أ : ١ ب : ٤ ج : ٤٨٠ س ص ع ك د : ٤٨٠

**الإجابة : ب**

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ١ × ٢ × ٣ × ٤ × ٥ × ٦ × ٧

القيمة الثانية : ٧ × ٨ × ٩ × ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٣ سلعة سعرها ٣٠٠ ريال تم بيعها بخصم ١٢٪، ما قيمة الخصم ؟

أ : ٢٦ ب : ٣٠ ج : ٣٦ د : ٤٢

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٤ مع محمد ٤٢٠ ريال وكان معه فئات ٢٠ و ٥ وكان مجموع ما معه من فئات ٣٠ ورقة ، فأوجد عدد فئات الـ ٢٠

أ : ٢٢ ب : ٢٠ ج : ١٩ د : ١٨

المفكر القدرات العامة

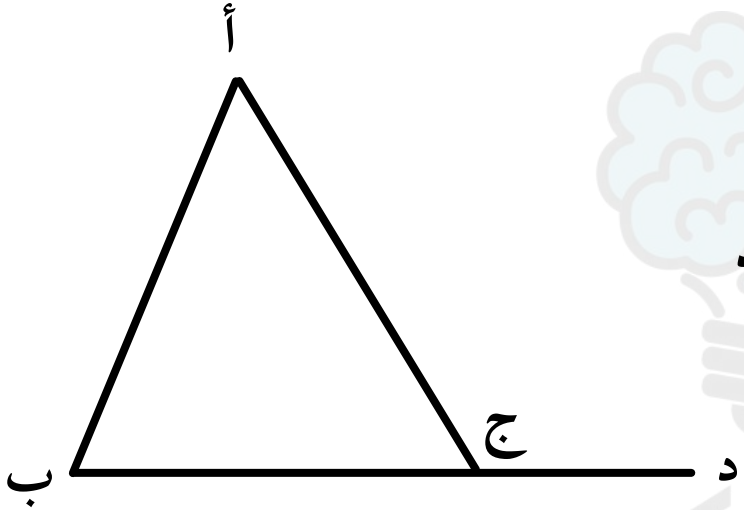
الإجابة : د

٥ إذا كان : $\sqrt{٠,٠٣٦ \times س} = ٠,٠٣٦$ ، فأوجد قيمة س

أ : ٠,٠٣٦ ب : ٠,٣٦ ج : ٣٦ د : ٠,٠٠٣٦

الإجابة : أ

٦ قارن بين :




القيمة الأولى : الزاوية أ ج د

القيمة الثانية : أ + ب

أ : القيمة الاولى أكبر

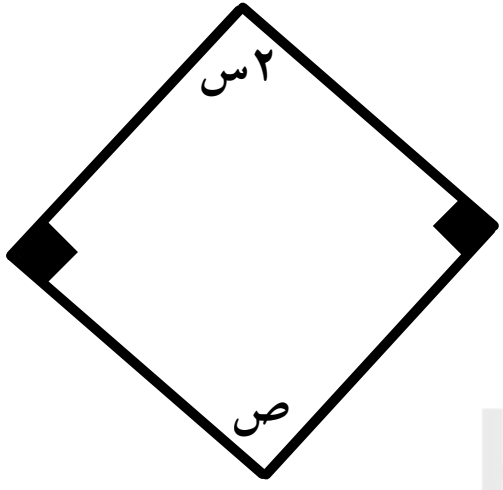
ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

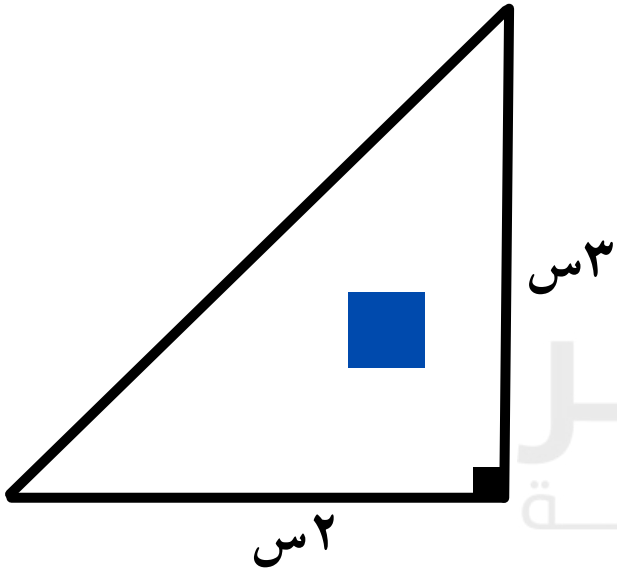
٧ في الشكل المجاور إذا كانت س = ٣٠ ، فأوجد قيمة ص




أ : ١٠٠ ب : ١٢٠ ج : ١٦٠ د : ١٨٠

الإجابة : ب

٨ إذا كان طول ضلع المربع = س ، ما مساحة الجزء غير المظلل؟




أ : $س^{٢}$

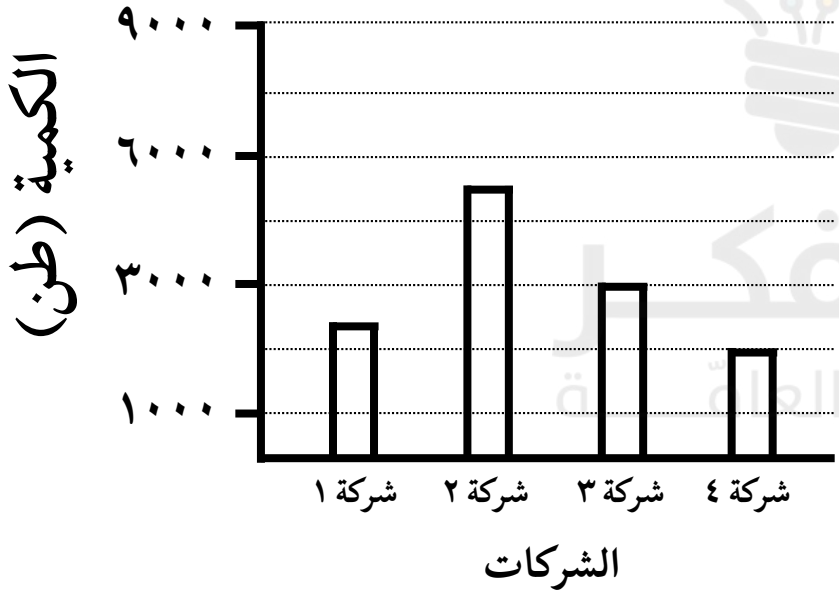
ب : $٣س^{٢}$

ج : $٢س^{٢}$

د : $٥س^{٢}$

الإجابة : ج

**٩** الشكل البياني التالي يمثل مبيعات أربع شركات في عام ٢٠١٩، ماعدد الشركات التي باعت أقل من ٣٠٠٠ طن من الأسمنت؟

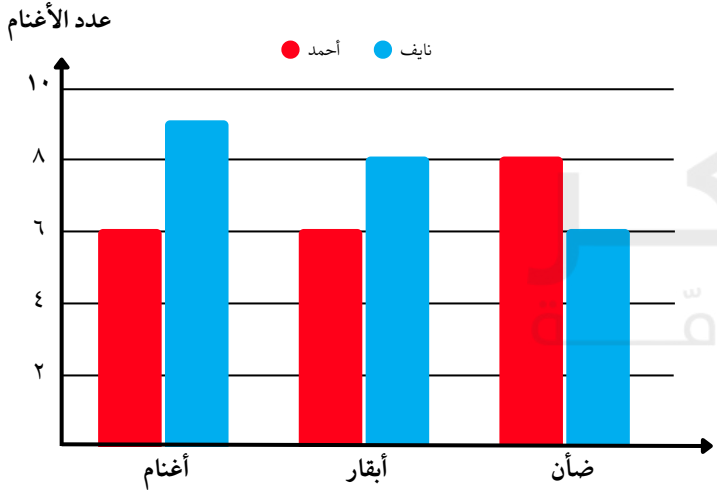



أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

**١٠** يمثل الرسم البياني عدد المواشي التي يملكها كل من نايف و أحمد، ما الفرق بين عدد الأغنام التي يملكها نايف إلى التي يملكها أحمد ؟




أ : ١

ب : ٣

ج : ٤

د : ٦

الإجابة : ب

١١ إذا كانت س = ٣، أي مما يلي مختلف؟

أ : ٣(س+١)$^{٢}$  ب : ٦(س+٣)  ج : ١٢س  د : ٢(س)$^{٢}$

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

القسم الـ ٧٢

١ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

٢ متوسط خمس أعداد يساوي ٨٥ ، و إذا كان مجموع أول أربع أعداد منها ٣٢٠، فكم قيمة العدد الخامس؟

أ : ١٠٥ ب : ١١٥ ج : ٩٥ د : ١٢٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

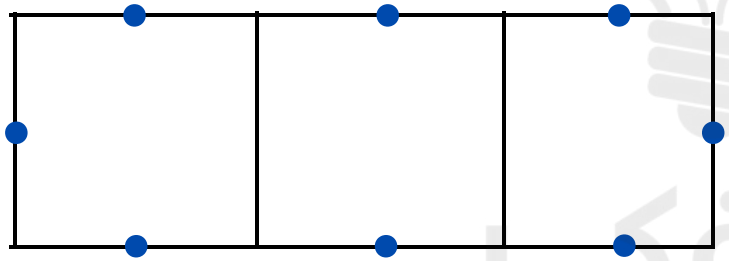
٣ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟

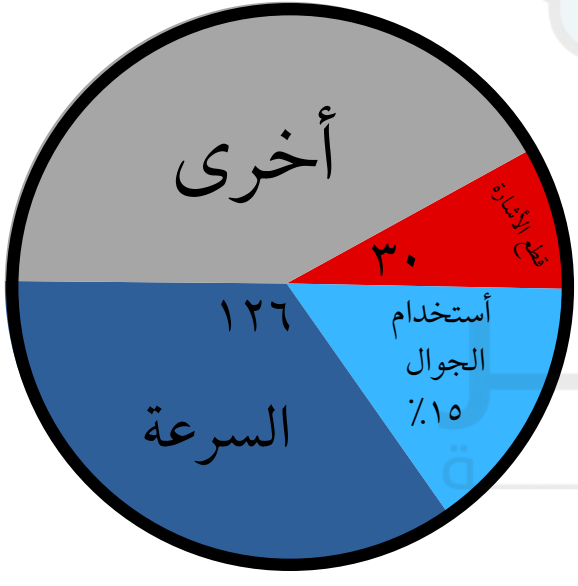


أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٥ مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠هـ بلغت ١٨٠٠٠٠ ، أوجد الحوادث بسبب السرعة ؟




أ : ٦٣٠٠٠ ب : ٦٠٠٠٠

ج : ٦٥٠٠٠ د : ٦٨٠٠٠

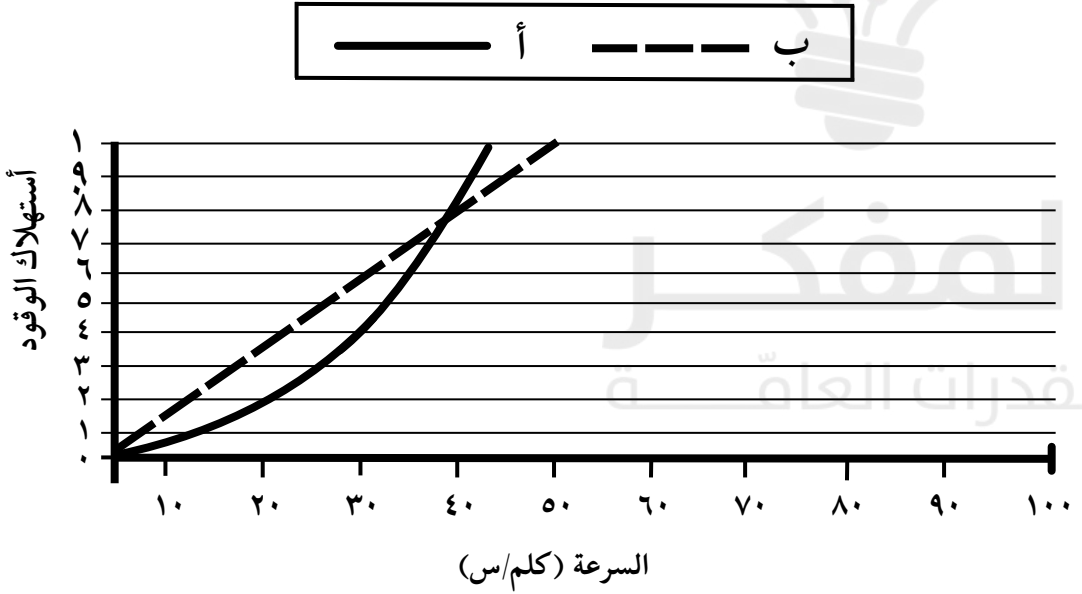
الإجابة : أ

٦ ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مره = .....

أ : ١٠ × ٢٠ ب : $١٠^{٢٠}$ ج : ١٠ + ٢٠ د : $٢٠^{١٠}$

الإجابة : ب

٧ عندما تصل سرعة المحرك أ إلى ٣٠ كلم / ساعة ، فإن معدل استهلاك الوقود باللتر يساوي :

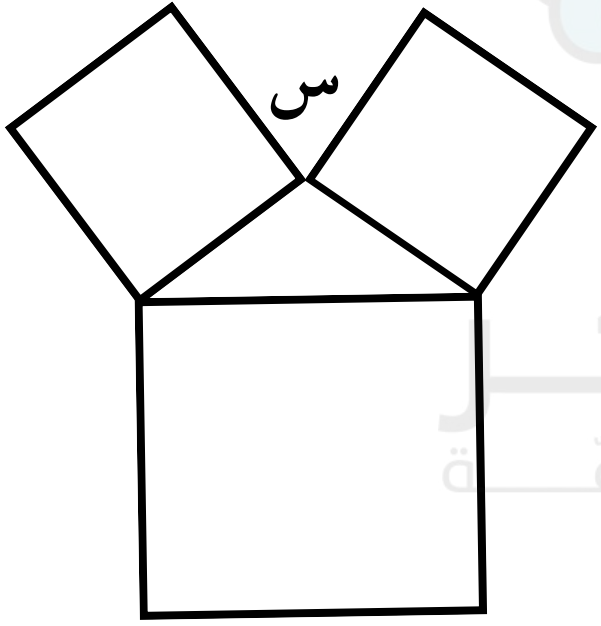



أ : ١ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : د

٨ إذا كان لدينا ثلاثة مربعات، و كان المثلث متطابق الأضلاع
أوجد قيمة الزاوية س




أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩:١٢ مساء الى ٩:٠٢ مساء اليوم التالي.

القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

١٠ اذا كان س عدد زوجي ، فاي التالي عدد فردي ؟

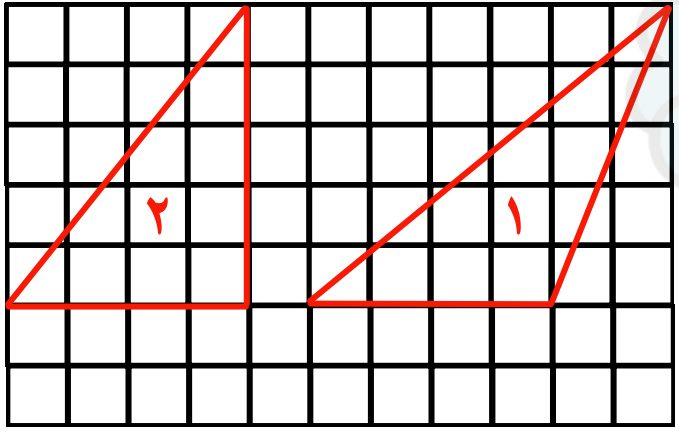
أ : ٣ ( س + ١ )　　ب : ٢ ( س + ٢ )

ج : ٣ ( س ـ ٤ )　　د : ٢ ( س ـ ٥ )

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١١ في الشكل المجاور، إذا كانت المربعات متساويه بالمساحه، فقارن بين :




القيمة الأولى : مساحه المثلث ١

القيمة الثانية: مساحة المثلث ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرة القدرات العاقة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٣

## إعداد فريق المفكر

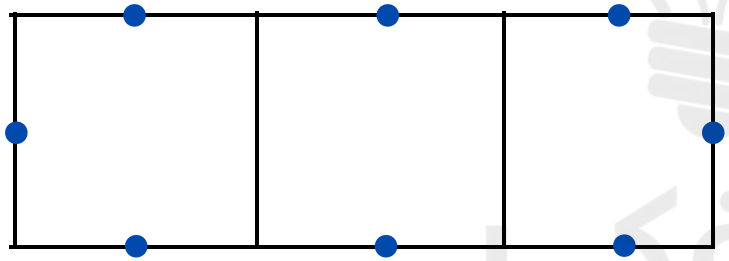
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مره = .....

أ : ١٠ × ٢٠ ب : ١٠^٢٠ ج : ١٠ + ٢٠ د : ٢٠^١٠

الإجابة : ب

٢ اذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟



أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٣ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ متوسط خمس أعداد يساوي ٨٥ ، و إذا كان مجموع أول أربع أعداد منها ٣٢٠، فكم قيمة العدد الخامس؟

أ : ١٠٥ ب : ١١٥ ج : ٩٥ د : ١٢٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

## ٥ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩:١٢ مساء الى ٩:٠٢ مساء اليوم التالي.

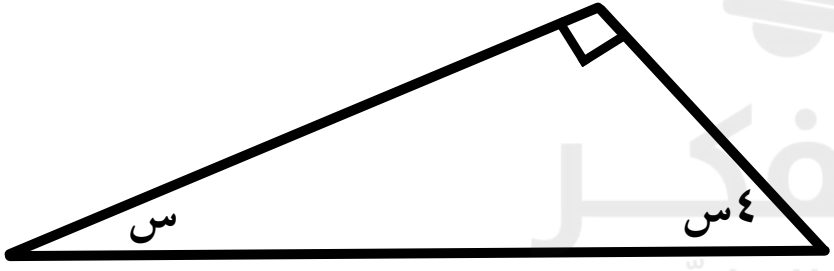
القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

٦ في الشكل المجاور، أوجد قيمة س



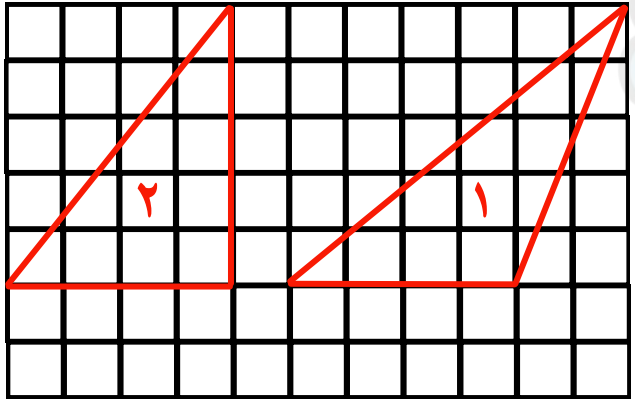

أ : ١٦ ب : ١٨

ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٧ في الشكل المجاور، إذا كانت المربعات متساوية بالمساحة، فقارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المثلث ١

القيمة الثانية: مساحة المثلث ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

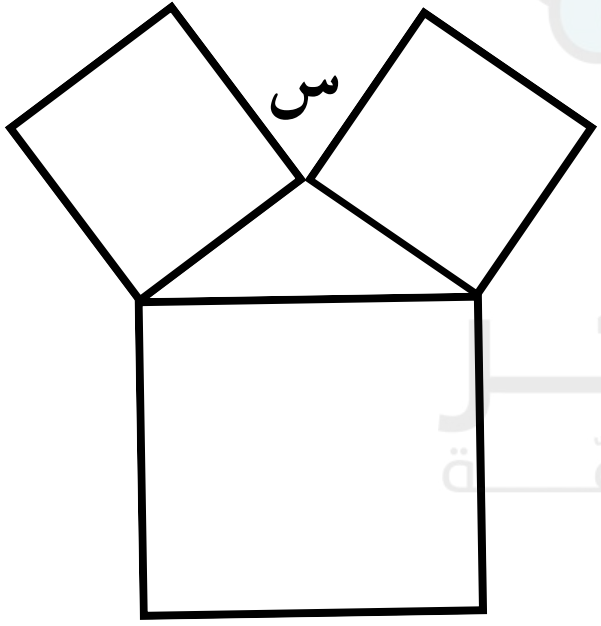
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ج

٨ إذا كان لدينا ثلاثة مربعات، و كان المثلث متطابق الأضلاع
أوجد قيمة الزاوية س



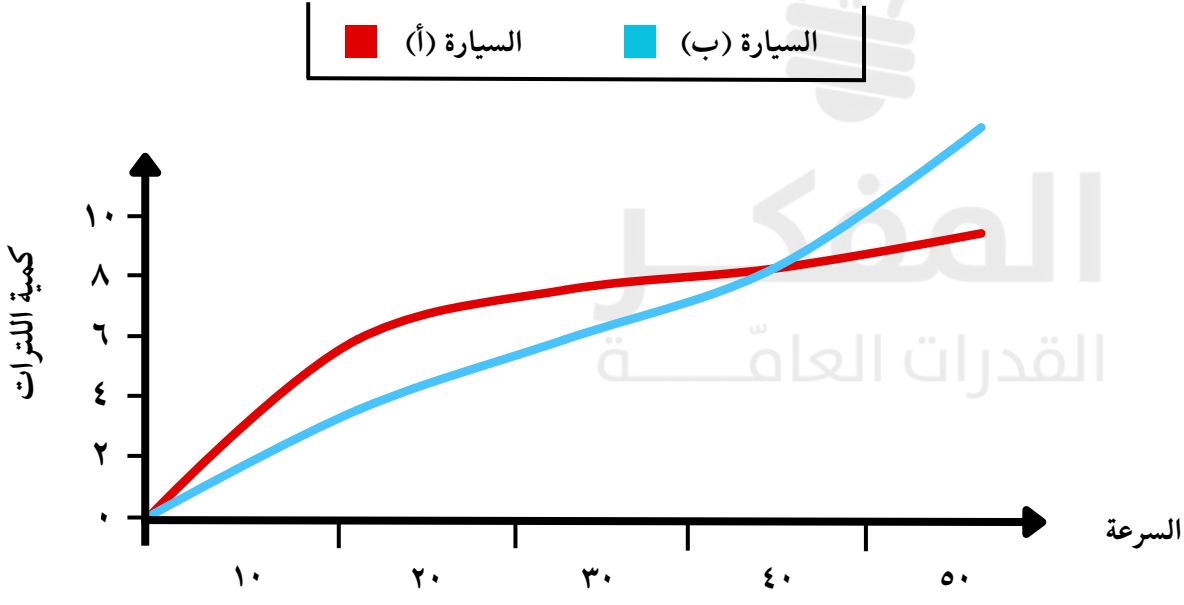

أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٩ الرسم البياني يمثل كميات الوقود باللترات التي صرفتها سيارتين، كلما زادت سرعة السيارة (أ) فإن صرف الوقود؟




أ : متذبذب

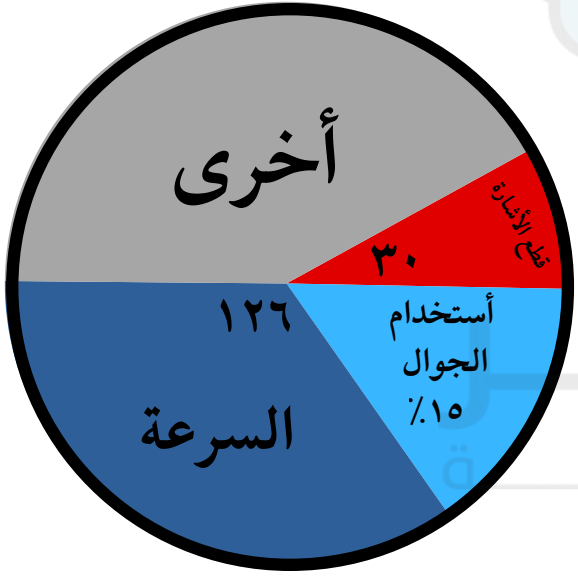
ب : يزيد

ج : ينقص

د : ثابت

الإجابة : ب

١٠ مجموع الحوادث في عام ١٤٣٠هـ بلغت ١٨٠٠٠٠ ، أوجد الحوادث بسبب السرعة ؟




أ : ٦٣٠٠٠

ب : ٦٠٠٠٠

ج : ٦٥٠٠٠

د : ٦٨٠٠٠

الإجابة : أ

١١ اذا كان س عدد زوجي ، فاي التالي عدد فردي ؟

أ : ٣ ( س + ١ )　　ب : ٢ ( س + ٢ )

ج : ٣ ( س ـ ٤ )　　د : ٢ ( س ـ ٥ )

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ نصف عدد + ١٣ = ٢٣ ، فما هو هذا العدد؟

أ : ١٠ ب : ٢٠ ج : ٢٦ د : ٣٠

الإجابة : ب

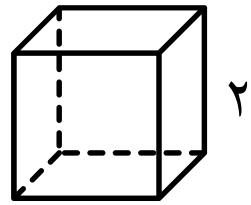
٢ أعطى رجل لعاملين مبلغين من المال بنسب ٦ : ٥ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ١٢٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٤٠٠

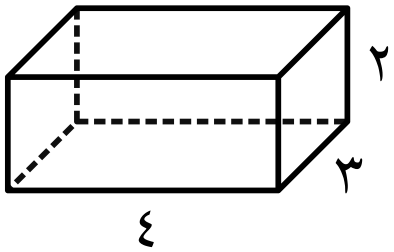
الإجابة : ج

## ٣ قارن بين

القيمة الأولى : حجم المكعب




القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات




**أ : القيمة الأولى أكبر**

**ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان**

**د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : ج**

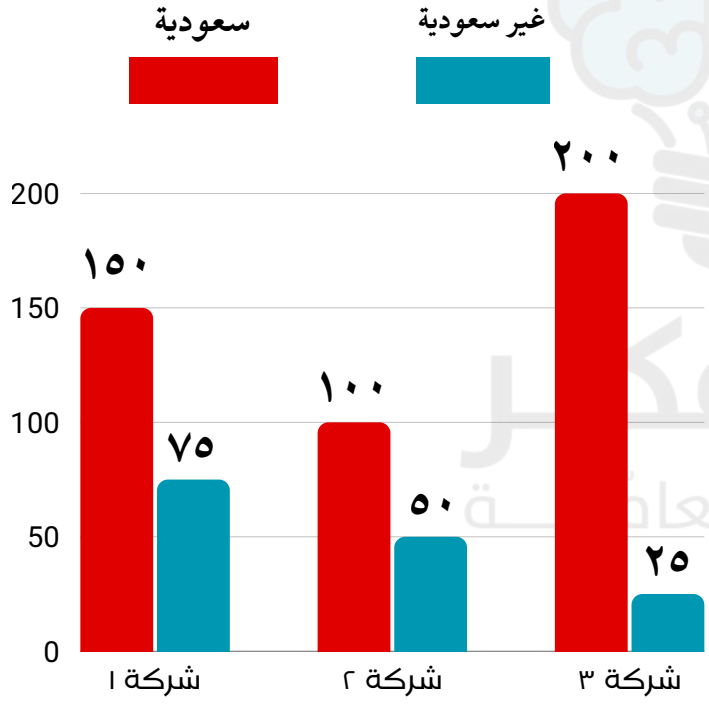
المفكر
القدرات العامة

٤ $\frac{٧^{\text{س}}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

**الإجابة : ب**

## ٥ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة




أ : ٧٥ ب : ١٥٠

ج : ٢٢٠ د : ٢٠٠

الإجابة : ب

٦ مانسبة الأسلحة الغير تالفة؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٢٠ رشاش |
| الأسلحة التالفة جزئياً | ٣٥ رشاش |
| الأسلحة التالفة كلياً | ٤٥ رشاش |

أ : ٣٠٪ ب : ٣٣٪ ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

الإجابة : ب

٧ أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م$^{٢}$، و إرتفاعها ١٥م ، كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة ؟

أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٨ ما الفرق بين أكبر عدد و أصغر عدد مكون من الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟

أ : ٢٣٨٧ ب : ٣٢٨٧ ج : ٣١٧٨ د : ٣٠٨٧

**الإجابة : د**

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left|\frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١}\right|$ القيمة الثانية : $\left|\frac{-٦٧٣٥}{٣٤٥٦}\right|$

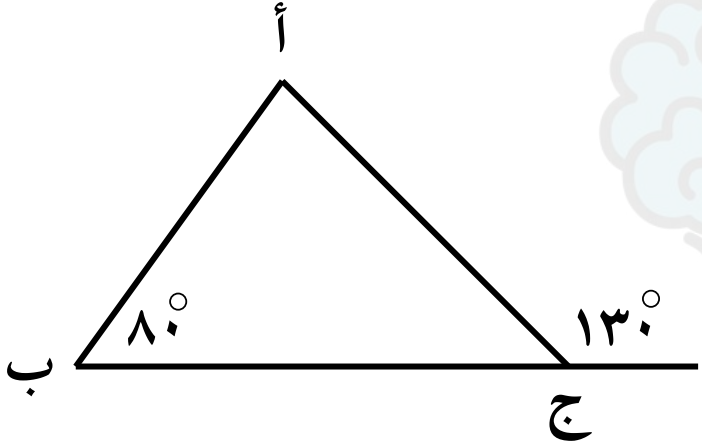
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

١٠ قارن بين :




القيمة الأولى : طول أ ب

القيمة الثانية : طول ب ج

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١ اوجد المتوسط الحسابي بين اكبر عدد زوجي مكون من رقمين واصغر عدد اولي

أ : ٥٠ ب : ٥١ ج : ١٠٢ د : ٩٦

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

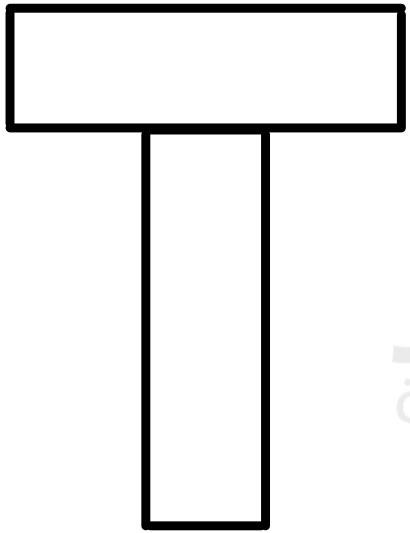
١ وعاء تم ملئ $\frac{١}{٢}$ وعند إضافة ١٠ لتر أصبح مملوء إلى $\frac{٢}{٣}$ فكم حجم العبوة باللترات؟

أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٧٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢ مستطيلين متلاصقين ببعضهما متطابقين طول ضلعيهما ٢ ، ٤ ،كم محيط الشكل؟



أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٠ د : ٢٤

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٣ اوجد قيمة : $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$

أ : $\frac{١}{٣^{٣}}$ ب : $\frac{١}{٣^{٤}}$ ج : $\frac{١}{٣^{٦}}$ د : $\frac{١}{٣^{٩}}$

الإجابة : ب

٤ بائع اراد وضع خصم خمس على احد المنتجات ، اذا اراد ارجاع المنتج الى سعره الاصلي ، فكم نسبة الزيادة ؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٥}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{١}{٧}$

الإجابة : أ

٥ سلعة زاد سعرها ٥٠٪ ، ثم خُفض ٢٥٪ ، فما نسبة السعر الجديد بالنسبة للسعر الأصلي؟

أ : ١٢٥٪ ب : ١١٢,٥٪ ج : ٨٧,٥٪ د : ٧٥٪

الإجابة : ب

٦ شركة لديها عرضين الأول دفعة أولى ١٠٠٠ وشهرياً ٣٠٠ ، و العرض الثاني ١٦٠٠ دفعة أولى و ٢٠٠ شهرياً ، قارن بين :

القيمة الأولى : العرض الأول

القيمة الثانية : العرض الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر

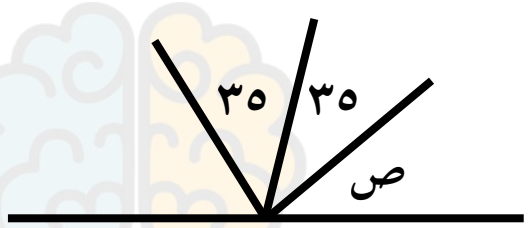
ب : القيمة الثانية أكبر

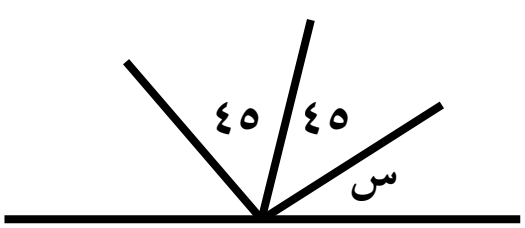
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

## ٧ قارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكرة القدرات العامة

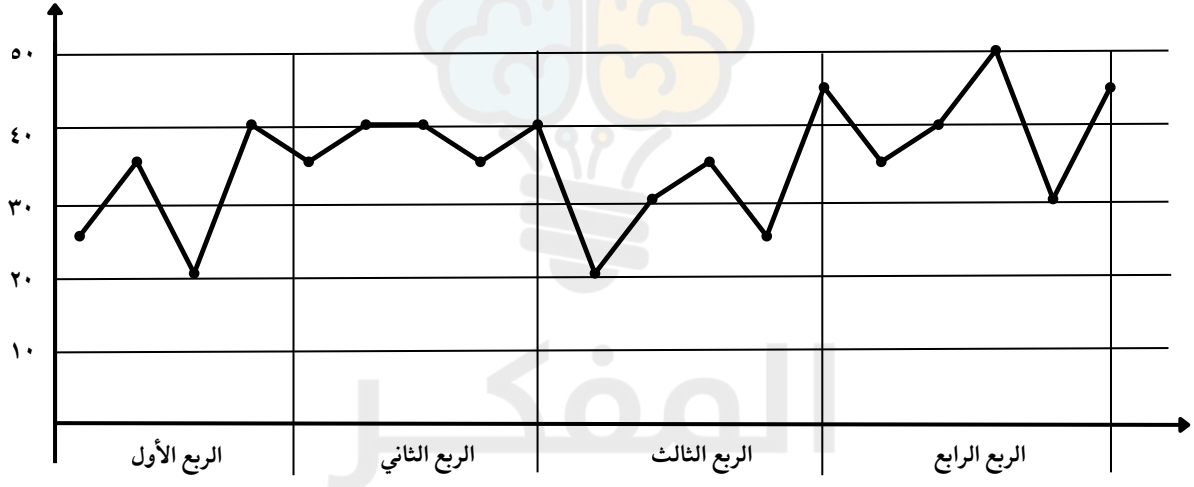
٨ إذا كان هناك وترين في دائرة الزاوية بينهما قائمة، طول الوتر الأول ٦ سم والآخر ٨ سم فأوجد طول نصف قطر هذه الدائرة ؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

## ٩ في الرسم البياني التالي، ما متوسط الربع الثاني




أ : ٢٥ ب : ٣٠ ج : ٣٥ د : ٣٧

الإجابة : د

١٠ إذا كانت : $٤^{س}$ = ١٠٢٤ ، أوجد قيمة س

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

## ١١ من الشكل المجاور ، أوجد عدد المقلعين في شهر شوال

| | الجلسات | المسجلون الجدد | المقلعون | نسبة المقلعين |
|---|---|---|---|---|
| محرم | ١٢٠ | ١١٠ | ٢٢٠ | |
| صفر | ١٤ | ١٢٠ | ١٢٥ | |
| ربيع الأول | ١٧٥ | ١٣٠ | ١٩٠ | |
| ربيع الثاني | ١٧٦ | ١٣٧ | ٧٥ | |
| جمادى الأول | ١٤٦ | ١٣٥ | ١٢٥ | ٧٠٪ |
| جمادى الثاني | ١٨٥ | ١٩٠ | ١٦٠ | ٦٩٪ |
| رجب | ١٧٧ | ١٣٥ | ٢٢٥ | |
| شعبان | ١٢٥ | ٩٥ | ٢٣٠ | |
| رمضان | ١١٠ | ١٤ | ٧٤ | |
| شوال | ١٠٠ | ٩٠ | س | ٦٩٪ |
| ذو القعدة | ١٧٠ | ١٤٠ | ٢٢٠ | |
| ذو الحجة | ١٨٠ | ١٥٠ | ٢٠٠ | |
| المجموع | ١٦٧٨ | ١٤٤٦ | ٢٢٤٨ | |

أ : ٢٠٢ ب : ٣٠٣

ج : ٤٠٤ د : ٥٠٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

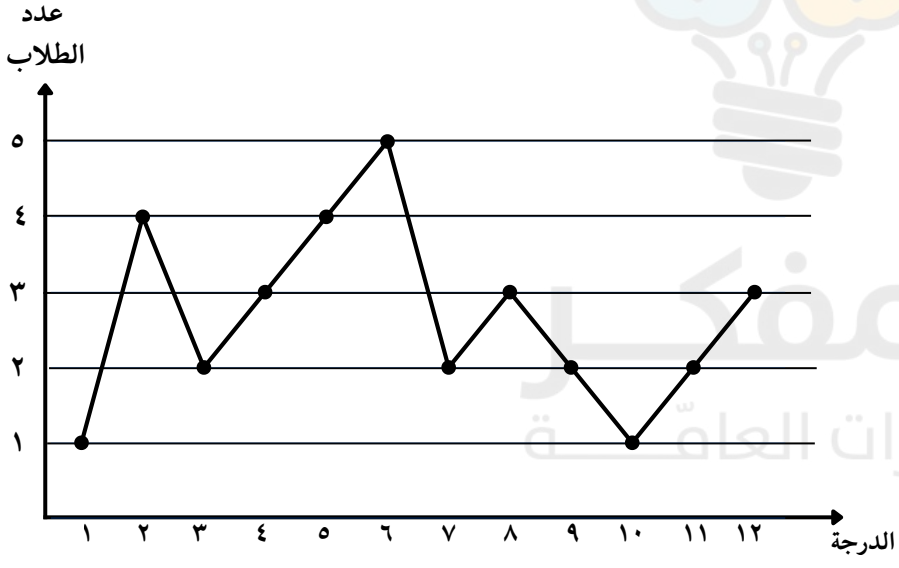
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

**١** إذا كان ٨ ≦ جيد < ١١ ، كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد ؟

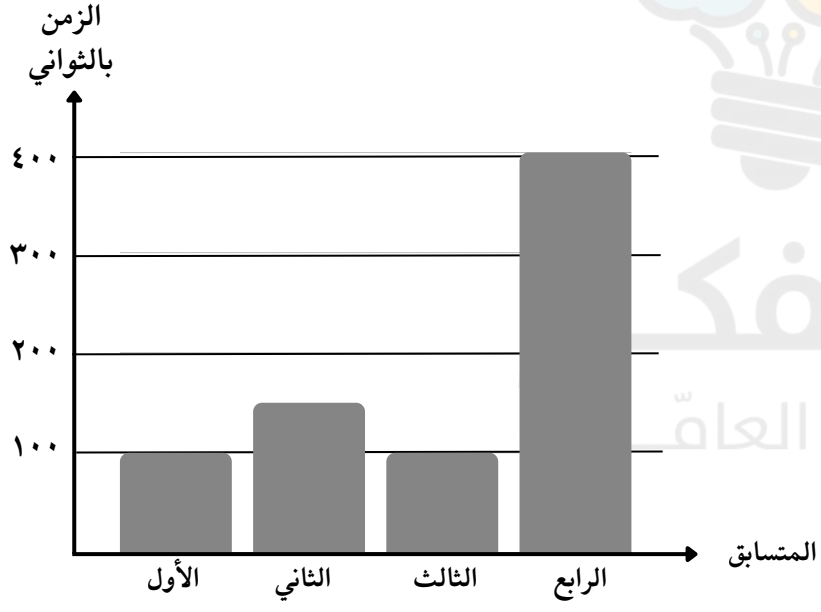



أ : ٤ ب : ٦

ج : ٨ د : ١٢

**الإجابة : ب**

٢ يمثل الرسم البياني سرعة متسابقين في سباق للخيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن ؟




أ : الأول والثاني

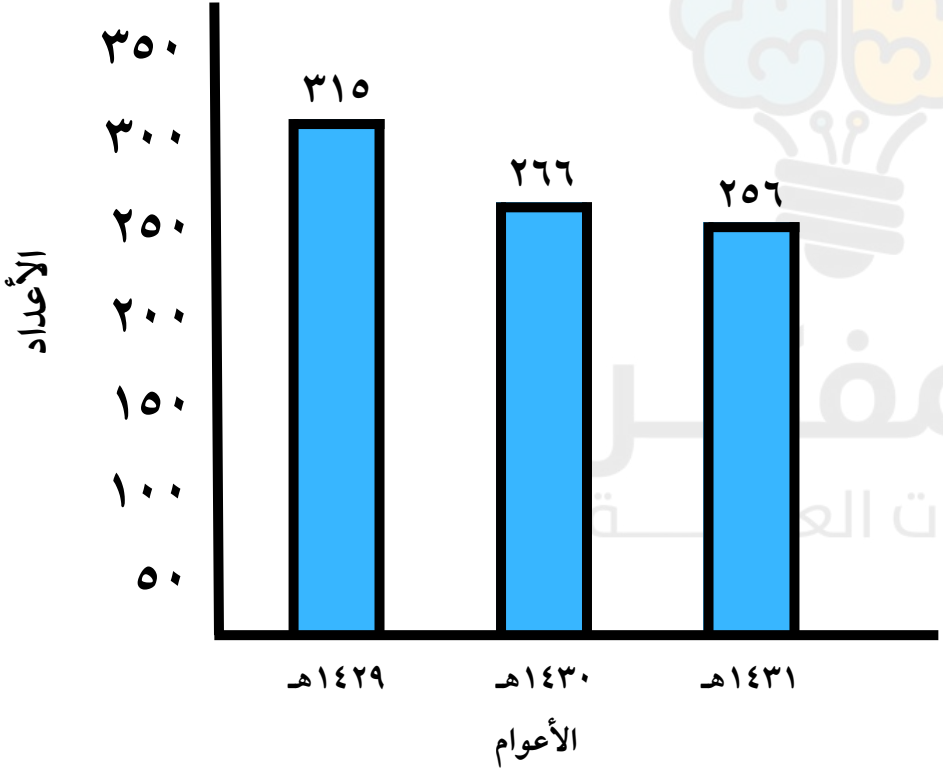
ب : الأول والثالث

ج : الأول والرابع

د : الثاني والرابع

الإجابة : ب

## ٣ في الرسم البياني التالي ، أوجد متوسط الثلاث أعوام

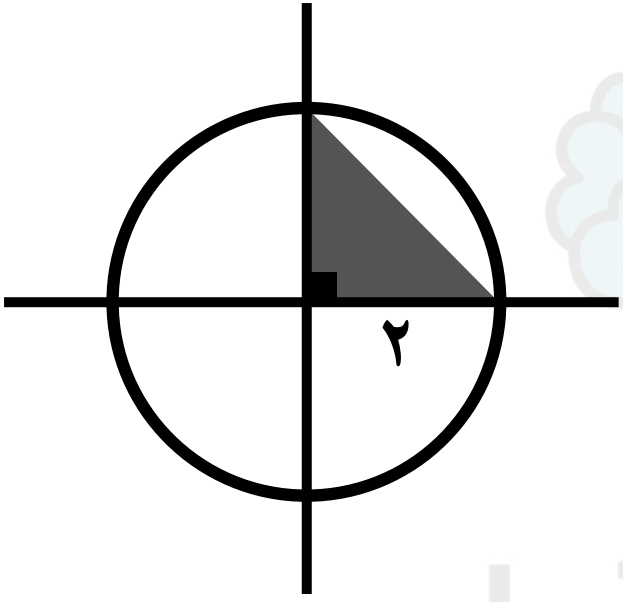



أ : ٢٨٠ ب : ٢٧٩

ج : ٢٧٦ د : ٢٧٧

الإجابة : ب

٤ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ط

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٥ مكعب طول حرفه ٢س، ما مساحة أوجهه ؟

أ : ١٢س$^{٢}$

ب : ٢٠س$^{٢}$

ج : ٢٤س$^{٢}$

د : ٤٢س$^{٢}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٢٥^{٢}$ ـ $٠,٢٥^{٣}$

القيمة الثانية : $٠,٢٥^{٣}$ ـ $٠,٢٥^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧ أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

أ : ٠,٢ ب : ٠,٤ ج : ٠,٠٢ د : ٠,٠٤

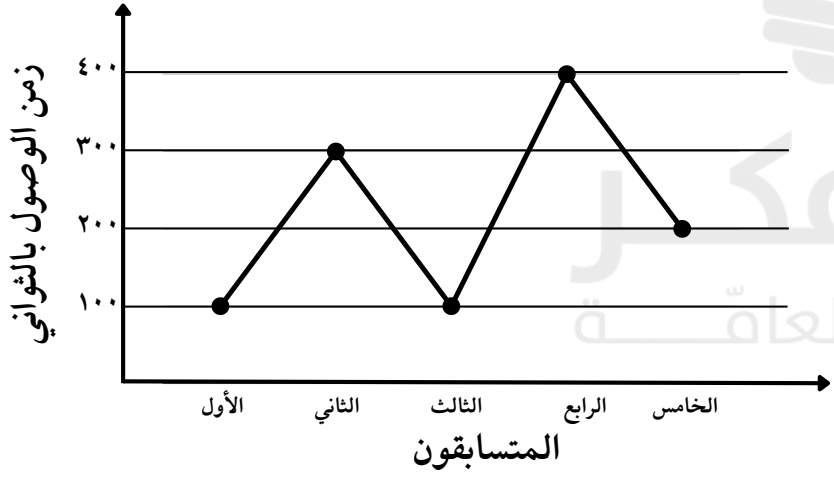
الإجابة : د

٨ يتقدم شخص لاختبار مكون من ٤٠ درجة، إذا اختبر الشخص ٤ اختبارات وكان متوسط درجاته ٤٠ فكم عدد الاختبارات التي لا يمكن أن يحصل فيها على درجة ٤٠؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : أ

**٩** الجدول البياني التالي يبين نتائج خمسة متسابقين في سباق الخيل، كم الفرق بالدقائق بين المتسابق الرابع والأول ؟




أ : ٢

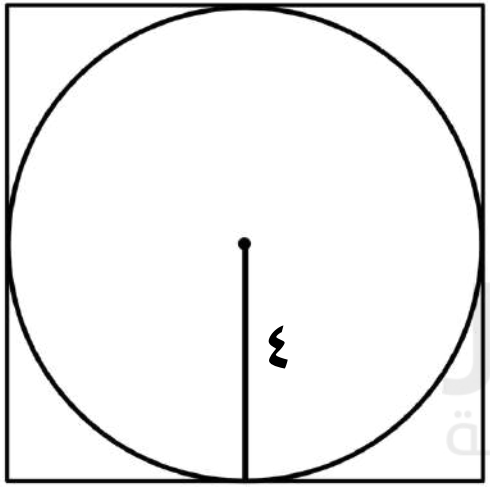
ب : ٣

ج : ٤

د : ٥

**الإجابة : د**

## ١٠ في الشكل التالي، احسب مساحة المربع




أ : ١٦ ب : ٣٢

ج : ٤٨ د : ٦٤

الإجابة : د

١١ كتاب سعره ١٠٠ ريال، زاد سعره ١٠٪ ثم نقص ١٠٪، ما الفرق بين سعره الحالي والسعر القديم ؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ١٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

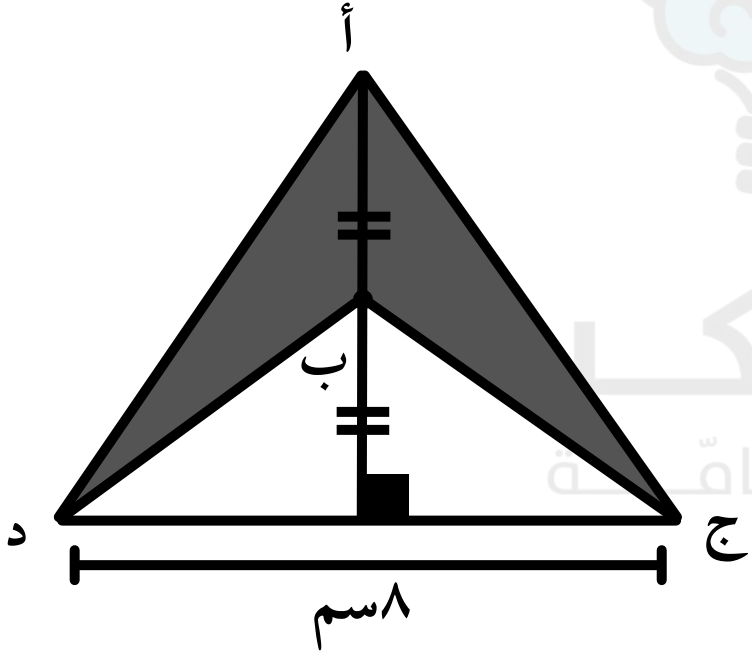
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ، في الشكل المجاور ، إذا كانت مساحة المثلث ب ج د = ٢٤
أوجد مساحة الشكل المظلل




أ : ٢٤ ب : ٢٨

ج : ٣٢ د : ٥٦

الإجابة : أ

٢ إذا كانت ٧ > أ > ٣ ، ٦ > ب > ٢ ، أ ، ب أعداد صحيحة فإي التالي غير ممكن؟

أ : أ ÷ ب = ٢

ب : أ × ب = ٣٢

ج : أ ـ ب = صفر

د : أ + ب = ١٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

## ٣ ما أعلى دولة في مجموع القروض الشخصيه؟

| الدولة | القروض الاستهلاكية | القروض العقارية |
|---|---|---|
| السعودية | ٣٠ | ٦ |
| قطر | ٤ | ٢٠ |
| الإمارات | ١٧ | ٣٠ |
| البحرين | ١٩ | ١٣ |

أ : السعودية

ب : قطر

ج : الإمارات

د : البحرين

الإجابة : ج

## ٤ ما الدولة التي قروضها العقارية أكبر من قروضها الاستهلاكية ؟

| الدولة | القروض الاستهلاكية | القروض العقارية |
|---|---|---|
| السعودية | ٣٠ | ٦ |
| قطر | ٤ | ٢٠ |
| الإمارات | ٨٧ | ٣٠ |
| البحرين | ١٩ | ١٣ |

أ : السعودية

ب : قطر

ج : الإمارات

د : البحرين

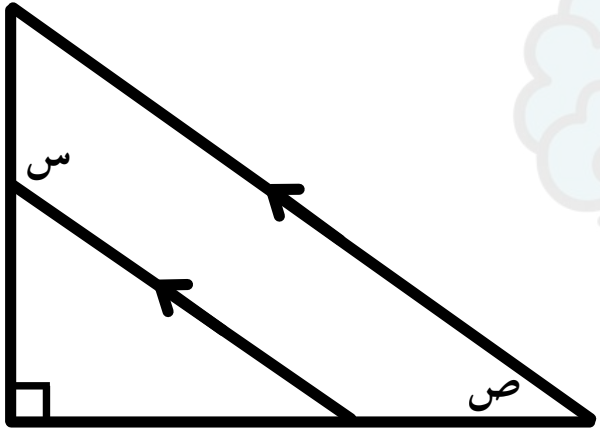
الإجابة : ب

٥ أوجد الحد التالي في النمط : ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ، ....

أ : ١٦ ب : ١٨ ج : ١٧ د : ٢٠

الإجابة : ج

٦ في الشكل المجاور قارن بين :




القيمة الأولى : ٣س+٢ص

القيمة الثانية : ١٨٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٧ اذا كان ٢٠٪ من ربع ( س + ١ ) = ٢ فقارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١٤

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٨ إذا كانت س > الصفر ، فما النسبة المئوية للعدد $\frac{٣س}{٥٠}$ من س

أ : ١٥٪ ب : ١٠٪ ج : ٦٪ د : ٥٪

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٩ أوجد قيمة : $١١^{٢} - ١٠^{٢}$

أ : ١٢ ب : ٢٤ ج : ٢١ د : ١٨

الإجابة : ج

١٠ تاجر اشترى ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال ، وكانت عدد البرتقالات الفاسدة ٢٠ برتقالة ، وباع الغير فاسدة بـ ٨,٥ ريال لكل ٨ برتقالات ، فكم ربح التاجر ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

١١ عند ضرب العدد ١٢٣٤٥ في العدد ٥٤٣٢١ ماهو العدد الذي سيكون في خانة العشرات في ناتج العملية؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٨

## إعداد فريق المفكر

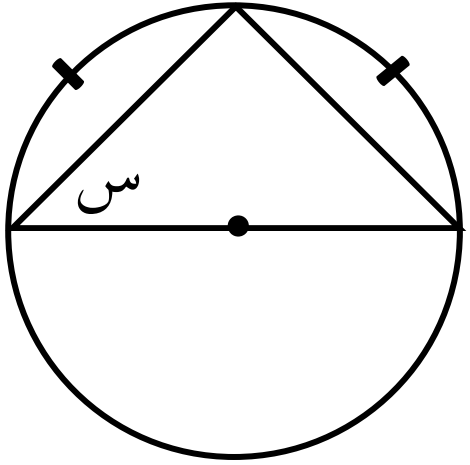
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة $\sqrt{\frac{٤^{٥} + ٤^{٢}}{٤^{٢} + ٤}}$

أ : $٢\sqrt{٤}$ ب : $٢٦\sqrt{}$ ج : $٢٦\sqrt{}$ د : $١٣٢\sqrt{}$

الإجابة : د

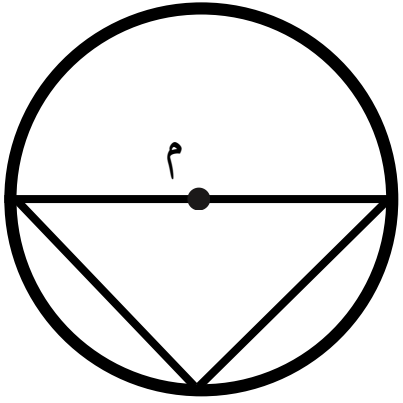
٢ ماقيمة س ؟




أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٣ اذا كانت م منتصف الدائرة ونصف قطر الدائرة ٥ ، فقارن بين :




القيمة الأولى : محيط المثلث

القيمة الثانية : ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٤ إذا كان $-١ \leq س \leq ص \leq ١$، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ : ٠ ب : $-١$ ج : ١ د : ٢

الإجابة : د

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام  القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

أ ـ القيمة الأولى أكبر  ب ـ القيمة الثانية أكبر

ج ـ القيمتان متساويتان  د ـ المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٦ إذا كان عُمر محمد أكبر من عُمر وليد ، وعُمر وليد أصغر من عُمر علي قارن بين :

القيمة الأولى : عمر محمد القيمة الثانية : عمر علي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٧ أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

أ : ٠,٢ ب : ٠,٤ ج : ٠,٠٢ د : ٠,٠٤

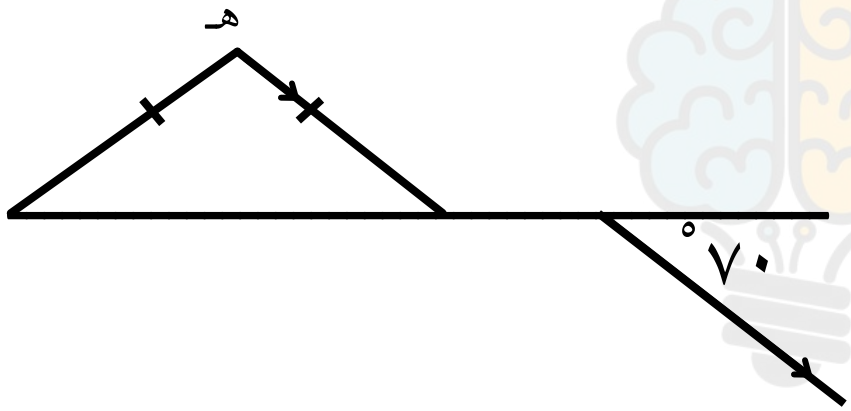
الإجابة : د

٨ يتقدم شخص لاختبار مكون من ٤٠ درجة، إذا اختبر الشخص ٤ اختبارات وكان متوسط درجاته ٤٠ فكم عدد الاختبارات التي لا يمكن أن يحصل فيها على درجة ٤٠؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : أ

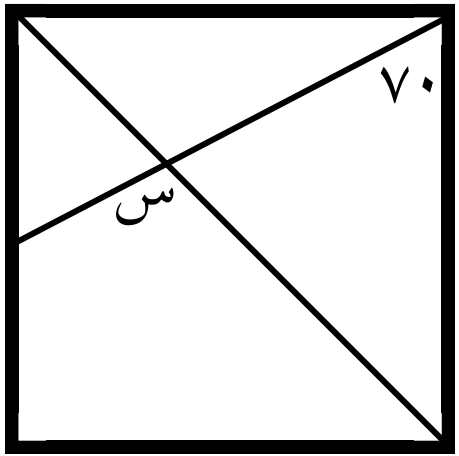
٩ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

١٠ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س

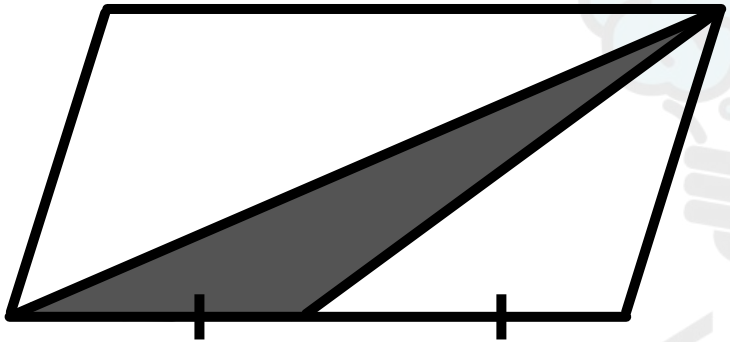



أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١١ في الشكل المجاور ، ما نسبة مساحة المظلل ؟



أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٧٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة ، الأول يزور العائلة كل ٣ أيام ، و الثاني يزور العائلة كل ٥ أيام ، و الثالث يزور العائلة كل ٦ أيام ، فكم مرة سيتلاقون من بداية العام خلال ٦٠ يوم ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

## ٢ ماهو الوسيط لعدد الأطفال ؟

عدد الأطفال في ٢٠ أسرة

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ١ | ٢ | ٢ | ٣ | ٤ |
| ٢ | ٤ | ١ | ٥ | ٣ |
| ٥ | ٣ | ٣ | ٥ | ٢ |
| ٣ | ٤ | ٣ | ١ | ٦ |

أ : ٣

ب : ٥

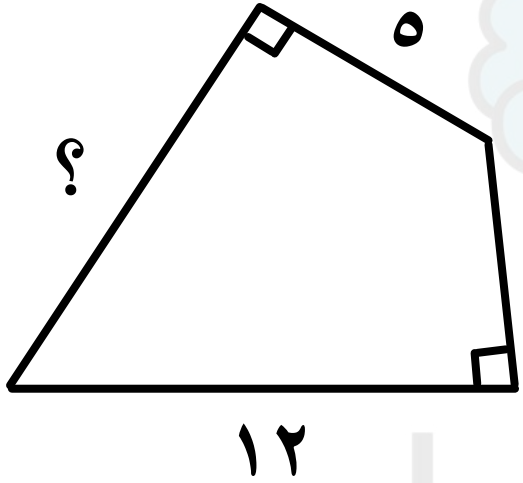
ج : ٦

د : ٨

الإجابة : أ

المفكر للقدرات العامة

٣ أوجد قيمة الضلع المجهول :




أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ج

٤ من الجدول التالي ، في أي عام كانت الجزائر أعلى من السعودية ؟

| الدول | ٢٠٠٠ | ٢٠٠١ | ٢٠٠٢ | ٢٠٠٣ |
|---|---|---|---|---|
| السعودية | ٢،٧ | ٤،٢ | ٦،٣ | ٦،٥ |
| ليبيا | ١،٢ | ٣،١ | ٣،٩ | ٤،٤ |
| قطر | ١،٧ | ٤،٧ | ٤،٩ | ٥،٦ |
| الجزائر | ١،٥ | ٢،٠ | ٢،٧ | ٧ |
| الكويت | ١،٩ | ٢،٥ | ٣،٤ | ٤،١ |
| العراق | ٢،٤ | ٢،١ | ٢،٦ | ٣،٠ |
| عمان | ١،٣ | ٢،٠ | ٢،٨ | ٣،٧ |

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢٠٠١ ج : ٢٠٠٢ د : ٢٠٠٣

الإجابة: د

٥ أوجد قيمة : $\frac{١٤٣٧^{٢} - ٢٠١٥^{٢}}{٢٠١٥ + ١٤٣٧} - \frac{١٤٣٧^{٢} - ٢٠١٥^{٢}}{٢٠١٥ + ١٤٣٧}$

أ : ٠ ب : ٢ ج : ـ ١ د : ـ ٢٢٩٢

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٦ ثلاث عطور سعر الثاني نصف الاول والثالث ربع الثاني وكان مجموع الاسعار ١٣٠٠ ، أوجد قيمة العطر الأول

أ : ٢٤٠ ب : ٤٠٠ ج : ٨٠٠ د : ٣٦٠

الإجابة : ج

٧ أوجد الحد السابع : ٣٥ ، ٣٨ ، ٤١ ، .....

أ : ٥١ ب : ٥٣ ج : ٥٥ د : ٥٧

الإجابة : ب

٨ مربع طول قطره ٢√٢ ، و دائرة تمر برؤوسه

قارن بين :

القيمة الأولى : محيط الدائرة القيمة الثانية : ١٠√٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٩ إذا كان $٢^{س} = ٣$ فإن $٢^{٢س} =$ .....

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ٩

المفكر القدرات العالمية

الإجابة : د

١٠ ما الزاوية التي يتحرك بها عقرب الساعات من الساعة ٢ الى الساعة ٨ ؟

أ : ٩٠ ب : ١٢٠ ج : ١٥٠ د : ١٨٠

الإجابة : د

١١ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٣^{٢} \times ٢^{-١})$ دقيقة

القيمة الثانية : ثلث ساعة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكرة
القدرات العاقلة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : $١^{١} + ١^{٢} + ١^{٣} + ١^{٤} + ..... + ١^{١٤٣٣}$

أ : ١٤٣٢ ب : ١٤٣٣ ج : ١٤٣٥ د : ١٤٣٥

الإجابة : ب

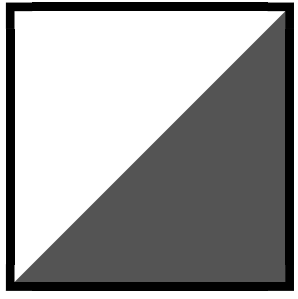
٢ نقاط في المستوى الأحداثي م ، ن ، ج ، ل ، ف ، تمثل قرى إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، و ج تقع جنوب شرق ن ، و م تقع جنوب شرق ف ، فأي حرف يقع في أقصى الغرب؟

أ : ف　　ب : ج　　ج : ن　　د : ل

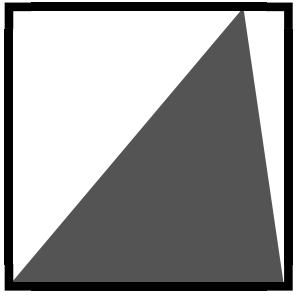
الإجابة : أ

## ٣ قارن بين :

الشكل (١)



الشكل (٢)



القيمة الاولى : المظلل بالشكل (١)

القيمة الثانية : المظلل بالشكل (٢)

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الدقائق من ٩:١٢ مساء الى ٩:٠٢ مساء اليوم التالي.

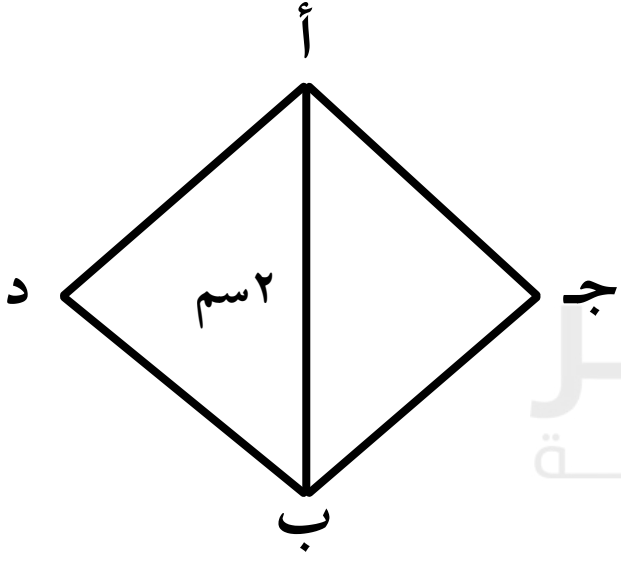
القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

٥ أ ب جـ د متوازي اضلاع , المثلث أ ب ج متطابق الزوايا ، فأوجد محيط أ جـ ب د




أ : ٣√٣

ب : ٨

ج : ١٢

د : ٩√٣

الإجابة : ب

٦ أوجد قيمة : $١٠٠٠ - \sqrt[٣]{٠,٠٠١}^{-٣}$

أ : صفر　　ب : ١　　ج : ١٠٠　　د : ١٠٠٠

الإجابة : أ

٧ اذا كانت س = ص $\left(\frac{٣}{٥}\right)^{س-ص}$ ، س ، ص أعداد صحيحة موجبة

أي القيم التالية صحيحة ؟

أ : س ص = صفر

ب : س ص = ١

ج : س ص = ـ١

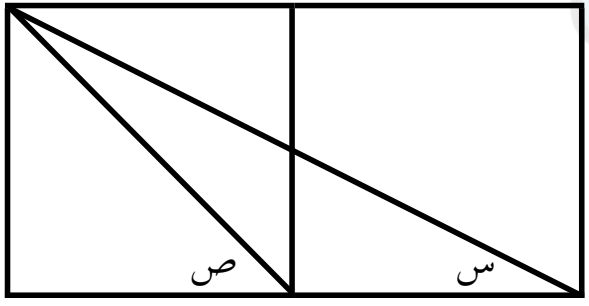
د : س ص = ٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٨ في الشكل المجاور : مستطيل مقسم إلى مربعين متطابقين

قارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٩ إذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$ ، أ + ب = ١٠

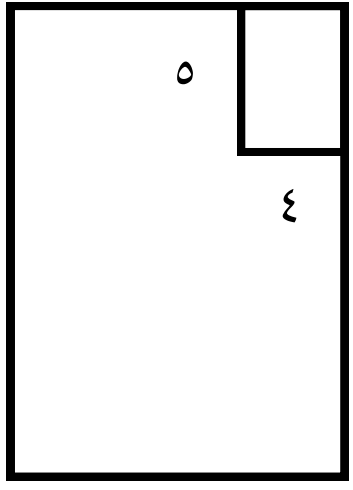
أوجد قيمة $\frac{ج + د}{٢}$

أ : ٩ ب : ٧ ج : ١١ د : ٣

الإجابة : ج

١٠ رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١ : ١٩

أوجد مساحة المستطيل الكبير ؟



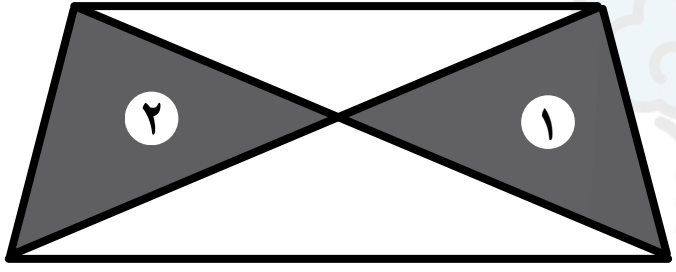

أ : ٣٨٠ ب : ٧٢٠٠

ج : ٧٢٢٠ د : ٧٣٢٠

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

## ١١ قارن من حيث المساحة




القيمة الأولى : ١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

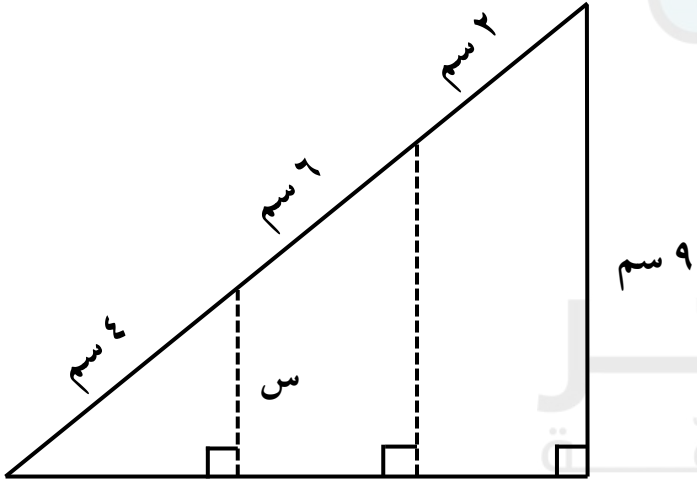
١ ما العدد الذي سدسه يساوي $\frac{٢٥}{٣}$ ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

## ٢ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

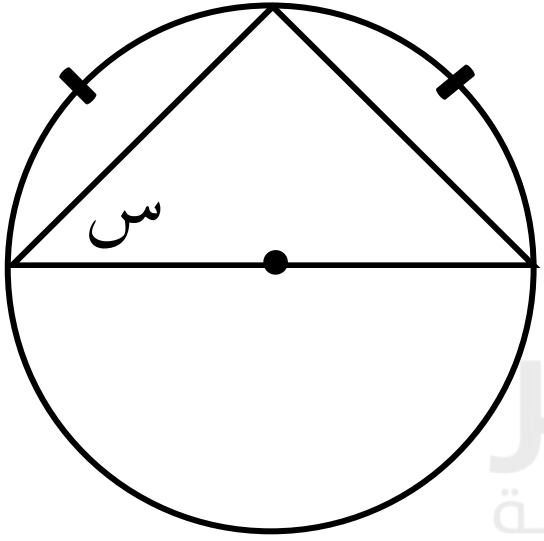
أ : ٦ ب : ٥

ج : ٤ د : ٣

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٣ ماقيمة س ؟




أ : ٣٠

ب : ٤٥

ج : ٦٠

د : ٩٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤ المتوسط الحسابي لـ أ ، ١ ، ٣ ، ٢ يساوي منواله فما هي قيمة أ ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ـ ١ د : ـ ٢

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الاولى : $٦^{٨}$

القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

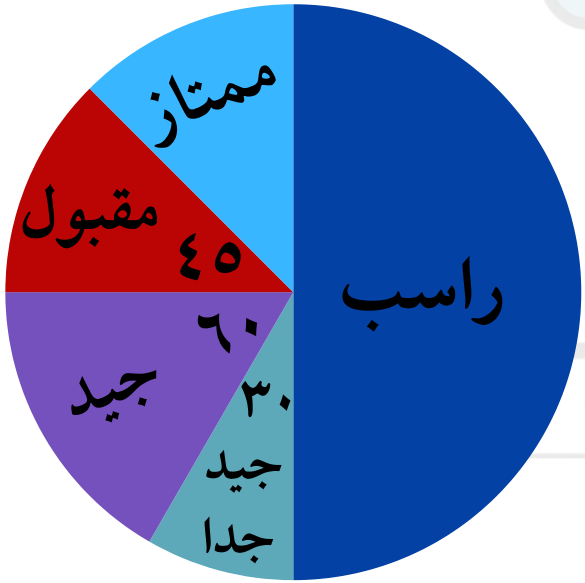
المفكر
القدرات العامّة

٦ قطعة خشب طولها ٢٤ متر، يُراد تقطيعها إلى ٢٤ قطعة صغيرة، كم عدد مرات تقطيعها؟

أ : ٢٤ ب : ٢٥ ج : ٢٣ د : ٢٢

الإجابة : ج

٧ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....




أ : ممتاز

ب : جيد

ج : جيد جدا

د : راسب

الإجابة : أ

٨ ١٠ صناديق يوجد بها أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر ورصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

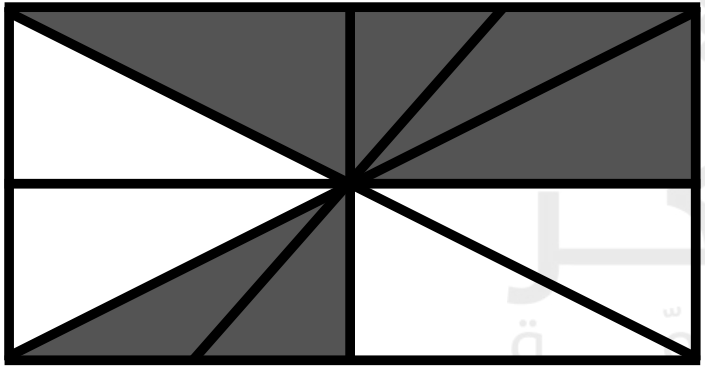
٩ إذا كان أ + ب = ٨ ، أ + ج = ٥ ، ب + ج = ٣ ،
أوجد قيمة ج.

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٠ إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟

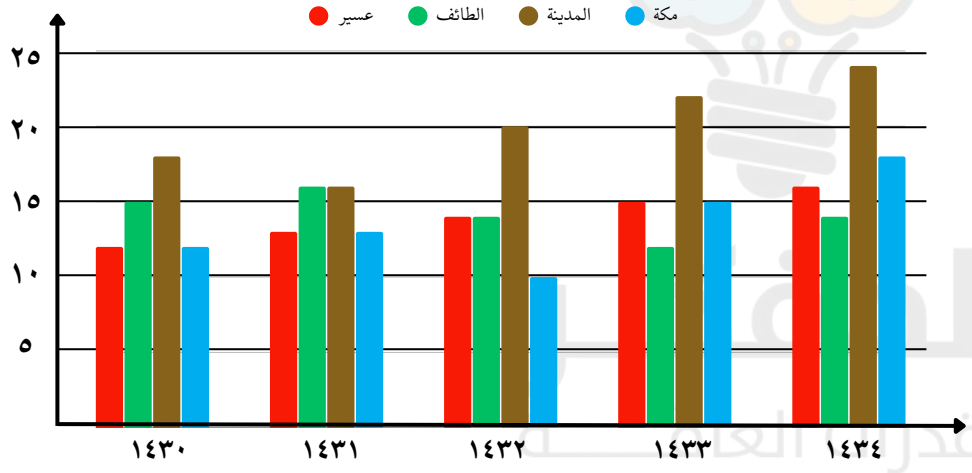


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

## ١١ أي المدن في زيادة مطردة ؟




أ : مكة

ب : المدينة

ج : الطائف

د : عسير

الإجابة : د

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٨٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أربع مرايات بشكل سداسي محيط الصغرى ٦٠سم وكل مرآة يزيد طول ضلعها عن التي قبلها بـ ٢سم ، أوجد محيط المرآة الكبرى بالسنتمتر

أ : ٩٦ ب : ٨٤ ج : ١١٨ د : ٥٥

الإجابة : أ

٢ حافلتان الأولى تتوقف كل ٧ دقائق والثانية تتوقف كل ٤ دقائق فكم مرة ستلتقيان خلال ثلاث ساعات؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ١٠

الإجابة : ج

## ٣ ما ترتيب المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

| المنطقة | عدد السكان (بالمليون) | المساحة (ألف كم٢) | المياه المتوفرة (م٣/فرد/سنة) | كمية الأمطار (مم سنويًا) | المياه المتوفرة (لتر/فرد/سنة) |
|---|---|---|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٨٠٠ | ٣٠٠ | ١٢٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٥٢٠٠ | ١٥٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠٠٠٠ |
| الشرق الأوسط | ٢٥٠ | ٢٣٤٠ | ٢٥٠ | ١٥٠٠ | ١٥٠٠٠٠٠ |
| الخليج العربي | ٦٩,٦ | ٢٢٣٨ | ١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠٠٠٠ |
| بقية العالم | ٣١٨ | ١٤٨٠٠٠ | ٨٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠٠ |

أ : الأول　　ب : الثاني

ج : الثالث　　د : الرابع

الإجابة : د

## ٤ ما هو الترتيب الثالث من حيث عدد السكان؟

| المنطقة | عدد السكان (بالمليون) | المساحة (ألف كم²) | المياه المتوفرة (م³/فرد/سنة) | كمية الأمطار (مم سنويًا) | المياه المتوفرة (لتر/فرد/سنة) |
|---|---|---|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٨٠٠ | ٣٠٠ | ١٢٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٥٢٠٠ | ١٥٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠٠٠٠ |
| الشرق الأوسط | ٢٥٠ | ٢٣٤٠ | ٢٥٠ | ١٥٠٠ | ١٥٠٠٠٠٠ |
| الخليج العربي | ٦٩,٦ | ٢٢٣٨ | ١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠٠٠٠ |
| بقية العالم | ٣١٨ | ١٤٨٠٠٠ | ٨٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠٠ |

أ : المشرق العربي

ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط

د : الخليج العربي

الإجابة : ج

٥ إذا كانت $س^{٣} - ٨ = ٠$ ، $ص^{٢} - ٤ = ٠$ ، ع = ٨ ، أوجد قيمة س × ص × ع

أ : ٣٠ ب : ٣٢ ج : ٣٤ د : ٣٦

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

## ٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٣^{٤} \times ٣^{٤} \times ٣^{٤} \times ٣^{٤} \times ٣^{٤}}$

القيمة الثانية : $\sqrt{٤^{٣} \times ٤^{٣} \times ٤^{٣} \times ٤^{٣}}$

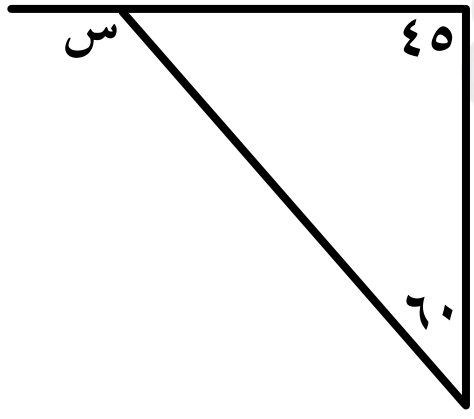
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة القدرات العامة

٧ من الشكل المجاور ، أوجد قيمة س




المفكر
القدرات العامّة

أ : ٩٠ ب : ٩٥ ج : ١٠٠ د : ١٠٥

الإجابة : د

٨ إذا كانت ن = ١٠ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ١٠٦ن ـ ٥٠

القيمة الثانية : ١٠٠ن ـ ٦

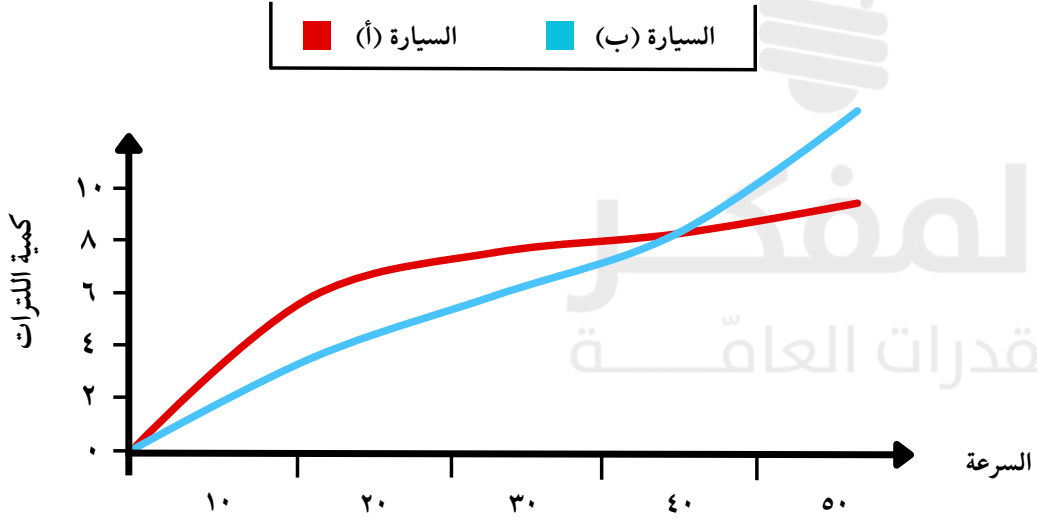
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٩ الرسم البياني يمثل كميات الوقود باللترات التي صرفتها سيارتين، كلما زادت سرعة السيارة (أ) فإن صرف الوقود؟




أ : متذبذب

ب : يزيد

ج : ينقص

د : ثابت

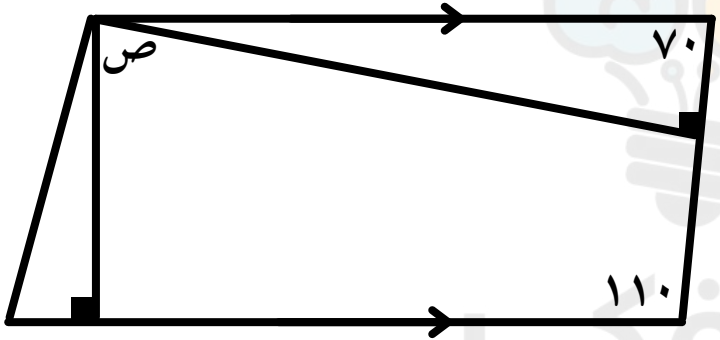
الإجابة : ب

١٠ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٣} - ١}{\sqrt{٢}}$

أ : $\sqrt{٢}$ ب : ٢ ج : $\sqrt{٤}$ د : ٨

الإجابة : أ

## ١١ في متوازي الأضلاع المجاور ، أوجد قيمة ص




أ : ٨٠ ب : ٩٠ ج : ١١٠ د : ٧٠

الإجابة : د

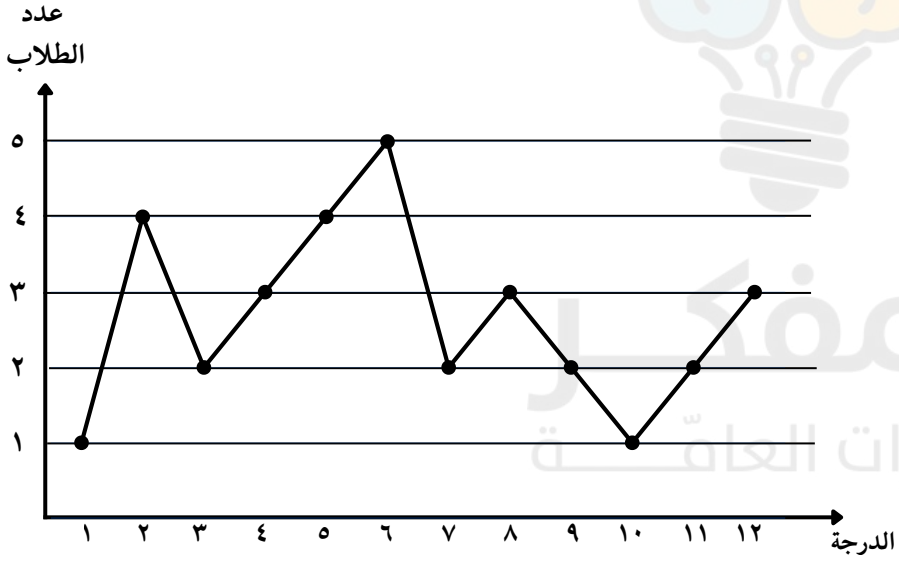
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

**١** إذا كان ٨ ≦ جيد < ١١ ، كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد ؟

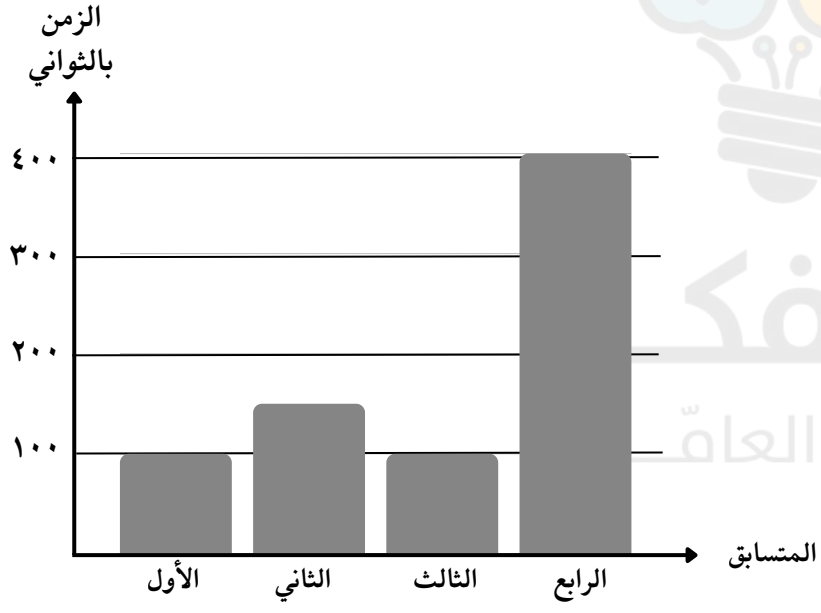



أ : ٤ ب : ٦

ج : ٨ د : ١٢

**الإجابة : ب**

٢ يمثل الرسم البياني سرعة متسابقين في سباق للخيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن ؟




أ : الأول والثاني

ب : الأول والثالث

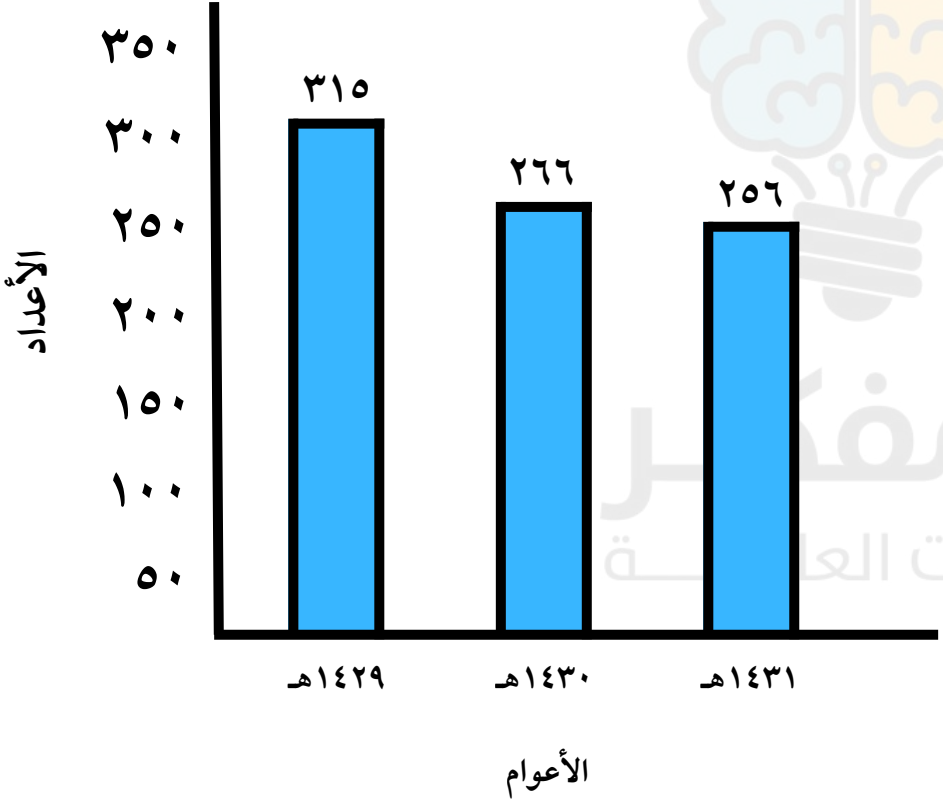
ج : الأول والرابع

د : الثاني والرابع

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

## ٣ في الرسم البياني التالي ، أوجد متوسط الثلاث أعوام

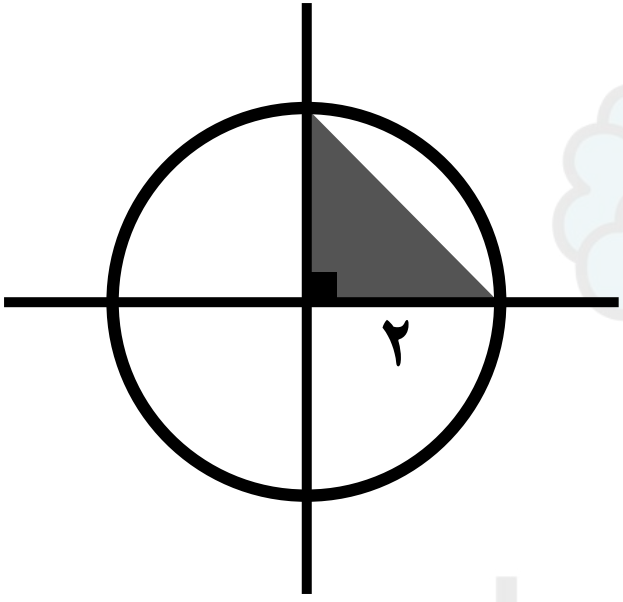



أ : ٢٨٠ ب : ٢٧٩

ج : ٢٧٦ د : ٢٧٧

الإجابة : ب

٤ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ط

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٥ مكعب طول حرفه ٢س، ما مساحة أوجهه ؟

أ : ١٢س$^{٢}$

ب : ٢٠س$^{٢}$

ج : ٢٤س$^{٢}$

د : ٤٢س$^{٢}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٢٥^{٢}$ ـ $٠,٢٥^{٣}$

القيمة الثانية : $٠,٢٥^{٣}$ ـ $٠,٢٥^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧ أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

أ : ٠,٢ ب : ٠,٤ ج : ٠,٠٢ د : ٠,٠٤

الإجابة : د

٨ يتقدم شخص لاختبار مكون من ٤٠ درجة، إذا اختبر الشخص ٤ اختبارات وكان متوسط درجاته ٤٠ فكم عدد الاختبارات التي لا يمكن أن يحصل فيها على درجة ٤٠؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

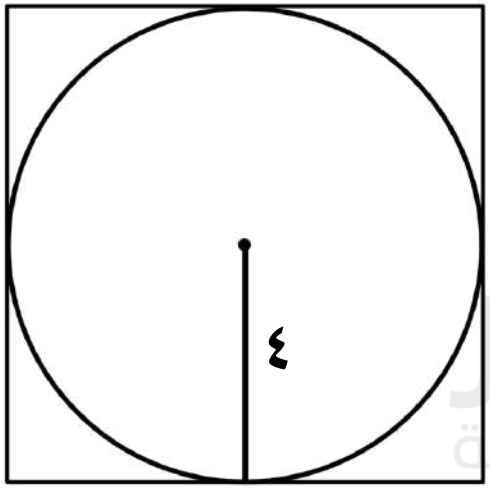
الإجابة : أ

٩ كتاب سعره ١٠٠ ريال، زاد سعره ١٠٪ ثم نقص ١٠٪، ما الفرق بين سعره الحالي والسعر القديم ؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ١٠

الإجابة : ب

## ١٠ في الشكل التالي، احسب مساحة المربع




أ : ١٦

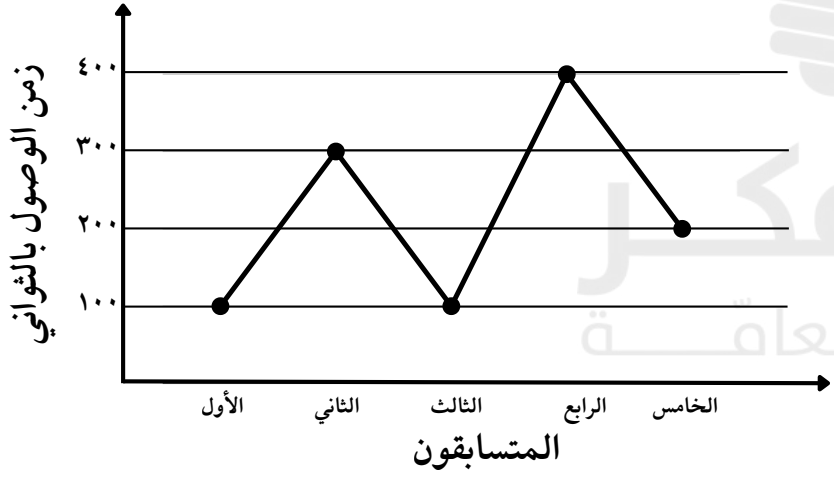
ب : ٣٢

ج : ٤٨

د : ٦٤

الإجابة : د

**١١** الجدول البياني التالي يبين نتائج خمسة متسابقين في سباق الخيل، كم الفرق بالدقائق بين المتسابق الرابع والأول ؟




أ : ٢

ب : ٣

ج : ٤

د : ٥

**الإجابة : د**

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر٨٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا اشترت سارة ١٠ قطع حلوى وكانت القطعة بريالين ثم خصم لها البائع ٥٪ فكم الذي دفعته ؟

أ : ١٨ ب : ١٩ ج : ١٧ د : ١٦

الإجابة : ب

٢ ما ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين ؟

أ : ٢ ب : صفر ج : ١ د : ٤

الإجابة : ب

٣ ثلاث اعداد متتاليه مجموعها ١٨ مالعدد الاصغر منها ؟

أ : ٥ ب : ٩ ج : ٢ د : ١

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤ حي فيه ثلاث فئات من الأشخاص، يخططون دائما، يخططون أحيانا، لايخططون، إذا كان نسبة الأشخاص الذين يخططون دائما ٤٠٪ والذين يخططون أحيانا ٢٥٪ أوجد نسبة الذين يخططون دائما إلى الذين يخططون أحياناً

أ : ٨:٥ ب : ٥:٨ ج : ٢:٣ د : ٢:٥

الإجابة : ب

## ٥ ما العام الذي قل عدد الخريجين عن أجمالي الاحتياج في المهن بـ٣٪

| العام | المهن الزراعية | المهن الصناعية | المهن الهندسية | إجمالي الأحتياج في هذه المهن | أعداد المتخرجين |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | ٦٧٨ | ٢٨٢٥ | ٣١٥٧ | ٦٦٦٠ | ٦٦٦ |
| ٢٠١١ | ٥٠٠ | ٣٠٠٠ | ٣٥٠٠ | ٧٠٠٠ | ٣٥٠ |
| ٢٠١٢ | ١٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٥٠٠ |
| ٢٠١٣ | ٩٠٠ | ٣١٠٠ | ٤٥٠٠ | ٨٥٠٠ | ١٧٠ |
| ٢٠١٤ | ١٠٤٣ | ٣٢٧٩ | ٥١٧٨ | ٩٥٠٠ | ١٩٠٠ |

أ : ٢٠١١ ب : ٢٠١٢ ج : ٢٠١٣ د : ٢٠١٤

الإجابة : ج

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم .

القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم .

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧ حديقة مستطيلة الشكل، محيطها ١٨م، فإذا كان طول الحديقة ٥م فكم متراً يبلغ عرضها ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٨ إذا كانت : ٣س$^{٢}$ ـ ٢٣ ـ ٤س = س ـ ٢٩ + ٢س$^{٢}$ ،
أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٥ ج : ٤ د : ٣

الإجابة : د

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤١ القيمة الثانية : $٧^{٢} - ( ٢ - ٤ )^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

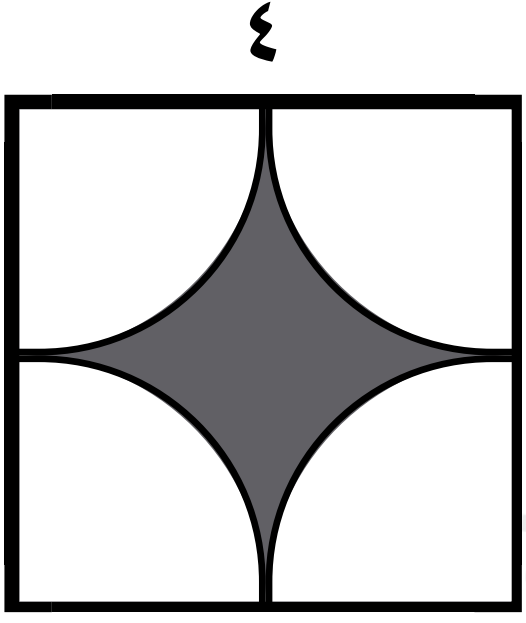
الإجابة : ب

١٠ شخص يدفع ريالين لكل ساعة او جزء منها في موقف السيارات،اذا وقف من ٨:٠٥ وتحرك الساعة ١١:٤٥ فكم ريال سيدفع؟

أ : ٧ ب : ٥ ج : ٩ د : ٨

الإجابة : د

## ١١ أوجد مساحة المظلل :




أ : ١٦ـ٩ط  ب : ١٦ـ٤ط

ج : ٣٦ـ٩ط  د : ١٨ـ٣ط

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ مدرب يتقاضى ٦٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٦ ساعات و ١٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٤ ساعات ، كم سعر الجوال ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٧٠٠ ج : ٩٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

٢ سأل يوسف صديقه إبراهيم كم نصيبك من أسهم شركتنا
أجاب ابراهيم : نصيبي يقبل القسمة على ٩، ١١، ١٣
بدون باقي ، مانصيب ابراهيم إذا كان مجموع أسهم
الشركة ٢٠٠٠٠ ؟

أ : ١٢٨٧ ب : ٧١٣ ج : ١٥٣٢١ د : ١٤٥٧

الإجابة : أ

٣ أوجد الحد التالي في المتتابعة $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{٣}{٥}$ ، ١ ، $\frac{٧}{٥}$ ، .....

أ : $١\frac{٤}{٥}$ ب : $١\frac{٣}{٥}$ ج : $١\frac{٢}{٥}$ ج : $١\frac{١}{٥}$

الإجابة : أ

٤ $\dfrac{٣^{٤} \times ٩^{١٢}}{٣^{٢}} = \ldots\ldots\ldots$

أ: $٣^{٢٢}$ ب: $٣^{٢٤}$ ج: $٣^{٢٦}$ د: $٣^{٢٨}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥ إذا كانت م > ن > صفر

قارن بين :

القيمة الاولى: م + ن  القيمة الثانيه : م ن

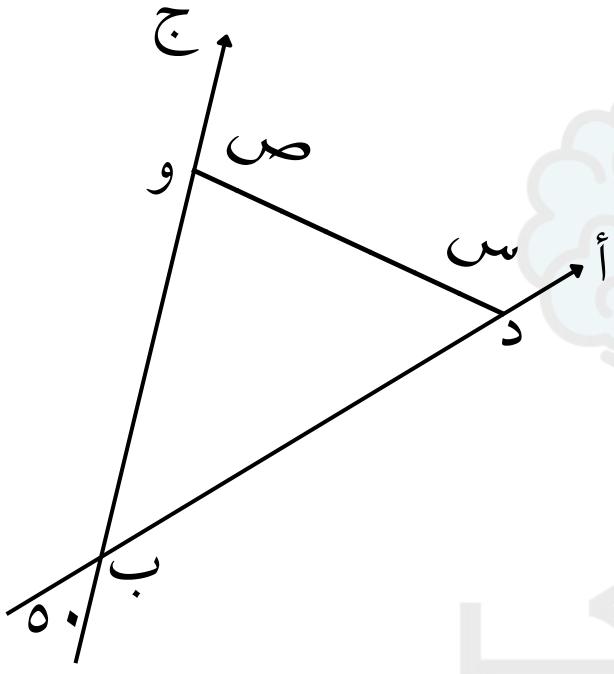
أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

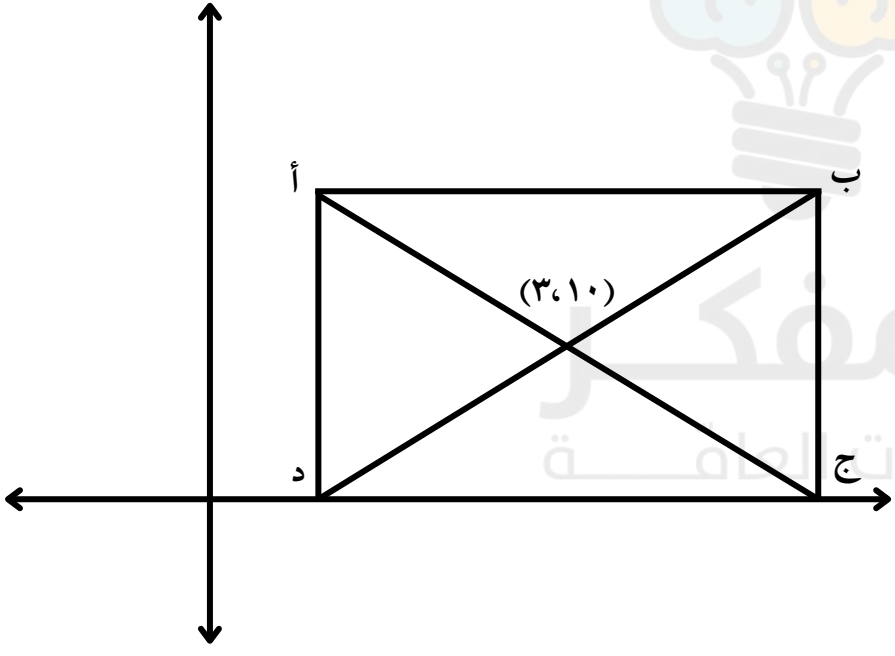
٦ أوجد س+ص




أ : ٢٢٠ ب : ٢٣٠ ج : ١٨٠ د : ٢٧٠

**الإجابة : ب**

٧ اذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد احداثيات النقطة (ب)




أ : ( ١٢ ، ٤ )

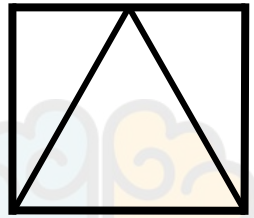
ب : ( ١٤ ، ٤ )

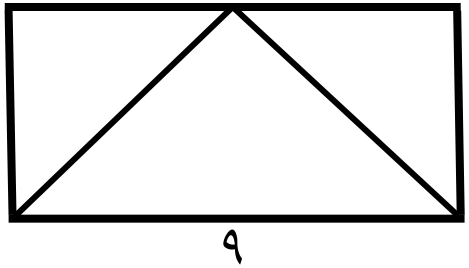
ج : ( ١٢ ، ٦ )

د : ( ١٤ ، ٦ )

الإجابة : د

٨ قارن بين :




ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

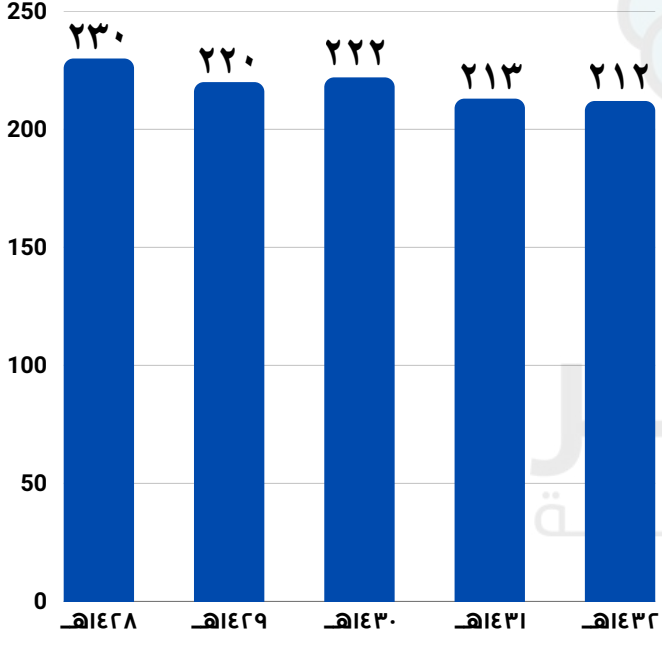
ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

## ٩ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟




أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

## ١٠ ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حجاج الداخل و الخارج ؟

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
|---|---|---|
| ١٤٣٠ | ٦٠٠٠٠٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣١ | ٧٠٠٠٠٠٠ | ١١٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٢ | ٦٠٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٣ | ٧٠٠٠٠٠٠ | ١٠٠٠٠٠٠ |
| ١٤٣٤ | ٩٠٠٠٠٠٠ | ١٣٠٠٠٠٠ |

أ : ١٤٣٠

ب : ١٤٣١

ج : ١٤٣٢

د : ١٤٣٣

الإجابة : أ

١١ إذا كانت ن = ـ ٢ ، أي القيم التالية أكبر؟

أ : ن　　ب : ٢ن　　ج : ن$^{٢}$　　د : ن$^{٣}$

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ ١٥ قلم كل قلم سعره ريالين إذا خصم ١٠٪ من سعر الأقلام، كم سيكون السعر النهائي للأقلام ؟

أ : ٤١ ب : ٣٨ ج : ٢٧ د : ٣٥

الإجابة : ج

٣ $\frac{٦٦٦}{٥٥٥} \left( \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٣٣٣} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

الإجابة : أ

٤ فستان اذا اضفنا اليه ٥٠٠ريال اصبح يساوي ٥ امثال قيمه الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

٥ رسوم مدرسة زادت ٢٠٪ وكان سعرها قبل الزيادة ١٠٠٠٠ ، ويوجد تخفيض للأخوة ٥٪ ، فكم الرسوم للأخوين ؟

أ : ٢٤٠٠٠ ب : ٢١٤٠٠ ج : ٢٢٨٠٠ د : ١١٤٠٠

الإجابة : ج

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٥}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٢٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

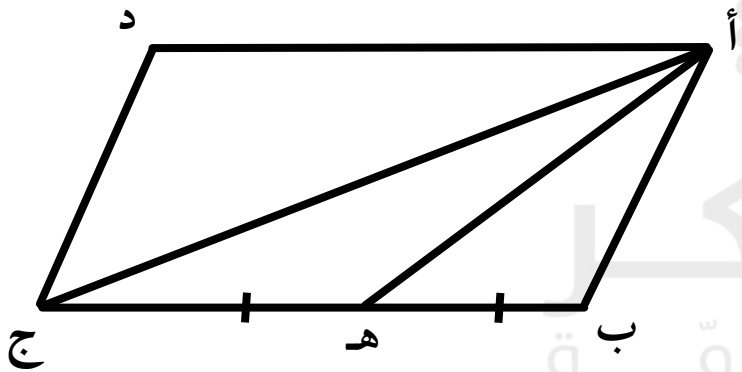
٧ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٨ ما نسبة مساحة المثلث أ هـ ج إلى مساحة الشكل :




أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$

ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية الداخلية للسداسي المنتظم

القيمة الثانية : ١٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

## ١٠ ما المنطقة التي تمتلك أعلى نسبة مياه متوفرة لكل فرد؟

| الدول | عدد السكان | المياه المتوفرة |
|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٦٣ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٢٥٢ |
| الشرق الأوسط | ٦٢,٤ | ٣٢٤ |
| الخليج العربي | ٦٩,٨ | ٢٢٨ |

أ : المشرق العربي　　ب : المغرب العربي

ج : الشرق الأوسط　　د : الخليج العربي

الإجابة : ج

## ١١ ما ترتيب المغرب العربي من حيث عدد السكان؟

| المنطقة | عدد السكان (بالمليون) | المساحة (ألف كم²) | المياه المتوفرة (م³/فرد/سنة) | كمية الأمطار (مم سنويًا) | المياه المتوفرة (لتر/فرد/سنة) |
|---|---|---|---|---|---|
| المشرق العربي | ٢٥٦,٧ | ٢٨٠٠ | ٣٠٠ | ١٢٠٠ | ١٢٠٠٠٠٠ |
| المغرب العربي | ٧١,٣ | ٥٢٠٠ | ١٥٠ | ٩٠٠ | ٩٠٠٠٠٠ |
| الشرق الأوسط | ٢٥٠ | ٢٣٤٠ | ٢٥٠ | ١٥٠٠ | ١٥٠٠٠٠٠ |
| الخليج العربي | ٦٩,٦ | ٢٢٣٨ | ١٠٠ | ٣٠٠ | ٣٠٠٠٠٠ |
| بقية العالم | ٣١٨ | ١٤٨٠٠٠ | ٨٠٠ | ٧٠٠٠ | ٧٠٠٠٠٠٠ |

أ : الأول　　ب : الثاني

ج : الثالث　　د : الرابع

الإجابة : د

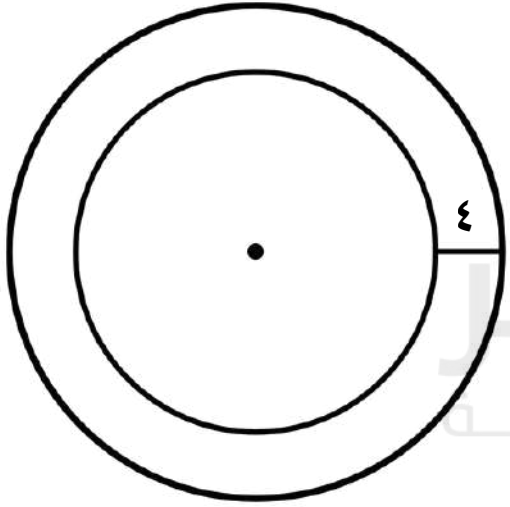
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ الشكل التالي يمثل دائرتان متحدتا المركز، ما الفرق بين محيط الدائرتين؟




أ : ٢ط

ب : ٤ط

ج : ٦ط

د : ٨ط

الإجابة : د

٢ إذا كان $\sqrt{٢٠} \times \sqrt{٥} = ٢ \times ٥$ أوجد قيمة $\sqrt{٢٠} + \sqrt{٥}$

أ : $٢\sqrt{٥}$ ب : $٤\sqrt{٥}$ ج : $٣\sqrt{٥}$ د : $٥\sqrt{٥}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣ ما النسبة المئوية للعدد ؟ $\frac{١}{٣}$

أ : ٣٣٪ ب : $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج : $\frac{١}{٣}$ د : ٠.٣ ٣٣٪

الإجابة : ب

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥$^{٤}$

القيمة الثانية : ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٥ إذا كان ن عدد طبيعي ، أوجد متوسط :

ن ، ن + ٢ ، ن + ١٠

أ : ٣ن + ٤

ب : ٣ن + ١٢

ج : ن + ٥

د : ن + ٤

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٦ إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢ والمسافات بينهما متساوية، قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ القيمة الثانية : س ل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠

القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٨ هناك نقطتان أ ، ج قطع خالد نصف المسافة بين أ ، ج في دقيقة و قطع ثلثي المتبقي في دقيقتين وتبقى له ٤٠ متر ، ما المسافة بين النقطتين أ ، ج ؟

أ : ٢٤٠ ب : ١٦٠ ج : ٢٠٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

٩ س + ٢ص = ٢٢ ، س = ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : ١٢ القيمة الثانية : $\frac{\text{س+ص}}{١٢}$

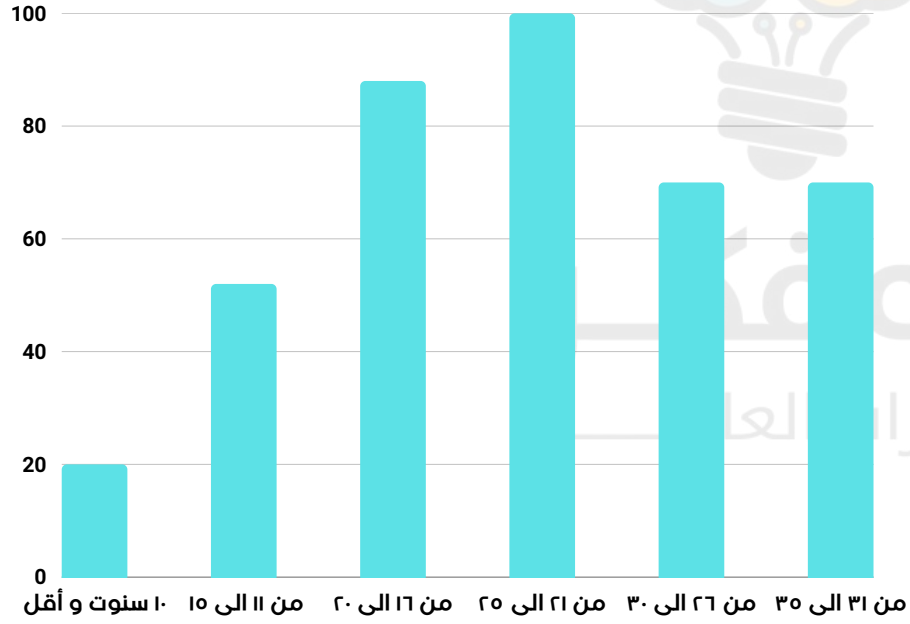
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

## ١٠ ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة ( من ١١ الى ١٥) ٣٤٪ من الاجمالي تقريبا ؟




أ : ١٠ سنوات و أقل

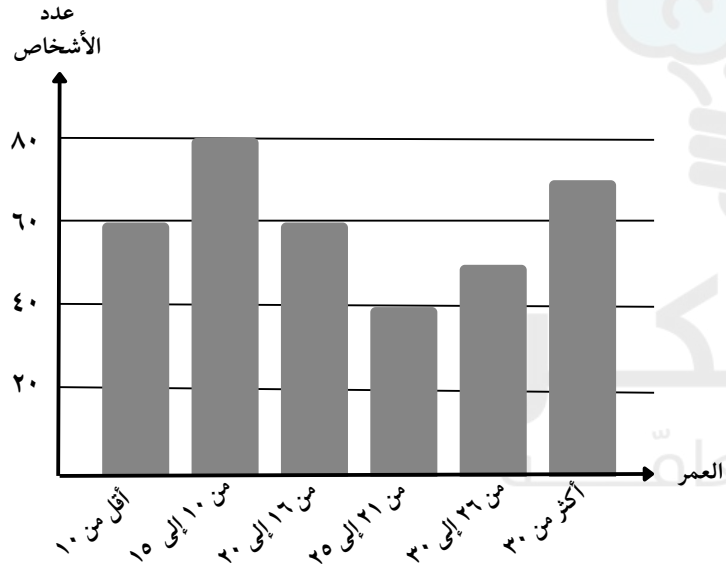
ب : من ١٦ الى ٢٠

ج : من ٢١ الى ٢٥

د : من ٣١ الى ٣٥

الإجابة : ب

**١١** يمثل الرسم البياني أعمار مجموعة من الأشخاص، ما النسبة المئوية للأعمار من ١٠ إلى ٢٥ ؟




أ : ٤٠٪ ب : ٥٠٪

ج : ٦٠٪ د : ٧٠٪

الإجابة : ب

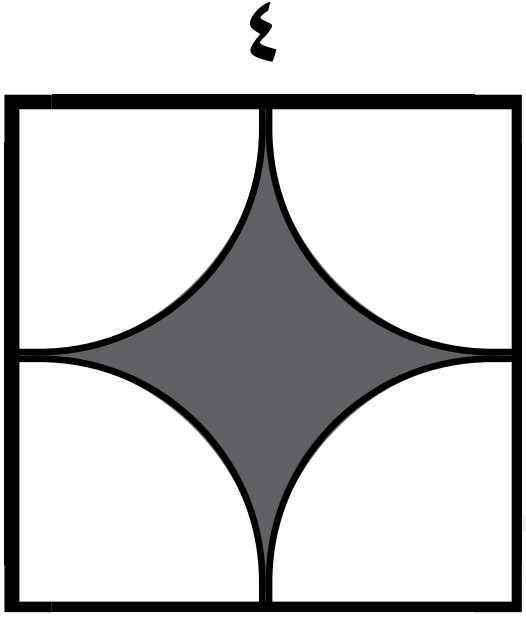
المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٨٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد مساحة المظلل :




أ : ١٦ـ٩ط  ب : ١٦ـ٤ط

ج : ٣٦ـ٩ط  د : ١٨ـ٣ط

الإجابة : ب

٢ مكعب طول حرفه ٢س، ما مساحة أوجهه ؟

أ : ١٢س$^{٢}$

ب : ٢٠س$^{٢}$

ج : ٢٤س$^{٢}$

د : ٤٢س$^{٢}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣ شخص يدفع ريالين لكل ساعة او جزء منها في موقف السيارات،اذا وقف من ٨:٠٥ وتحرك الساعة ١١:٤٥ فكم ريال سيدفع؟

أ : ٧ ب : ٥ ج : ٩ د : ٨

الإجابة : د

٤ حي فيه ثلاث فئات من الأشخاص، يخططون دائما، يخططون أحيانا، لايخططون، إذا كان نسبة الأشخاص الذين يخططون دائما ٤٠٪ والذين يخططون أحيانا ٢٥٪ أوجد نسبة الذين يخططون دائما إلى الذين يخططون أحياناً

أ : ٨:٥ ب : ٥:٨ ج : ٢:٣ د : ٢:٥

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤١ القيمة الثانية : $٧^{٢} - ( ٢ - ٤ )^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ حديقة مستطيلة الشكل، محيطها ١٨م، فإذا كان طول الحديقة ٥م فكم متراً يبلغ عرضها ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٧ إذا كانت : ٣س$^{٢}$ ـ ٢٣ ـ ٤س = س ـ ٢٩ + ٢س$^{٢}$ ،
أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٥ ج : ٤ د : ٣

الإجابة : د

٨ ما العام الذي قل عدد الخريجين عن أجمالي الاحتياج في المهن بـ٣٪

| العام | المهن الزراعية | المهن الصناعية | المهن الهندسية | إجمالي الأحتياج في هذه المهن | أعداد المتخرجين |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | ٦٧٨ | ٢٨٢٥ | ٣١٥٧ | ٦٦٦٠ | ٦٦٦ |
| ٢٠١١ | ٥٠٠ | ٣٠٠٠ | ٣٥٠٠ | ٧٠٠٠ | ٣٥٠ |
| ٢٠١٢ | ١٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٥٠٠ |
| ٢٠١٣ | ٩٠٠ | ٣١٠٠ | ٤٥٠٠ | ٨٥٠٠ | ١٧٠ |
| ٢٠١٤ | ١٠٤٣ | ٣٢٧٩ | ٥١٧٨ | ٩٥٠٠ | ١٩٠٠ |

أ: ٢٠١١ ب: ٢٠١٢ ج: ٢٠١٣ د: ٢٠١٤

٩ إذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ماقيمة ن؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم .

القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم .

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

١١ إذا كان مجموع الاعداد من ١ إلى ١٠ = ٥٥ ، فكم مجموع الاعداد من ١ إلى ٢٠؟

أ : ١٥٠ ب : ١٨٠ ج : ٢١٠ د : ٢٤٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

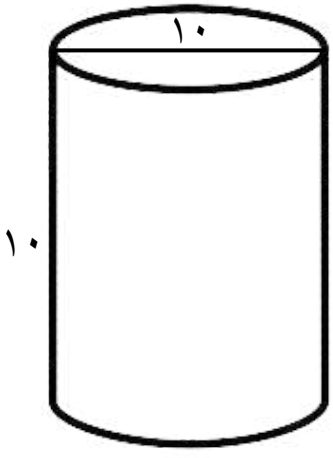
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٨٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في الشكل المجاور إسطوانة مملوءة بعصير، قارن بين :




القيمة الأولى : كمية العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٠٠ جرام

القيمة الثانية : ١,٥ كيلو جرام

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

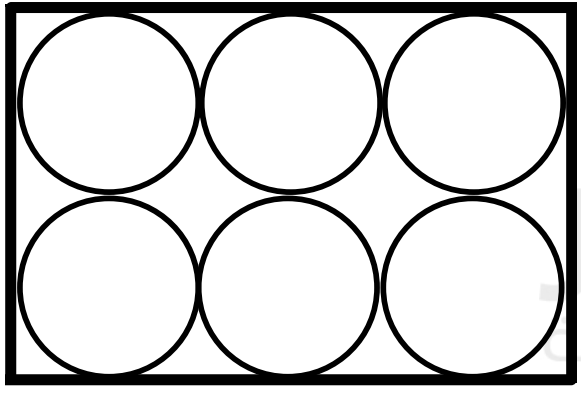
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٣ في الشكل المجاور: مستطيل محيطه = ٢٠ ، ومساحته = ٢٤
وجميع الدوائر متطابقة أوجد طول قطر الدائرة



أ : ١٠ ب : ٢

ج : ١٢ د : ٤

الإجابة : ب

٤ سيارتان انطلقوا في نفس الوقت ، الاولى انطلقت من المدينة أ الى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية أنطلقت من المدينة ب الى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علما أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٥ د : ١٢٠

الإجابة : د

٥ إذا كان س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$ = ل ، س + ص = م
أوجد قيمة س ـ ص

أ : ل م　　ب : ل + م　　ج : $\frac{ل}{م}$　　د : $\frac{م}{ل}$

الإجابة : ج

٦ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣} + \frac{٠,٠٣}{٠,٣}$

القيمة الثانية : ١٠,٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٢٠٪ من ٣٥

القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٠

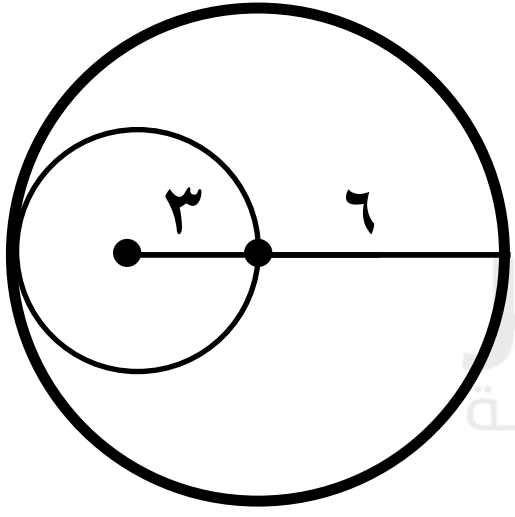
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٩ من الشكل المجاور ما نسبة مساحة الدائرة الصغرى الى نسبة مساحة الدائرة الكبرى

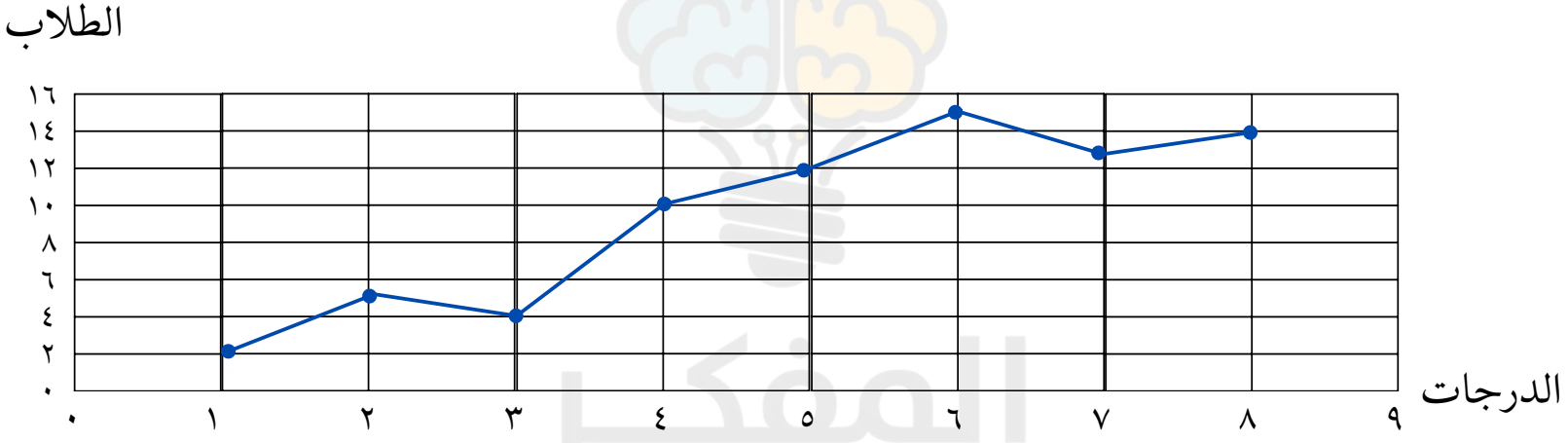



أ : ٤ : ٦ ب : ١ : ٤

ج : ٣ : ٨ د : ٢ : ٣

الإجابة : ب

## ١٠ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟




أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

**الإجابة : د**

١١ أعطى رجل لعاملين مبلغين من المال بنسب ٦ : ٥ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ١٢٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٤٠٠

الإجابة : ج

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٩٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة المقدار : $(١١)^{٢} - (١٠)^{٢}$

أ : ٢٠ ب : ٢١ ج : ٢٢ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢ عند ضرب العدد ١٢٣٤٥ في العدد ٥٤٣٢١ ماهو العدد الذي سيكون في خانة العشرات في ناتج العملية؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٣ تاجر اشترى ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال ، وكانت عدد البرتقالات الفاسدة ٢٠ برتقالة ، وباع الغير فاسدة بـ ٨,٥ ريال لكل ٨ برتقالات ، فكم ربح التاجر ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٢

الإجابة : أ

٤ إذا كانت س > الصفر ، فما النسبة المئوية للعدد $\frac{٣س}{٥٠}$ من س

أ : ١٥٪ ب : ١٠٪ ج : ٦٪ د : ٥٪

الإجابة : ج

٥ اذا كان ٢٠٪ من ربع ( س + ١ ) = ٢ فقارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١٤

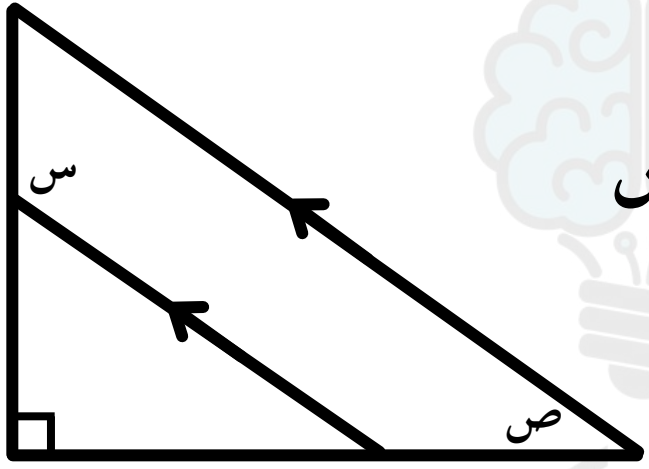
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٦ في الشكل المجاور قارن بين :




القيمة الأولى : ٣س+٢ص

القيمة الثانية : ١٨٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

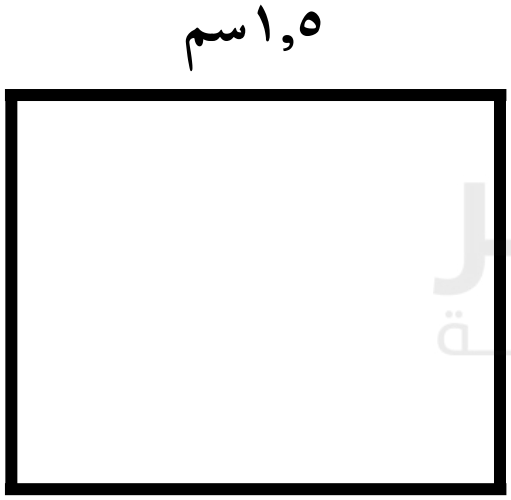
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٧ في الشكل المجاور حجر حائط، إذا كانت تكلفة الحجر ١٠ ريال لكل سم٢، فكم تكلفة الحجر المجاور بالريالات؟




أ : ١٥ ب : ٢٢

ج : ٣٣ د : ٦٦

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٨ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال فما اكثر حافلة موفرة للوقود؟

| الحافلة | المسافة | اجرة السائق | التكلفة |
|---|---|---|---|
| الأولى | ١٠٠٠ | ٦٠٠ | ١١٠٠ |
| الثانية | ١٨٠٠ | ٤٠٠ | ١١٥٠ |
| الثالثة | ١٥٠٠ | ٥٠٠ | ١٢٥٠ |
| الرابعة | ١٢٠٠ | ٥٠٠ | ١٥٠٠ |

أ : الأولى

ب : الثانية

ج : الثالثة

د : الرابعة

الإجابة : ب

## ٩ أي دولة فيها القروض العقارية أكبر من الاستهلاكية؟

| الدولة | القروض الاستهلاكية | القروض العقارية |
|---|---|---|
| السعودية | ٢٧٦ | ٨٦ |
| قطر | ٢٤ | ٣٦ |
| الإمارات | ٢٧٢ | ٢٥٦ |
| البحرين | ١٧ | ٧ |

أ : السعودية ب : قطر ج : الإمارات د : البحرين

الإجابة : ب

صيغه مشابهة

## ١٠ ما الدولة التي بها أعلى القروض؟

| الدولة | القروض الاستهلاكية | القروض العقارية |
|---|---|---|
| السعودية | ٢٧٦ | ٨٦ |
| قطر | ٢٥٠ | ١٨٥ |
| الإمارات | ٢٧٢ | ٢٥٦ |
| البحرين | ٢٤٢ | ١٧٥ |

القدرات العافّة

أ : السعودية ب : قطر ج : الإمارات د : البحرين

الإجابة : ج

١١ إذا كان ٣ < أ < ٧ ، ٢ < ب < ٦ حيث أ و ب أعداد صحيحة، أي الآتي خاطئ ؟

أ : أ + ب > ١٣

ب : أ × ب = ٣٢

ج : أ + ب > ٥

د : أ × ب > ٤٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ٢٠

الإجابة : ب

٢ أحمد وخالد مجموع كتبهم ٨٥٠ و خالد يزيد عن أحمد بمقدار ١٥٠ كم عدد الكتب التي مع احمد ؟

أ : ١٠٠ ب : ٢٥٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

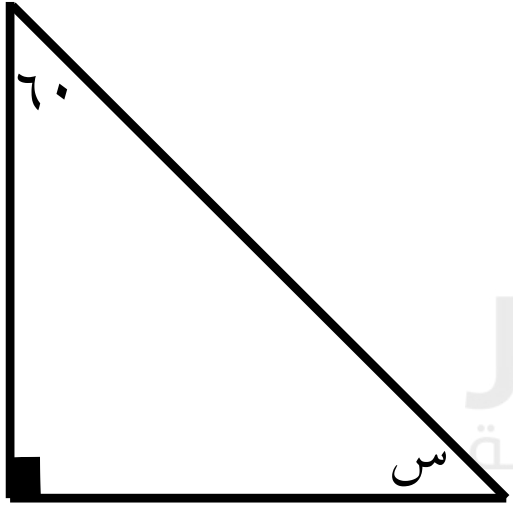
٣ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٣ أرقام وأكبر عدد زوجي مكون من رقمين؟

أ : ٦ ب : ٩ ج : ٢٠ د : ٣

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : د

٤ في الشكل التالي، أوجد قيمة س




أ : ٣٠

ب : ٤٠

ج : ٥٠

د : ٦٠

الإجابة : أ

٥ سيارتان انطلقوا في نفس الوقت ، الأولى انطلقت من المدينة أ إلى المدينة ب بسرعة ١٢٠ كلم/س ، و الثانية انطلقت من المدينة ب إلى المدنية أ بسرعة ٩٠ كلم/س ، بعد كم دقيقة تلتقي السيارتان علماً أن المسافة بين المدينتين ٤٢٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٠٥ د : ١٢٠

المفكر القدرات العامّة

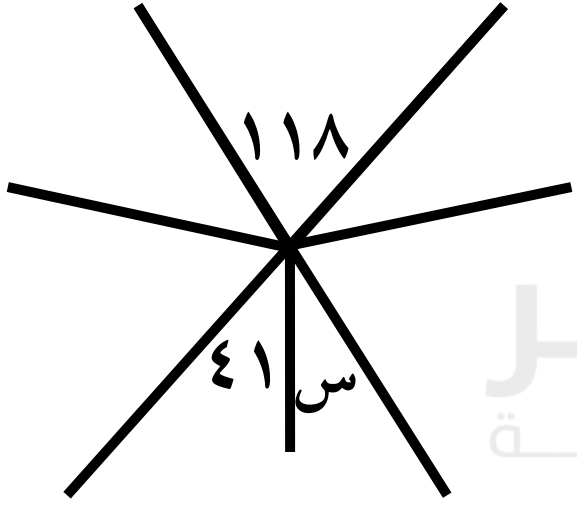
الإجابة : د

٦ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عنها ؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٣٠

الإجابة : ج

## ٧ أوجد قيمة س :




أ : ٦٢

ب : ٨٢

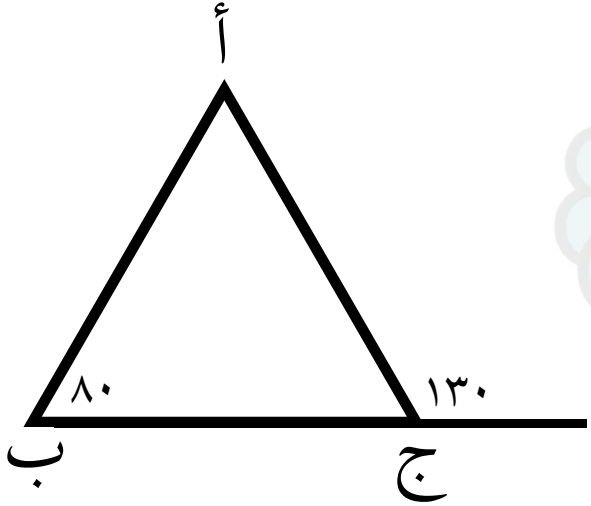
ج : ٤٨

د : ٧٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨ قارن بين :




القيمة الأولى: طول أب

القيمة الثانية: طول ب ج

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العاقّـــة

**٩** في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

| | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠,٧ | ٢,٤ | ٢,٨ | ٢,٩ | ٢,٩ |
| السعودية | ١,١ | ٢,١ | ٢,٢ | ١,٤ | ١,٣ |
| قطر | ١,٢ | ١ | ٢,١ | ٢,٤ | ١,٦ |
| الكويت | ١,١ | ١,٢ | ١,١ | ١,٥ | ١,٧ |
| الامارات | ٢,٧ | ٢,٣ | ٢,٥ | ١,٨ | ١,٩ |
| مجلس التعاون | ١,٦ | ٢,٤ | ٢,٦ | ٢,٨ | ٢,٩ |
| دول اليورو | ٢,٢ | ٢,٣ | ٢,١ | ٢,٣ | ٢,٥ |

أ : ٢٠٠٣ ب : ٢٠٠٥ ج : ٢٠٠٦ د : ٢٠٠٧

الإجابة : أ

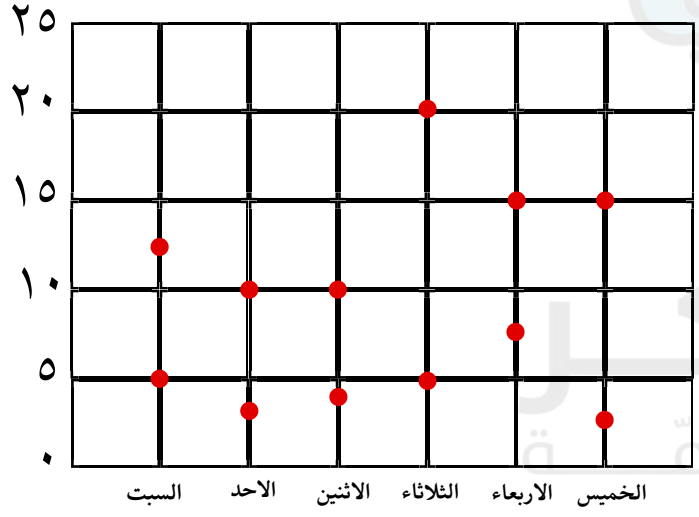
**١٠** في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتالين؟

| | ٢٠٠٣ | ٢٠٠٤ | ٢٠٠٥ | ٢٠٠٦ | ٢٠٠٧ |
|---|---|---|---|---|---|
| البحرين | ٠,٧ | ٢,٤ | ٢,٨ | ٢,٩ | ٢,٩ |
| السعودية | ١,١ | ٢,١ | ٢,٢ | ١,٤ | ١,٣ |
| قطر | ١,٢ | ١ | ٢,١ | ٢,٤ | ١,٦ |
| الكويت | ١,١ | ١,٢ | ١,١ | ١,٥ | ١,٧ |
| الامارات | ٢,٧ | ٢,٣ | ٢,٥ | ١,٨ | ١,٩ |
| مجلس التعاون | ١,٦ | ٢,٤ | ٢,٦ | ٢,٨ | ٢,٩ |
| دول اليورو | ٢,٢ | ٢,٣ | ٢,١ | ٢,٣ | ٢,٥ |

أ : السعودية ب : البحرين ج : الأمارات د : قطر

الإجابة : ب

## ١١ في الشكل المجاور، ما اجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟




أ : ١٠ ب: ٢٥

ج : ١٥ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ يخطط أحمد لإحاطة حديقة مستطيلة الشكل باستعمال سياج طوله $\frac{٣}{٤}$ ٤٥ مترًا فإذا كان عرض الحديقة $\frac{١}{٢}$ ١٠م فما طولها ؟

أ : $١٢\frac{٣}{١٨}$ ب : $١٢\frac{١}{٤}$ ج : $١٧\frac{١}{٢}$ د : $١٢\frac{٣}{٨}$

الإجابة : د

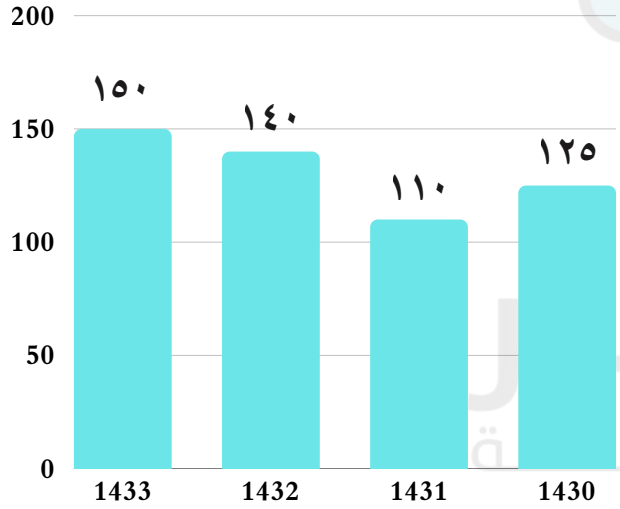
٢ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٢} + ( \frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧} ) - ( \frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥} ) - \frac{٧}{٤}$

أ : $-\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٢}$ ج : ١ د : صفر

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

## ٣ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟




أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٤ أوجد قيمة : $||-٦|-٢+٤|$

أ : $-٨$ ب : صفر ج : ٤ د : ٨

الإجابة : د

٥ عمر محمد بعد ١٠ سنوات يساوي مثلي عمره قبل عشرين سنة فما عمره الآن ؟

أ : ٥٠ ب : ٤٠ ج : ٣٥ د : ٦٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٦ أوجد قيمة : ١٦٠ × ٦٢,٥ ٪

أ : ١١٠ ب : ١٠٠ ج : ٩٠ د : ٨٠

الإجابة : ب

٧ إذا كان هناك إناءان الأول أكبر حجماً من الثاني

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة سطح الأول

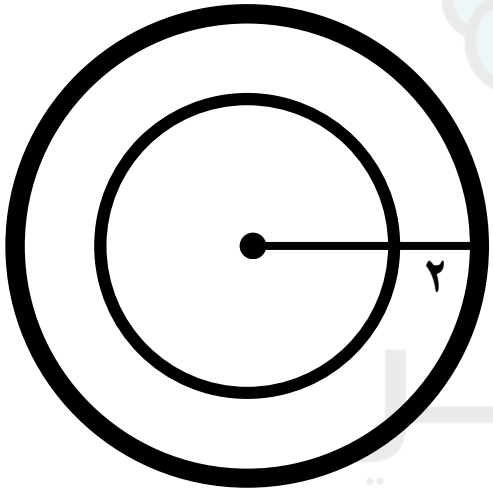
القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٨ في الشكل المجاور دائرتين متحدتين بالمركز ، مساحة الدائرة الصغرى ٣٦ط ، أوجد مساحة الدائرة الكبرى




أ : ٤ط ب : ٣٢ط ج : ٦٤ط د : ٨١ط

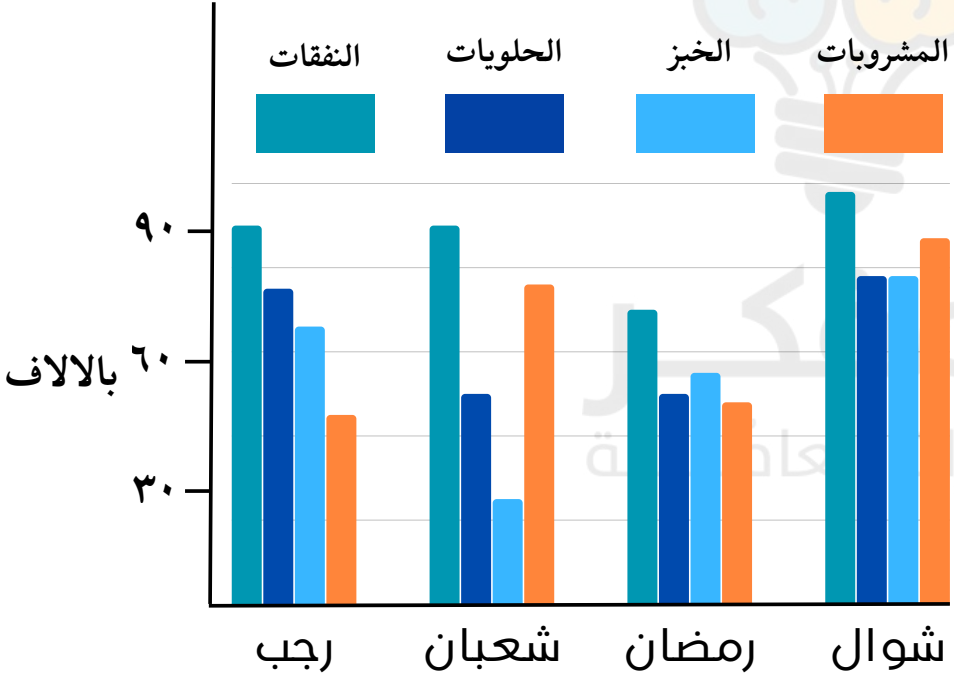
الإجابة : ج

٩ رجل لديه ٨٨ ألف ريال ، لديه ٤ بنات و ٩ أولاد وزوجة ، والزوجة لها الثمن ، والولد مثليي البنت ، فكم نصيب البنت الواحدة؟

أ : ٣٥٠٠ ب : ٣٨٠٠ ج : ٤٤٠٠ د : ٥٢٠٠

الإجابة : أ

## ١٠ إذا كان سعر ٤ حبات خبز بـ٦ ريال ، أوجد مبيعات الخبز في شهر شوال




أ : ٨٠٠٠٠

ب : ٩٠٠٠٠

ج : ١٠٠٠٠٠

د : ١٢٠٠٠٠

الإجابة : د

١١ إذا كان يوجد اشتراك جوال أول عشر دقائق الدقيقة بـ ٠,٤ ريال ، و بعد عشر دقائق الدقيقة بـ ٠,٢ ريال فكم ريالاً في الساعة ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ٢٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

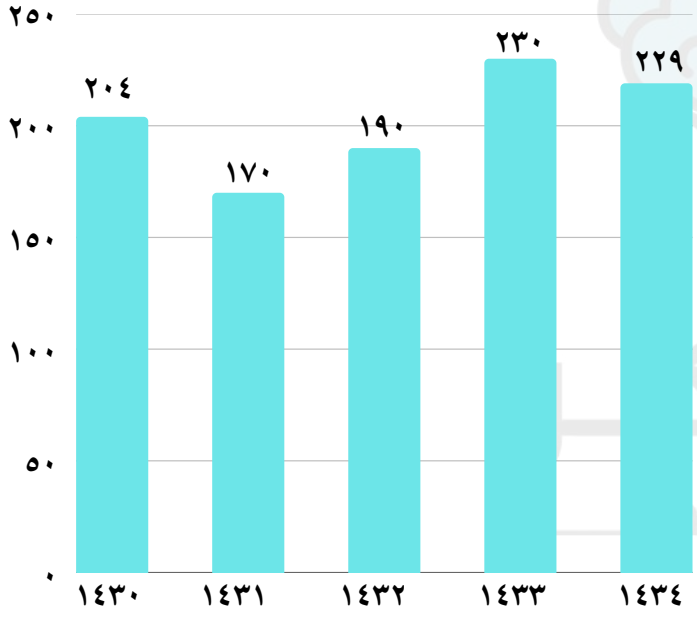
١ إذا كان أ : ب = ٥ : ٨ ، أ = ٢٠ ص ، أوجد قيمة ( أ + ب ) بدلالة ص

أ : ٣٢ص  ب : ٢٦ص  ج : ٤٠ص  د : ٥٢ص

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

## ٢ ما متوسط أول ثلاث سنوات ؟




أ : ١٨٠ ب : ١٨٥

ج : ١٨٨ د : ٢٠٠

الإجابة : ج

٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣^صفر

القيمة الثانية : $(-٢)^{١} + (١)^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

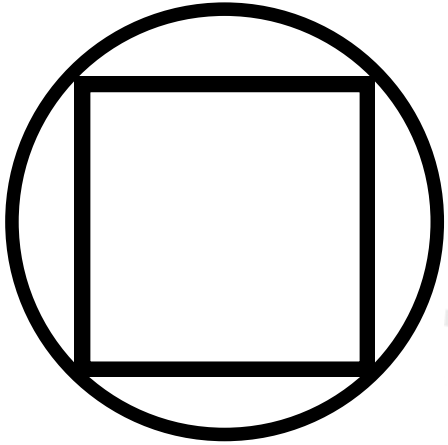
المفكر
القدرات العامّة

٤ ما العدد الذي إذا ضرب في ٦ ثم طرح من ناتج الضرب ٩ أصبح الناتج ٣٩ ؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٠ د : ١٦

الإجابة : ب

٥ في الشكل المجاور مساحة المربع = ٤ ، أوجد مساحة الدائرة؟



أ : ٢ط

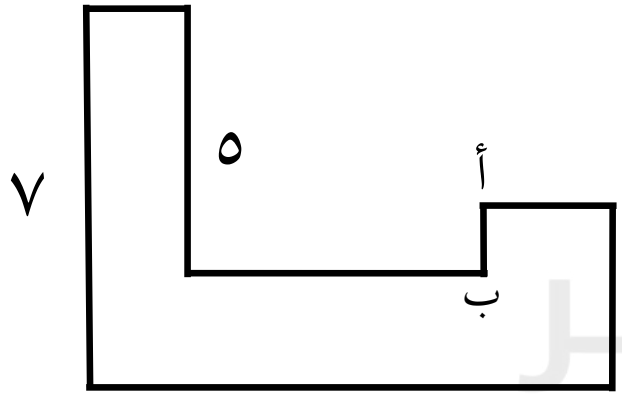
ب : ٣ط

ج : ٤ط

د : ٥ط

الإجابة : أ

## ٦ في الشكل المجاور أوجد طول أ ب؟




أ : ٤

ب : ٣

ج : ٢

د : ١

الإجابة : د

المفكر للقدرات العامّة

٧ يكفي نصف كيلوجرام من البن لإعداد القهوة لـ ٢٠ شخص فإذا كان لدينا ٢ كيلو جرام من البن، فكم شخصاً يمكن إعداد القهوة لهم ؟

أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : د

٨ قارن بين :

القيمة الاولى : $٦^{٨}$

القيمة الثانية : $٨^{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّـــة

٩ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

## ١٠ ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء؟

| صحيح / خطأ | B | M | N | W | R | A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | ٣ | ١ | ٧ | ٧ | ٥ |
| M | ٢ | | ٢ | ١ | ٠ | ٦ |
| N | ٠ | ٢ | | ١٠ | ١ | ٢ |
| W | ١ | ٥ | ٤ | | ٣ | ٠ |
| R | ٢ | ٠ | ٦ | ٨ | | ٣ |
| A | ٣ | ٤ | ٠ | ٦ | ٢ | |

الفكر
القدرات العامّة

أ : B　　ب : N　　ج : W　　د : R

الإجابة : ج

١١ شخص يكتب على الكمبيوتر الأعداد من ٥ إلى ٢٠٠، كم مرة يضغط على أزرار الكمبيوتر ؟

أ : ٤٨٠ ب : ٤٨٨ ج : ٤٩٠ د : ٤٩٢

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ ما الدولة الأكثر استهلاكاً ؟

| الدولة | القروض الاستهلاكية | القروض العقارية |
|---|---|---|
| السعودية | ٣٠ | ٦ |
| قطر | ٤ | ٢٠ |
| الإمارات | ١٧ | ١٢ |
| البحرين | ١٩ | ١٣ |

أ : السعودية

ب : قطر

ج : الإمارات

د : البحرين

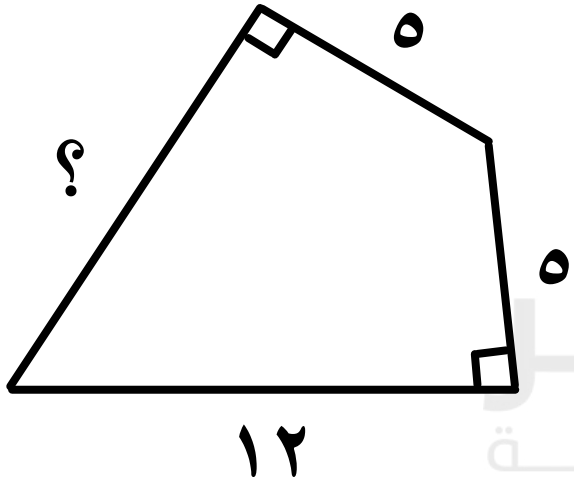
الإجابة : أ

٢ أكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ٢٠

الإجابة : ب

## ٣ أوجد قيمة الضلع المجهول :




أ : ١٠

ب : ١١

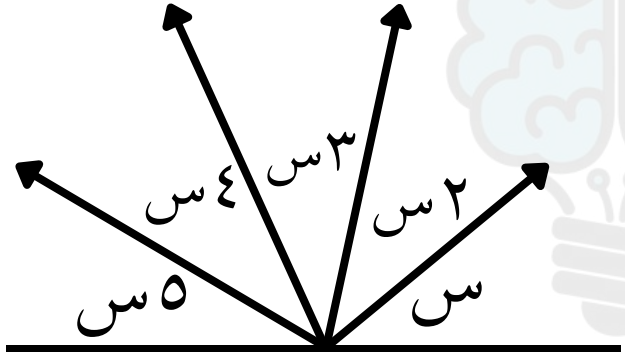
ج : ١٢

د : ١٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

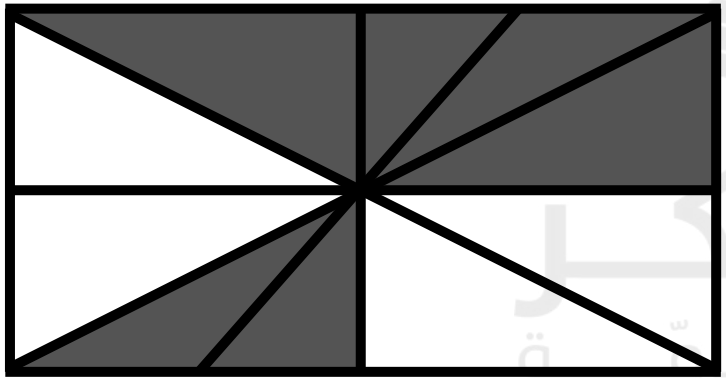
٤ أوجد قيمة س




أ : ١٢ ب : ١١ ج : ١٥ د : ١٣

الإجابة : أ

٥ إذا تم تقسيم الشكل المجاور إلى قطع متساوية ، ما نسبة مساحة المظلل إلى الشكل؟

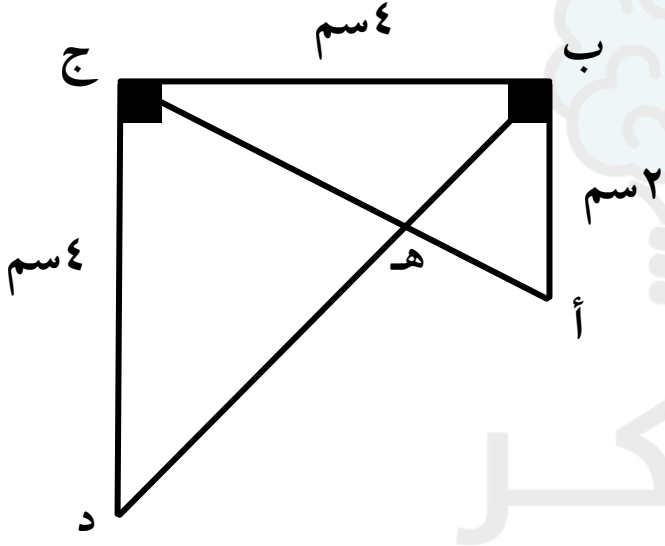


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

٦ في الشكل المجاور ، أوجد طول الضلع أ هـ




أ : $\frac{٢\sqrt{٥}}{٤}$ ب : $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$ ج : $٢\sqrt{٥}$ د : $\frac{٥\sqrt{٥}}{٣}$

الإجابة : ب

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ ـ ٠,٠٠٤ القيمة الثانية : ٩ ـ ٠,٠٠٤٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٨ عمر هند بعد ٩ سنوات = مثلي عمر هند قبل ٣ سنوات ، فكم عمر هند الآن ؟

أ : ١٥ ب : ١٢ ج : ٩ د : ٣

الإجابة : أ

٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١١}{١١١}$ القيمة الثانية : ١ ، ٠

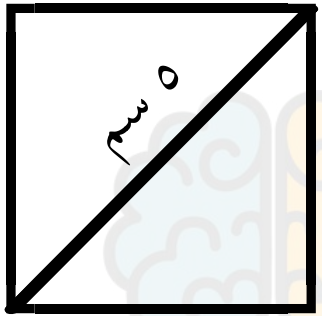
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

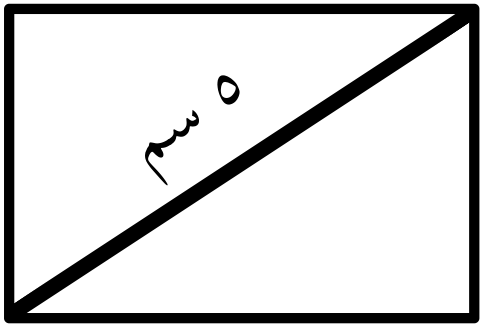
ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١٠ قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١ قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| $٥^{٤}$ | ٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤ |

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّـــة

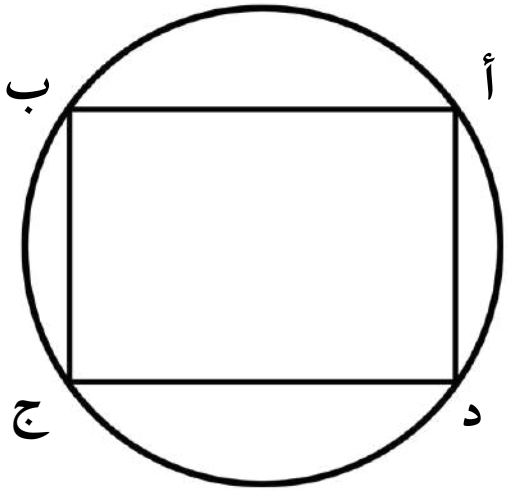
المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ٩٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ الشكل التالي مستطيل داخل دائرة، ما المعطي الذي لا يفيد في حساب مساحة الدائرة ؟




أ : أ ب = ٨ سم، أ د = ٦ سم

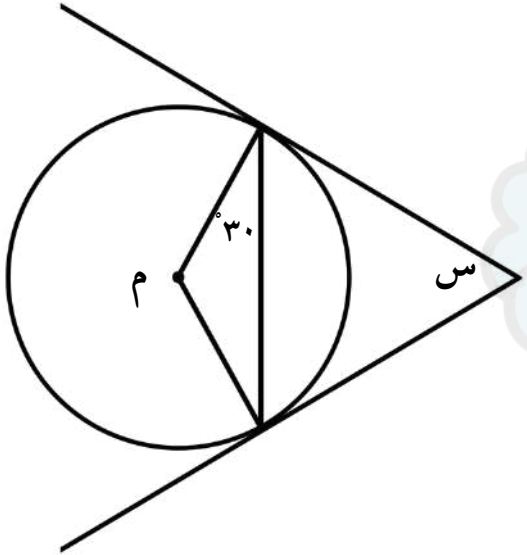
ب : محيط الدائرة = ١٠ط

ج : مساحة المستطيل = ٤٨ سم

د : مجموع قطري المستطيل = ٢٠ سم

الإجابة : ج

٢ قارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٦٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

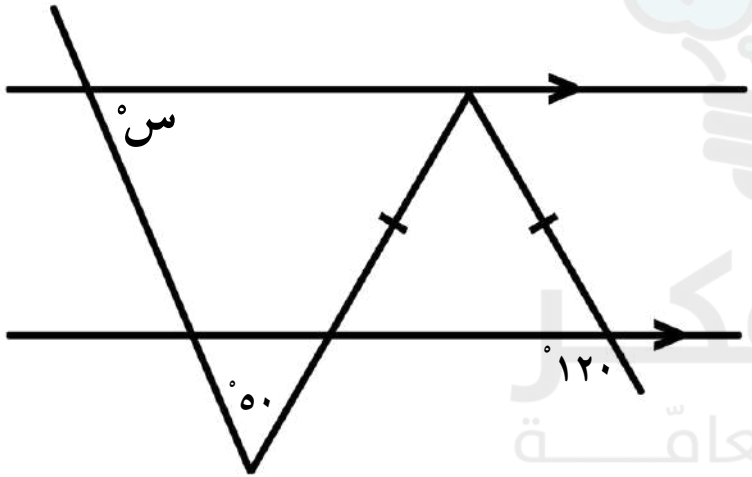
٣ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

أ : ٣٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٤٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

## ٤ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية س




أ : ٣٠°　　ب : ٦٠°

ج : ٧٠°　　د : ٨٠°

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

**٥** إذا كان يوم السبت الموافق ١/٢٤ عدد المصابين ١٨٠، كم يوم فيه عدد المصابين أقل من اليوم السابق ؟

| اليوم | عدد الإصابات | عدد الوفيات |
|---|---|---|
| الأحد ١/٢٥ | ١٨٦ | ١ |
| الإثنين ١/٢٦ | ٢١٣ | ٢ |
| الثلاثاء ١/٢٧ | ٢٢٣ | ٣ |
| الأربعاء ١/٢٨ | ٢١٦ | ٤ |
| الخميس ١/٢٩ | ٢٥٢ | ٥ |
| الجمعة ١/٣٠ | ٢٨٦ | ٦ |

أ : ١

ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : أ

٦ الجدول التالي يمثل عدد إصابات ووفيات فيروس كورونا، ما النسبة المئوية للزيادة في عدد الإصابات من يوم الإثنين إلى يوم الثلاثاء تقريباً ؟

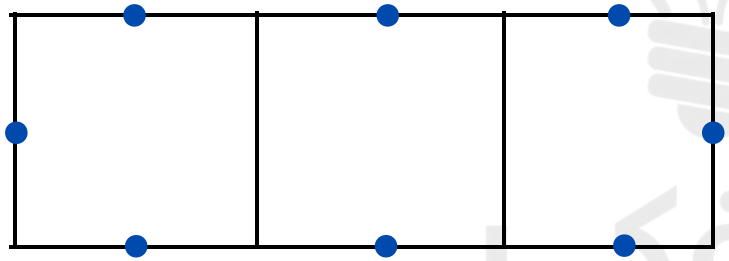
| اليوم | عدد الإصابات | عدد الوفيات |
|---|---|---|
| الأحد ١/٢٥ | ١٨٦ | ١ |
| الإثنين ١/٢٦ | ٢١٣ | ٢ |
| الثلاثاء ١/٢٧ | ٢٢٣ | ٣ |
| الأربعاء ١/٢٨ | ٢١٦ | ٤ |
| الخميس ١/٢٩ | ٢٥٢ | ٥ |
| الجمعة ١/٣٠ | ٢٨٦ | ٦ |

أ : ٥٪ ب : ٧٪

ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٧ إذا كان ٨ اشخاص يجلسون على ٣ طاولات كما هو مبين بالشكل، كم شخص يمكنهم الجلوس على ١٣ طاولة؟

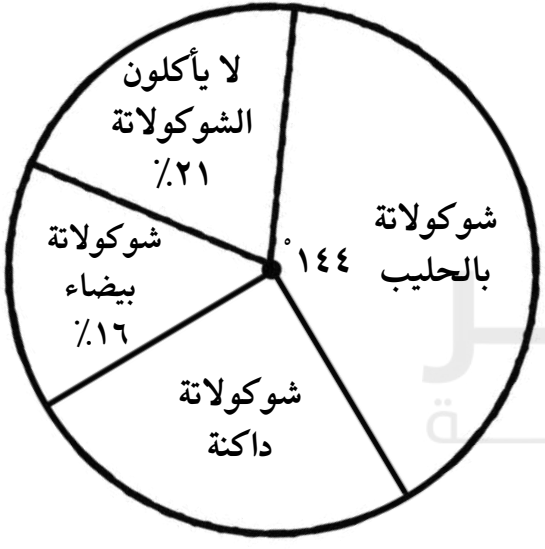


أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٨ يوضح المخطط نسب الطلاب التي تفضل أنواع معينة من الشوكولاتة، ما القطاع الذي يمثل ربع عدد الطلاب ؟




أ : لا يأكلون الشوكولاتة

ب : شوكولاتة داكنة

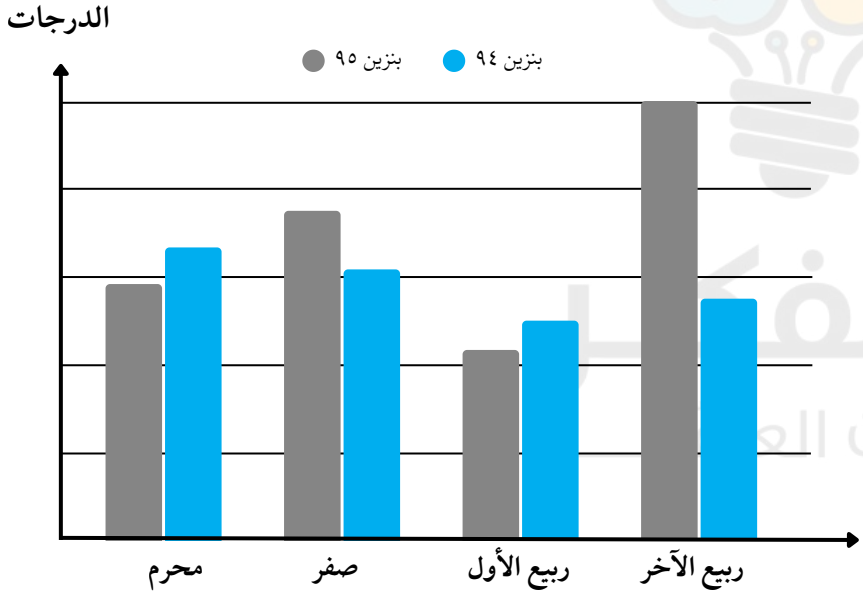
ج : شوكولاتة بيضاء

د : شوكولاتة بالحليب

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

## ٩ في أي شهر كان الفرق بين معدل صرف بنزين ٩٥ وبنزين ٩٤ هو الأكبر؟




أ : محرم

ب : صفر

ج : ربيع الأول

د : ربيع الآخر

الإجابة : د

١٠ إذا كان خالد يحمّل ويعرض ٤٨ صورة في الموقع الخاص به خلال ٤٥ دقيقة، فإذا استمر بنفس المعدل فكم صورة سيحمل ويعرض بعد ساعة ؟

أ : ٦٠ ب : ٦٢ ج : ٦٤ د : ٦٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١١ أسطوانه سدسها داخل الماء ويوجد عمود ارتفاعه ١ متر خارج الاسطوانه ، فكم ارتفاع الاسطوانه بالـ سم ؟

أ : ١١٠ ب : ١٠٥ ج : ١٠٠ د : ١٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ ما نسبة الأسلحة غير التالفة؟

| | |
|---|---|
| العدد الكلي للأسلحة | ١٢٠ رشاش |
| الأسلحة التالفة جزئياً | ٣٥ رشاش |
| الأسلحة التالفة كلياً | ٤٥ رشاش |

أ : ٣٠٪ ب : ٣٣٪

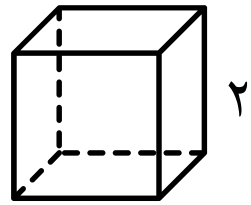
ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

المفكر القدرات العامة

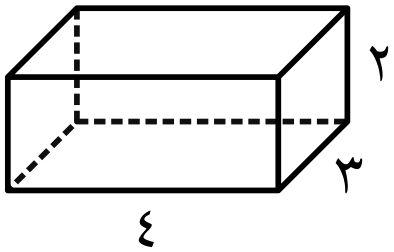
الإجابة : ب

## ٢ قارن بين

القيمة الأولى : حجم المكعب




القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات




أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣ أعطى رجل لعاملين مبلغين من المال بنسب ٦ : ٥ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ١٢٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٤٠٠

الإجابة : ج

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left|\frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١}\right|$ القيمة الثانية : $\left|\frac{-٦٧٣٥}{٣٤٥٦}\right|$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٥ $\frac{٧^{\text{س}}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر القدرات العامة

**الإجابة : ب**

٦ عدد أضفنا على نصفه ١٣ فأصبح ٢٣

أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ١٨ د : ٣٠

المفكر القدرات العقلية

**الإجابة : ب**

٧ أسطوانة مساحة قاعدتها ١٥ م$^{٢}$، و إرتفاعها ١٥م ، كم نحتاج من الماء لملئ ثلث الأسطوانة ؟

أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٨ ما أكبر عدد مكون من الأرقام ( ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ) بحيث يكون أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار الرقم ؟

أ : ٥٢١٣ ب : ٣٥٢١ ج : ٥٣٢١ د : ٢٣٥١

الإجابة : ج

٩ إذا كان

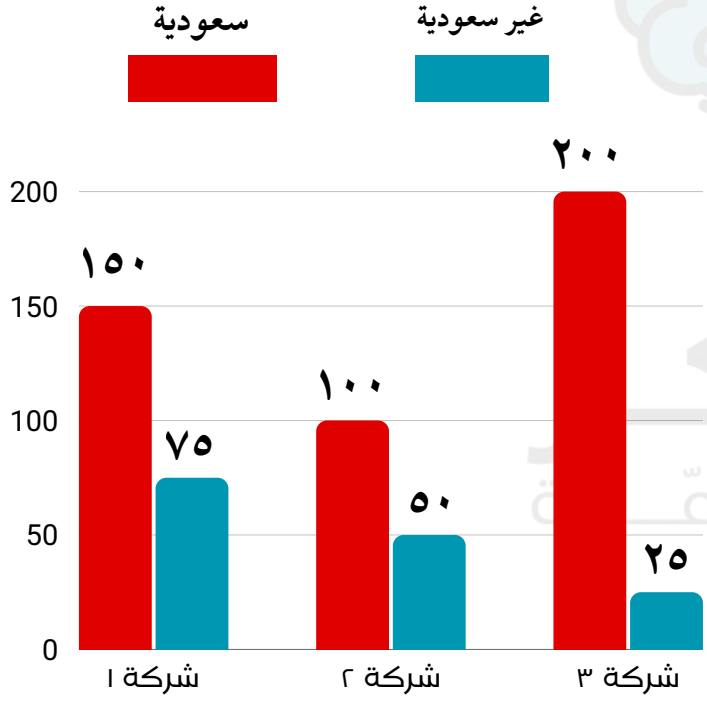
$$\begin{array}{r} أ \quad ٧ \\ + \quad ٥ \quad ب \\ \hline ١ \quad ٥ \quad ٨ \end{array}$$

ماقيمة أ × ب ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٤ ج : ١٦ د : ١٨

الإجابة : ب

## ١٠ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة

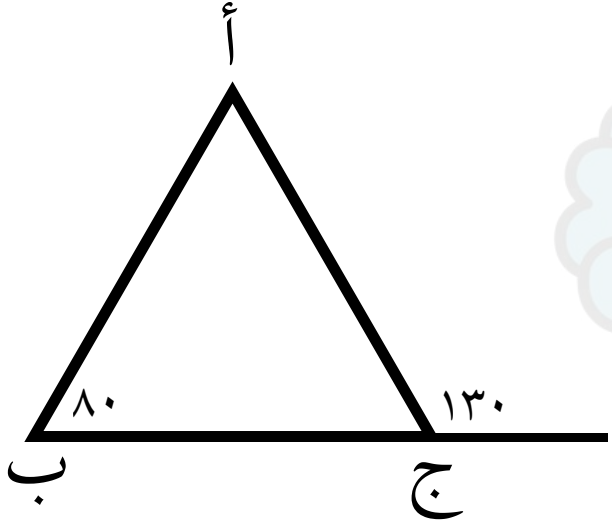



أ : ٧٥ ب : ١٥٠

ج : ٢٢٠ د : ٢٠٠

الإجابة : ب

١١ قارن بين :




القيمة الأولى: طول أب

القيمة الثانية: طول ب ج

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العاقّـــة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كانت سرعة الرياح ٤,٥ قبل الساعة ٩ صباحاً وبعدها زادت بمقدار ٢,٥ وكل ثلاث ساعات تزيد بنفس المقدار كم ستكون السرعة الساعة ثلاثة عصراً في نفس اليوم؟

أ : ١٢ ب : ١٤ ج : ٩,٥ د : ١٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٢ في مجلس النواب كان عدد المؤيدين ٥٠٠ شخص ويزيد عن عدد المعارضين بـ ٢٥٠ شخص، ما نسبة المؤيدين تقريباً ؟

أ : ٤٠٪ ب : ٥٠٪ ج : ٦٠٪ د : ٧٠٪

الإجابة : د

٣ إذا أردت أن تشتري ٢٨ قلم ما أقل سعر شراء ممكن ؟

| عدد الأقلام | ١ | ٣ | ٥ |
|---|---|---|---|
| السعر | ٢ | ٥ | ٨ |

أ : ٤٥ ب : ٤٦

ج : ٤٧ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤ إذا كانت النقطة الأولى ( ٢ ، ب ) تقع في الربع الرابع ، و النقطة الثانية ( أ ، ٢ ) تقع في الربع الثاني ، إذاً النقطة ( أ ، ب) تقع في أي ربع ؟

أ : الاول ب : الثاني ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : ج

٥ إذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ نصفتها القطعة المستقيمة ص م والزاوية م ص ع تنصفها القطعة ص ن ، فكم قياس الزاوية س ص ن ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

الإجابة : أ

٦ صف واحد به ١٠ أصدقاء وترتيب خالد الخامس من اليمين و صديقه ترتيبه الثامن من اليسار فكم عدد الأشخاص بينهما؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢}{٧} \div \frac{٦}{٤} \times \frac{٥}{٣}$

القيمة الثانية : $\frac{٢}{٧} \times \frac{٤}{٦} \div \frac{٣}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٨ إذا كانت : س ⊗ ص = $\frac{٥ س ص + ص}{٥ س ص}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : ١ ⊗ ٢ القيمة الثانية : ٢ ⊗ ١

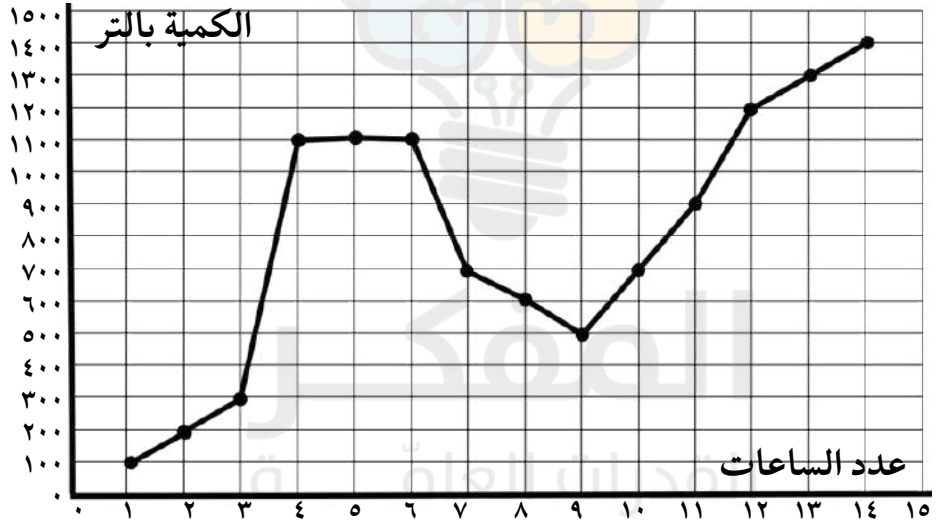
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

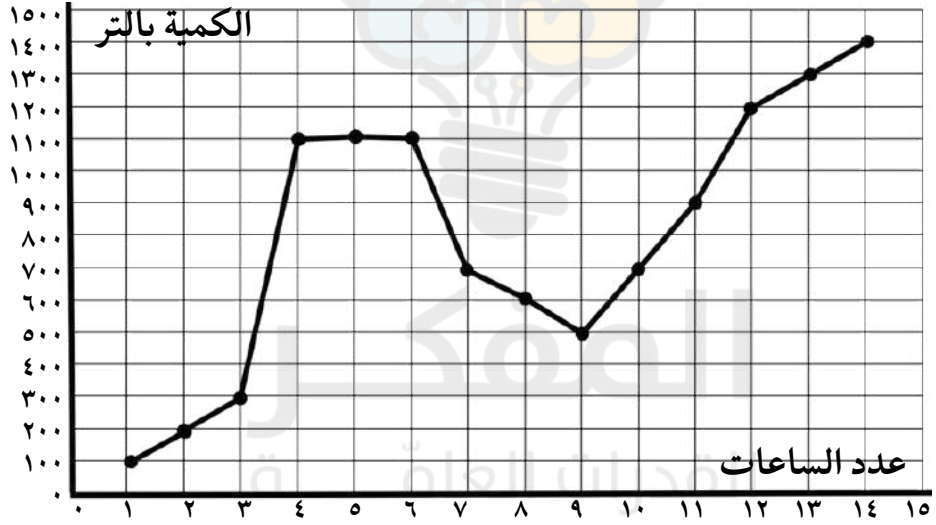
٩ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، في كم ساعة تم اضافة ٣٠٠ لتر ؟




أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

**١٠** الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، ما المدة التي كان مقدار الزيادة فيها صفر ؟




أ : ١ ـ ٣ ب : ٤ ـ ٦ ج : ٧ ـ ٩ د : ١٠ ـ ١٢

الإجابة : ب

١١ إذا كان س$^{٢}$ + ص$^{٢}$ = ٢٠،
أوجد قيمة ٣ (س + ص)$^{٢}$ ـ ٦س × ص

أ : ١٠٠ ب : ٢٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة $\sqrt{\frac{٤^{٣} + ٤^{٦}}{٤ + ٤^{٤}}}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ إذا كان $-١ \leq س \leq ص \leq ١$، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ : ٠ ب : $-١$ ج : ١ د : ٢

الإجابة : د

٣ إذا كان احتمال نجاح الأسد في الصيد هو مرة واحدة كل ٧ محاولات، فكم مرة يصيد في ٦٣ محاولة؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤ إذا كان ١٥٪ من سعر حقيبة = ٣٠ ريال، ما سعر الحقيبة ؟

أ : ١٠٠ ب : ١٢٠ ج : ١٥٠ د : ٢٠٠

الإجابة : د

٥ إذا كان س عدد صحيح سالب قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{س} + ١}{٢}$

القيمة الثانية : ١

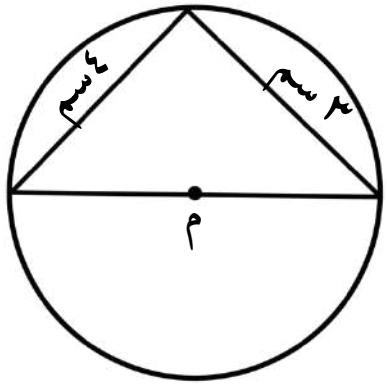
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ في الشكل التالي، دائرة مركزها م، قارن بين:




القيمة الأولى : محيط الدائرة

القيمة الثانية : ٥ ط

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

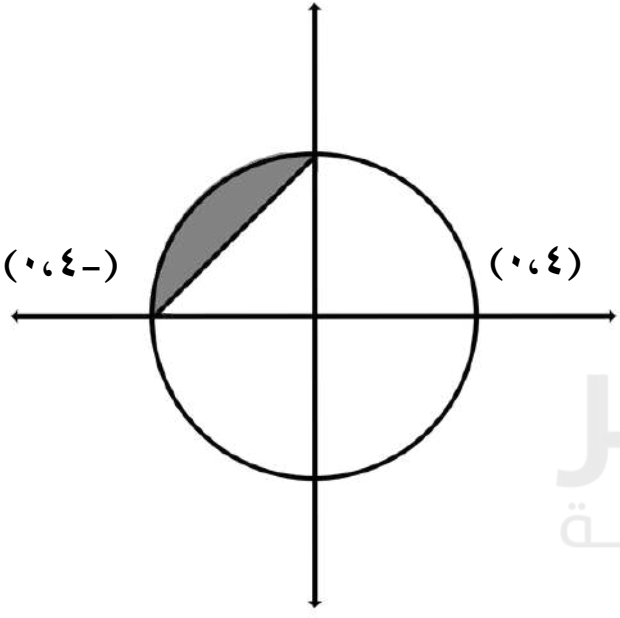
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

## ٧ في الشكل التالي احسب مساحة الشكل المظلل




أ : ٤ط ـ ٨ ب : ٤ط ـ ١٦

ج : ٨ط ـ ٨ د : ١٦ط ـ ٨

المفكر
القدرات العامة

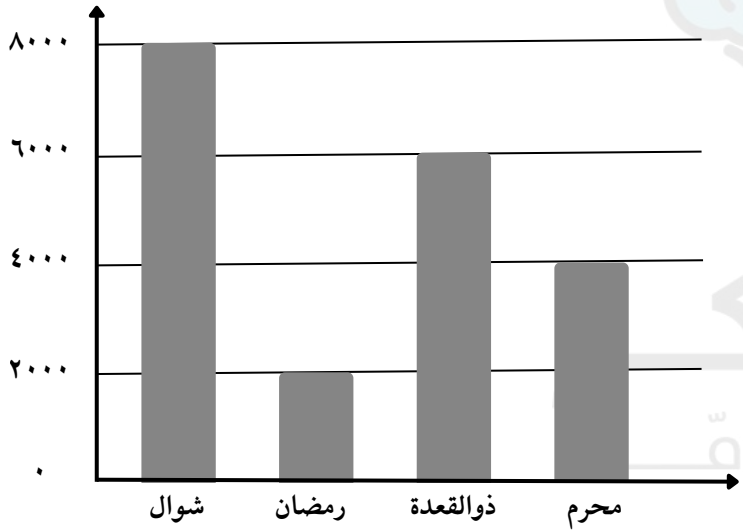
الإجابة : أ

٨ مستطيلان متساويان في المساحة مساحة الأول = ١٢٠ سم٢ وطول الثاني ١٢ سم، فما محيط المستطيل الثاني ؟

أ : ٣٦ ب : ٤٠ ج : ٤٤ د : ٥٢

الإجابة : ج

## ٩ أوجد مجموع شهري شوال ومحرم



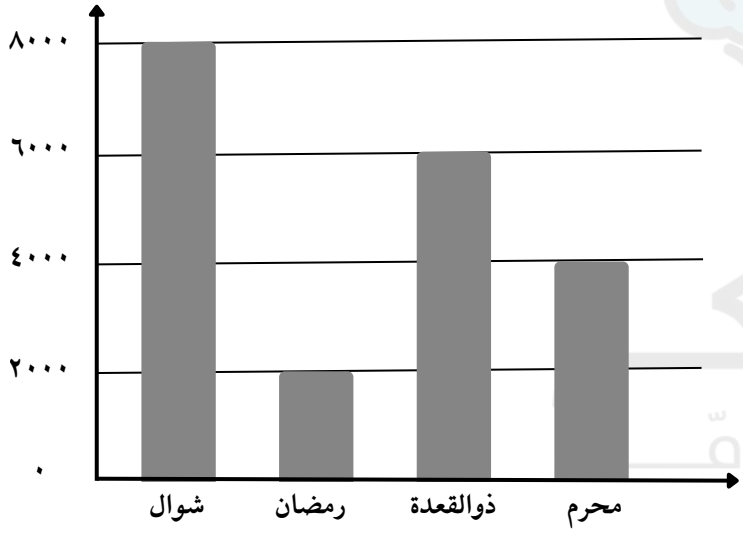

أ : ٦٠٠٠ ب : ٨٠٠٠

ج : ١٢٠٠٠ د : ٢٠٠٠٠

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

## ١٠ ما الفرق بين ذو القعدة و رمضان ؟




أ : ٢٠٠٠ ب : ٤٠٠٠

ج : ٦٠٠٠ د : ٨٠٠٠

الإجابة : ب

١١ أوجد قيمة س: $٥^{٢س} = ٢٥$

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : ب

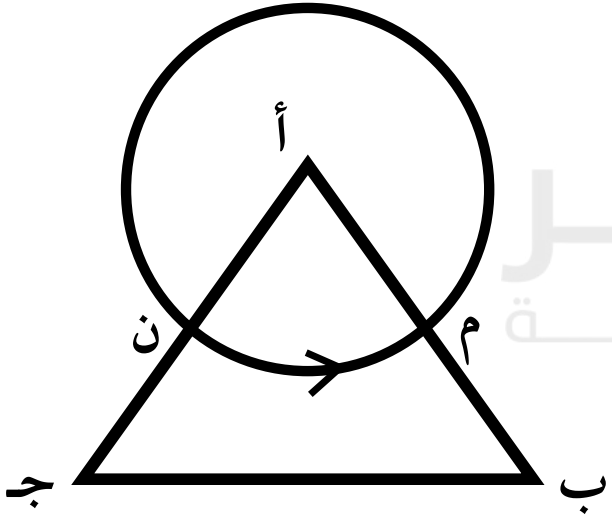
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ٩٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ في الشكل التالي دائرة مركزها أ ، المثلث أ ب جـ متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، النقطتان م ، ن تنصفان ضلعي المثلث، طول القوس م ن بالسنتمتر يساوي




أ : ط ب : ٣ط

ج : ٦ط د : ٩ط

الإجابة : أ

٢ إذا كانت : ٣ س ـ ٤ = ٢ ، $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$ = ٤

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص$^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣ المثلث أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في أ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : أ ب + ب جـ

القيمة الثانية : أ ب + أ جـ

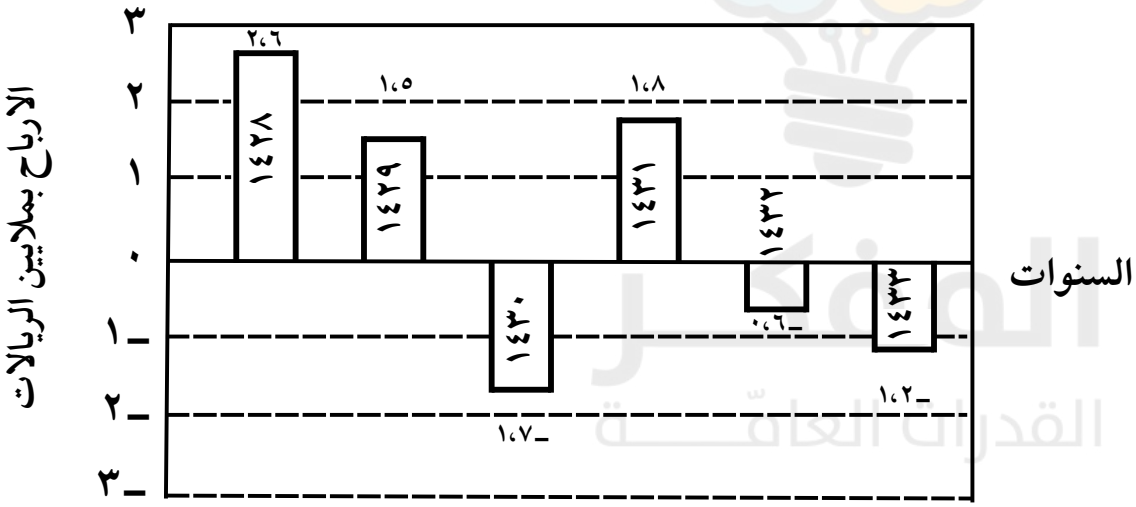
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

## ٤ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات؟




أ : ـ ٠,٤

ب : ـ ٠,٨

ج : ٠,٨

د : ٢,٤

الإجابة : ج

٥ يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال وعمل في اليوم الاول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقة وفي اليوم الرابع ٢٧ دقيقة وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلى ٨:١٨ فكم ريال ياخذ خلال الخمسة أيام ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٦ شخص يكتب على الكمبيوتر الاعداد من ٥ الى ٢٠٠ ،كم مرة يضغط على ازرار الكمبيوتر ؟

أ : ٤٨٠ ب : ٤٨٨ ج : ٤٩٠ د : ٤٩٢

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

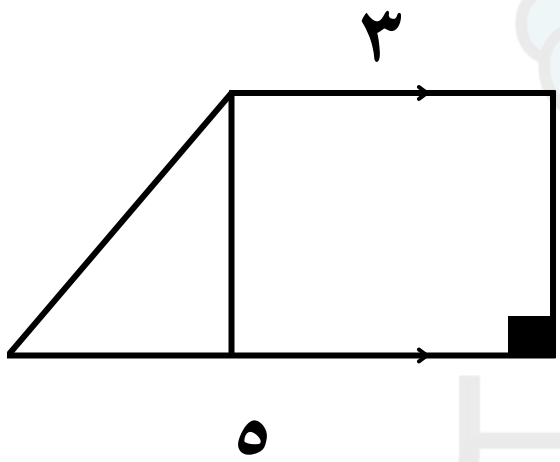
الإجابة : ج

٨ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت بنسبة على الترتيب ١١ : ٣ : ٩ ، كم مبلغ فئة ال٥٠٠ريال؟

أ : ١٨٠٠٠ ب : ٣٠٠٠٠٠ ج : ٦٠٠٠٠ د : ٩٠٠٠٠

الإجابة : أ

٩ أوجد مساحة الشكل التالي :




أ : ٤,٥ ب : ٥,٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

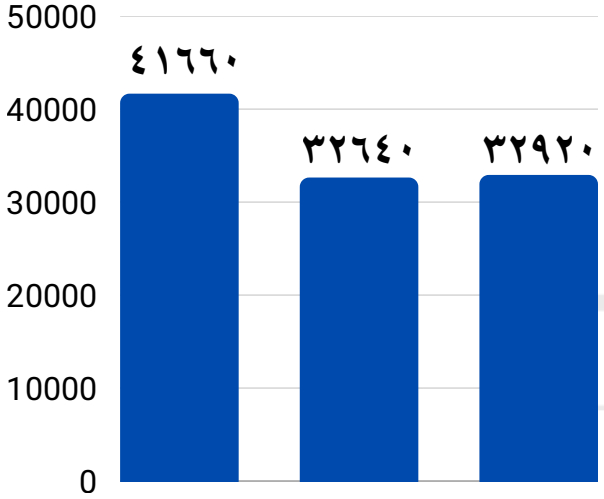
١٠ نادي به ٥٠ مشترك ،٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ،كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

أ : ٠ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

## ١١ الرسم البياني يمثل أعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ، ما متوسط عدد المصوتين لأقرب ألف؟




أ : ٣٣٠٠٠ ب : ٣٤٠٠٠

ج : ٣٦٠٠٠ د : ٣٧٠٠٠

الإجابة : ج

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٠٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ عدد مكون من رقمين، آحاده مضروب في ١٠ أمثاله زائد مربع عشراته يساوي عشراته مضروب في ١٠ أمثاله زائد مربع آحاده

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة :أ

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{١}$ القيمة الثانية : $( ٣^{٤} )^{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣ ٤٥٣٢ × ٣٧٥٧٦٥ × ٥٩٩٨٧٨ ،ماهو الرقم في خانه الآحاد

أ : صفر ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

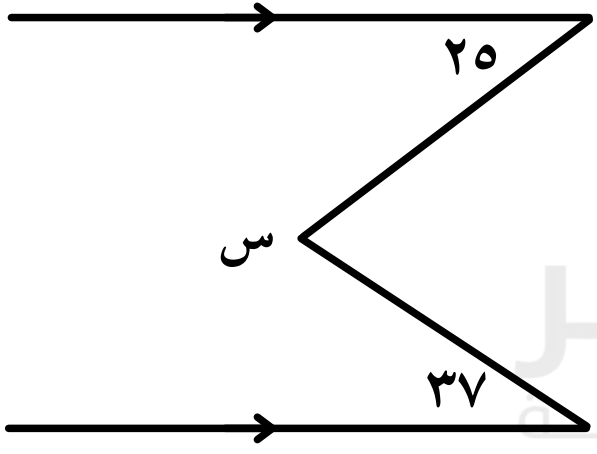
٤ أوجد قيمة : $\frac{٠,٠١ \times ٠,١ + ٠,٠٢ \times ٠,٠٢}{٠,٠٢ \times ٠,٠٢ + ٠,٠٤ \times ٠,٠٤}$

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٤}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{١}{٥}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٥ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :




أ : ٦٢ ب : ٢٩٨

ج : ٢٦٢ د : ٢٦٨

الإجابة : ب

٦ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

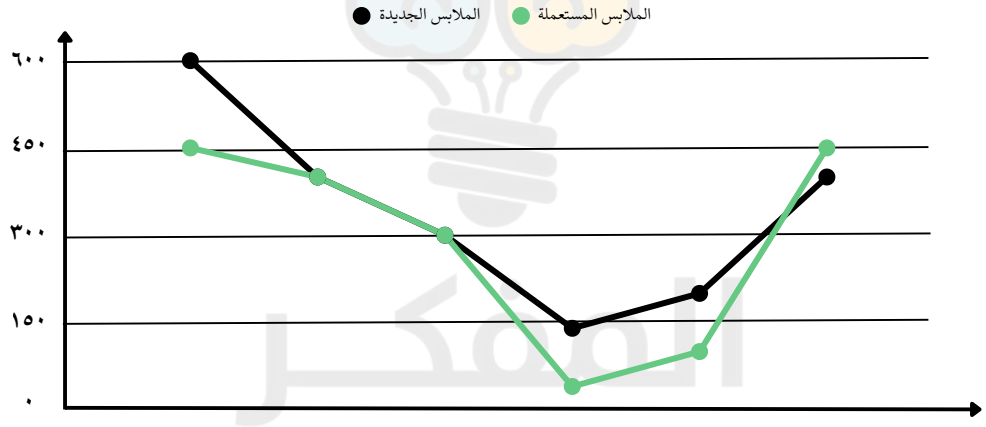
ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

**الإجابة : ب**

## ٧ في الرسم البياني التالي، أوجد الفرق بين أقل وأعلى قيمة للملابس المستعملة




أ : ١٥٠ ب : ٢٦٠ ج : ٣٢٠ د : ٤٠٠

**الإجابة : د**

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : حجم ٦٠ مكعب طول حرف الواحد $\frac{١}{٢}$ سم

القيمة الثانية : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العاقـــة

٩ ما مجموع ارقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

١٠ ما النسبة المئوية للعدد $\frac{١}{٣}$ ؟

أ : ٣٣٪ ب : $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج : $\frac{١}{٣}$ د : ٠.٣ ٣٣٪

الإجابة : ب

١١ غرفة أبعادها ٦م ، ٩م وضع فيه سجاد دائري الشكل نصف قطر السجادة ١,٥ ، ما اكبر عدد من السجاد يمكن فرشة داخل الغرفة ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ مجموعة أعداد مداها ١٠ وأصغر عدد فيها ٤، ما هو أكبر عدد في المجموعة ؟

أ : ٧ ب : ٦ ج : ١٦ د : ١٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٢ أوجد الحد الخامس في المتتابعة : ٠ ، ٥ ، ١١ ، ١٨ ، ...

أ : ٢٤ ب : ٢٦ ج : ٢٩ د : ٣٥

الإجابة : ب

٣ موقف سيارات تم زيادة مساحته ٥٠٪ فأصبح يتسع لـ ١٢٠ سيارة، كم عدد السيارات التي كان يتسع لها قبل الزيادة ؟

أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٨٠ د : ١٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤ غادر محمد منزله عند الساعة ٨:٠٠ حسب ساعته متجهًا إلى العمل وعند وصوله تذكر أنه نسي ملابس العمل في المنزل، وكانت ساعة المصنع تشير إلى ٨:٠٥، عاد على الفور إلى المنزل، فوصل إليه حسب ساعته الشخصية عند الساعة ٨:٤٠، فكم دقيقة تتقدم ساعته على ساعة المصنع؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٣ د : ٢٥

الإجابة : ب

٥ إذا كان س عدد صحيح ،قارن بين :

القيمة الأولى : ١ $^{س}$ + ١ $^{س}$

القيمة الثانية : ٢ $^{س}$

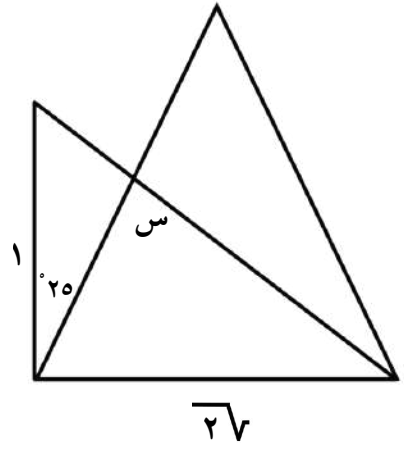
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٦ في الشكل التالي قارن بين:




القيمة الأولى : قياس س

القيمة الثانية : ١٠٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

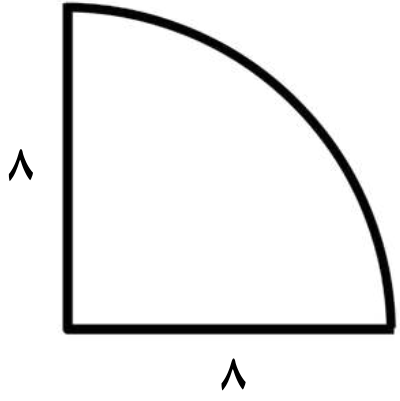
المفكر
القدرات العامّة

٧ أراد عامل زراعة حديقة مستطيلة مساحتها (س$^{٢}$ ـ ١٦) م$^{٢}$
فإذا كان طولها (س + ٤) م، فكم متراً عرضها ؟

أ : س + ٨ ب : س + ٤ ج : س ـ ٨ د : س ـ ٤

الإجابة : د

٨ ربع دائرة نصف قطر دائرتها ٨، أوجد محيط الشكل المجاور.



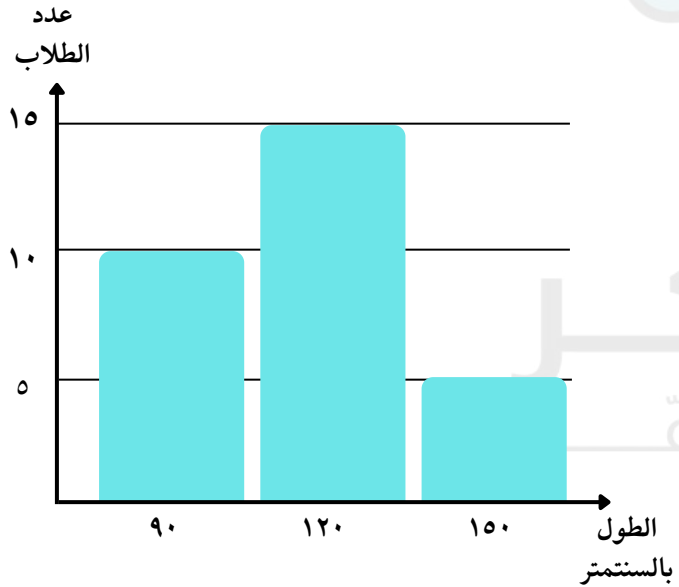

أ : ١٦ط + ١٦ ب : ٤ط + ١٦

ج : ٨ط + ١٦ د : ٦ط + ١٦

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٩ يمثل الرسم البياني أطوال مجموعة من الطلاب، ما عدد الطلاب الذين لا يتجاوز طولهم ١٢٠ سم ؟

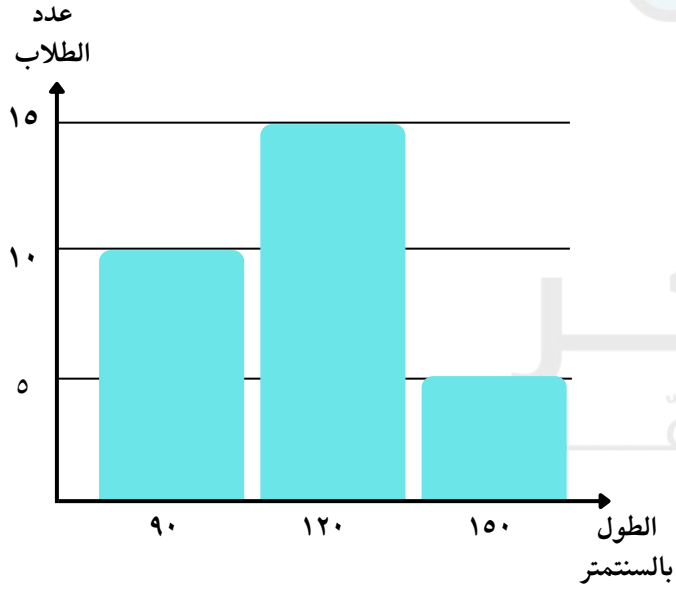



أ : ٥ ب : ١٥

ج : ٢٥ د : ٣٠

الإجابة : ج

**١٠** يمثل الرسم البياني أطوال مجموعة من الطلاب، ما مدى أطوال الطلاب ؟




أ : ٤٠

ب : ٨٠

ج : ١٢٠

د : ٦٠

**الإجابة : د**

١١ إذا كان ب = (س ـ ص)$^{٢}$ ـ ٢ س ص، ٢ = (س+ص)$^{٢}$ +٢س ص
أوجد ب + ٢

أ : ٢ (س$^{٢}$ + ص$^{٢}$)　　ب : س$^{٢}$ + ص$^{٢}$

ج : ٢ (س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$)　　د : س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$

المفكر

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ماعدد طلاب الفصل؟

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : ج

٢ عدد مضروب في ٥ أمثال $\frac{١}{٧}$ = ٣٠ ، فما هو هذا العدد؟

أ : ٤٢ ب : ٤٤ ج : ٤٨ د : ٥٦

الإجابة : أ

٣ اذا حصل الطالب على ٤٥ درجه من ٥٠ كم تكون درجته من ٦٠؟

أ : ٥٠ ب : ٥٢ ج : ٥٤ د : ٥٥

الإجابة : ج

٤ اذا كانت السيارة تمشي ٤٠ كلم في نفس المدة الي يمشيها القطار في ٥٠ كلم ، اذا اصبحت سرعة السيارة ٦٠ كلم تصبح سرعة القطار؟

أ : ٦٥ ب : ٧٠ ج : ٧٥ د : ٨٠

الإجابة : ج

٥ قارن بين :

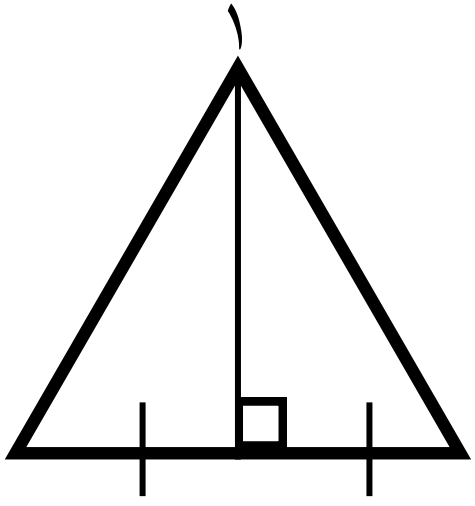
القيمة الأولى : $\frac{١}{٣} \times ٢٧$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٣}^{٢} \times ٩$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة




٦ قارن بين :

القيمة الأولى : قياس الزاوية ( ١ )

القيمة الثانية : ٤٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

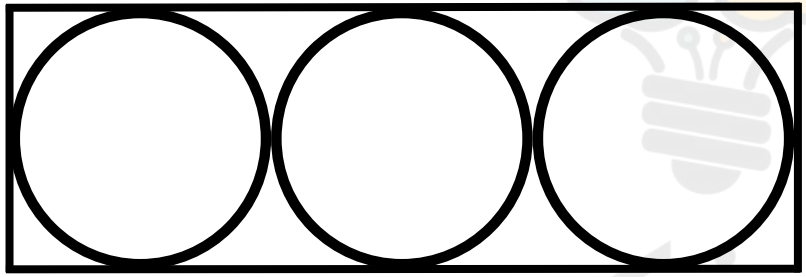
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

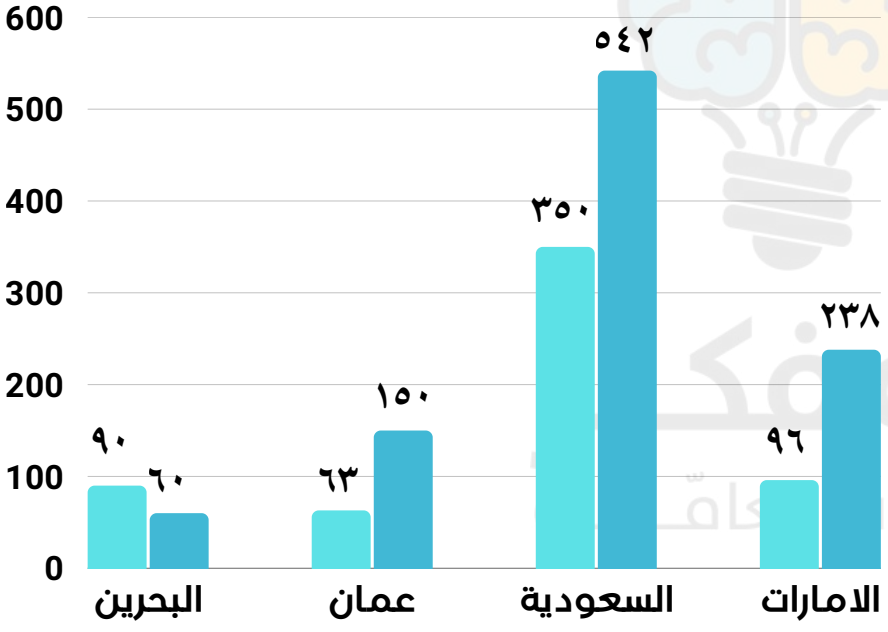
٧ أذا كانت جميع الدوائر متطابقة و مساحة الدائرة ٩ط ،
أوجد مساحة المستطيل



أ : ١٠٨ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

## ٨ في الرسم البياني المجاور ، ما الدولة التي لها أعلى نسبة زيادة ؟




أ : الامارات

ب : عمان

ج : السعودية

د : البحرين

الإجابة : أ

٩ وضعت اوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلًا ابعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الاوراق ؟

أ : ٥٠ ب : ٧٥ ج : ١٠٠ د : ١٥٠

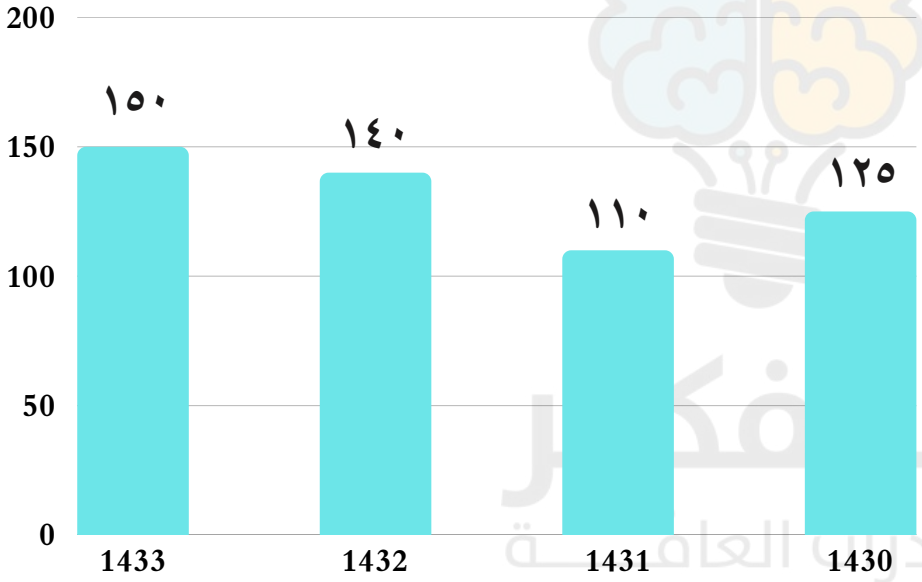
الإجابة : أ

١٠ اذا كان $\sqrt{س}$ = $\sqrt[٣]{٦٤}$ ، فإن س = ؟

أ : $٤^{٣}$ ب : $٤^{٢}$ ج : $٨^{٢}$ د : $٢^{٥}$

الإجابة : ب

## ١١ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟




أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ س ، ٧ ، ٣ ، ل ، ٦ أعداد صحيحة مجموعها ٥٣، أوجد متوسط س ، ل ، ٢

أ : ١٣ ب : ١٤ ج : ١٥ د : ١٦

الإجابة : ج

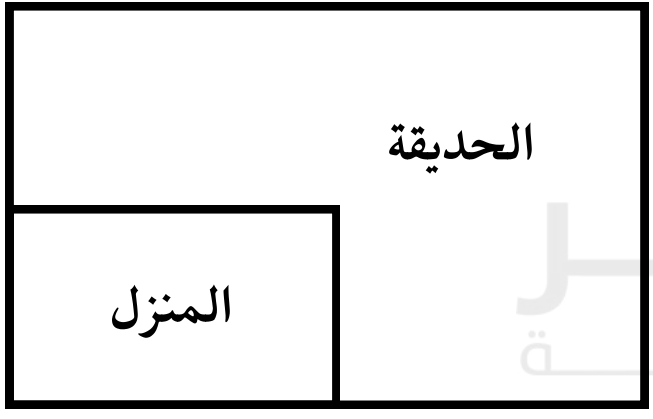
٢ العبارة ـ $\frac{١}{٤^{٣}_{٢}}$ تكافئ :

أ : ـ $\frac{٣}{٨}$ ب : $\frac{١}{١٦}$ ج : ـ $\frac{١}{١٦}$ د : $\frac{٣}{٨}$

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٣ إذا كانت مساحة المنزل تمثل ٢٥٪ من مساحة الحديقة، ما نسبة مساحة المنزل من مساحة الأرض كاملة ؟




أ : ١٢,٥٪ ب : ٢٠٪

ج : ٢٥٪ د : ٥٠٪

الإجابة : ج

٤ إذا كان أ ، ب ، ج أعداد موجبة مختلفة، حيث أن :

$١٠^{أ} \times ١٠^{ب} \times ١٠^{ج} = ١٠٠٠٠٠٠$ ، أوجد قيمة $١٠^{أ} + ١٠^{ب} + ١٠^{ج}$

أ : ١٠٠١ ب : ١١٠٠ ج : ١١٠١ د : ١١١٠

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٥ إذا كان أ ، ب أعداد موجبة حيث أن : أ = ب $\frac{٥}{٣}$

قارن بين :

القيمة الأولى : ب القيمة الثانية : ٠,٥٥ أ

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ إذا كان مجموع أربعة أعداد متتالية = ٣٠ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أصغر عدد من الأعداد الأربعة

القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧ احسب محيط مربع إحداثيات رؤوسه (٣ ، ٣) ، (ـ٢ ، ٣) ، (٣ ، ـ٢) ، (ـ٢ ، ـ٢)

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

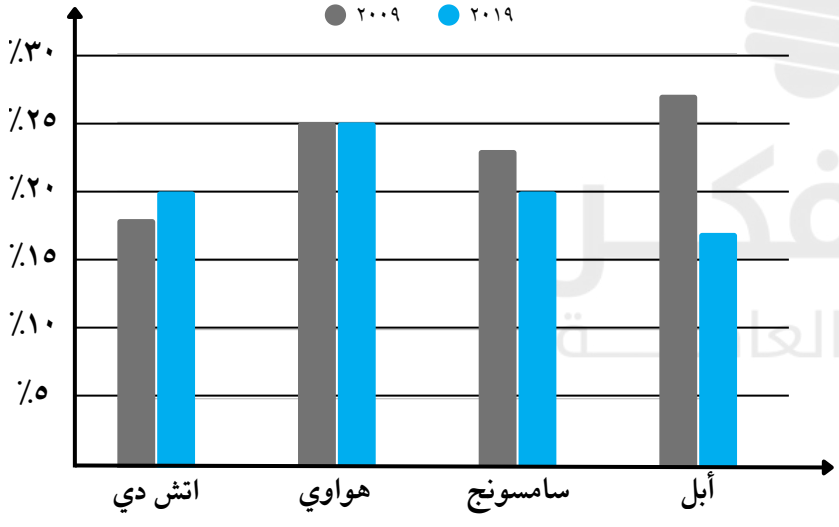
الإجابة : د

٨ إذا كانت مساحة الدائرة تقع بين ١٦ط و ٣٦ط، ما المحيط المحتمل لهذه الدائرة ؟

أ : ٤ط　　ب : ٨ط　　ج : ٩ط　　د : ١٤ط

الإجابة : ج

**٩** الرسم البياني التالي يمثل مبيعات شركات هواتف عامي ٢٠١٩ و ٢٠٠٩ كم عدد الشركات التي كان ربحها عام ٢٠١٩ أقل من ربح شركة اتش دي عام ٢٠٠٩




أ : صفر

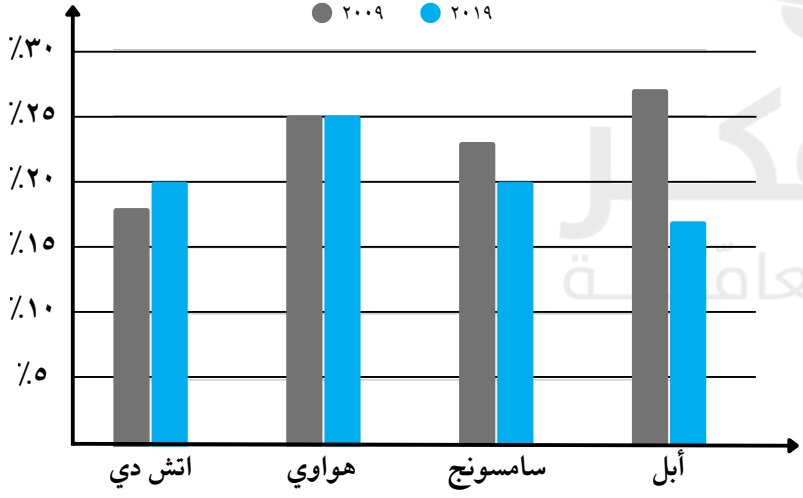
ب : ١

ج : ٢

د : ٣

الإجابة : ب

**١٠** الرسم البياني التالي يمثل مبيعات شركات هواتف عامي ٢٠١٩ و ٢٠٠٩ إذا كان ربح الشركات عام ٢٠٠٩ يبلغ ٤٠٠ مليون، وربح الشركات عام ٢٠١٩ يبلغ ٣٠٠ مليون، كم ربح شركة أبل وسامسونج عام ٢٠٠٩ بالملايين




أ : ١

ب : ١٩٤

ج : ٢

د : ١٩٦

الإجابة : د

١١ إذا كان ٣ س = ٧ص = ١٠٠، ما قيمة ٦٣ س$^{٢}$ ص ؟

أ : ١٠٠٠٠٠٠٠ ب : ٣٠٠٠٠٠٠٠

ج : ٢١٠٠٠٠٠٠٠ د : ٦٣٠٠٠٠٠٠٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

٢ يزرع شخص ٢٥ نبتة يومياً كم يزرع خلال ٣ أشهر إذا كان الشهر يساوي ٣٠ يوم

أ : ١٨٠٠ ب : ٢٠٠٠ ج : ٢١٠٠ د : ٢٢٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥ موظف في شركة الاتصالات يتلقى ٣٠ مكالمة كل ساعة، فكم مكالمة يتلقى خلال ٢٤ ساعة ؟

أ : ٤٦٠ ب : ٦٠٠ ج : ٧٢٠ د : ٨٤٠

الإجابة : ج

١ اشترى خالد ثلاث ألواح شوكولاته سعر الواحد ١٢ ريال، واشترى كيس حلوى بسعر ٥٠ ريال فما مجموع ما دفعه؟

أ : ٦٠ ب : ٨٦ ج : ٦٢ د : ١١٢

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٨ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا مثلث قائم الزاوية

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا المثلث

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

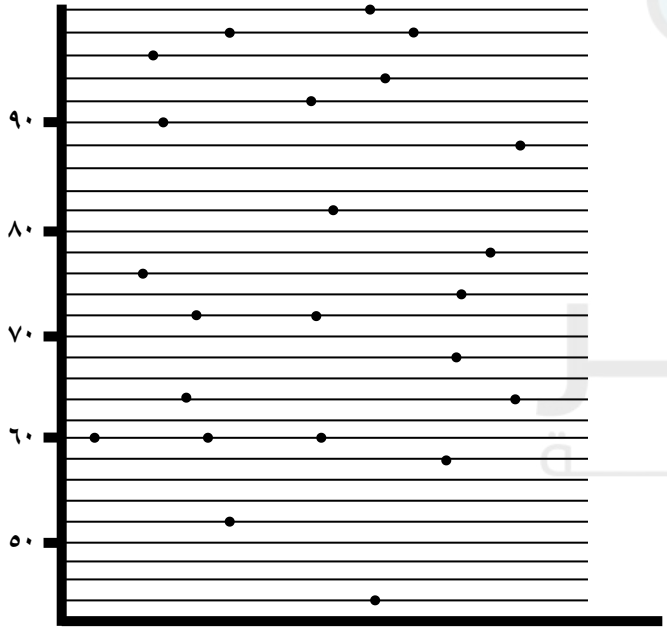
٣ اشترت فتاة فستان بـ ٧٠٠ ريال بخصم ٣٠٪، كم كان سعر الفستان قبل الخصم ؟

أ : ٧٣٠ ب : ١٠٠٠ ج : ١٠٣٠ د : ١٣٠٠

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

٤ من خلال الرسم البياني التالي : كم عدد الطلاب الذين حصلوا على ٩٠ فاكثر؟

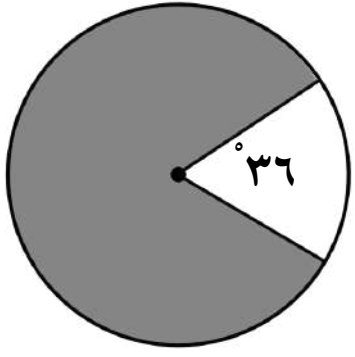



أ : ٥ ب : ٦

ج : ٧ د : ٨

الإجابة : ج

١١ إذا كانت مساحة الجزء المظلل تساوي ٩٠ط قارن بين :




القيمة الأولى : ٩ ط

القيمة الثانية : مساحة الجزء غير المظلل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

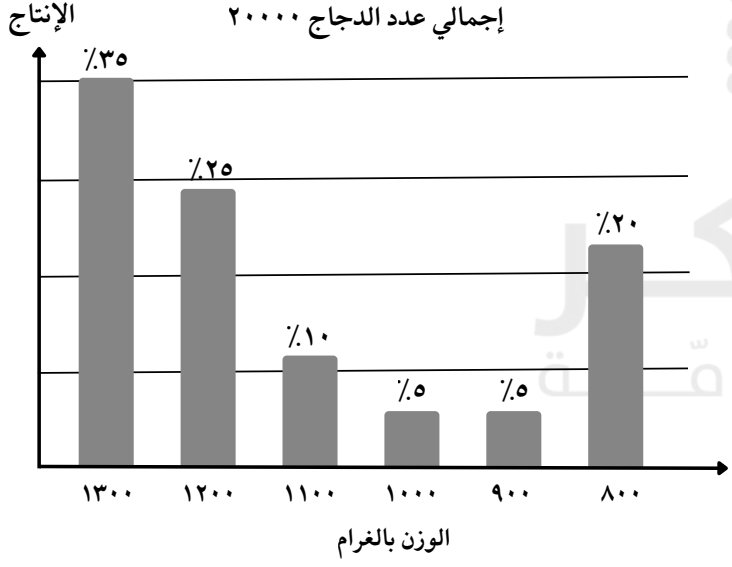
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

## ٩ في الرسم البياني التالي، كم عدد الدجاج الذي وزنه ١٣٠٠ جرام ؟

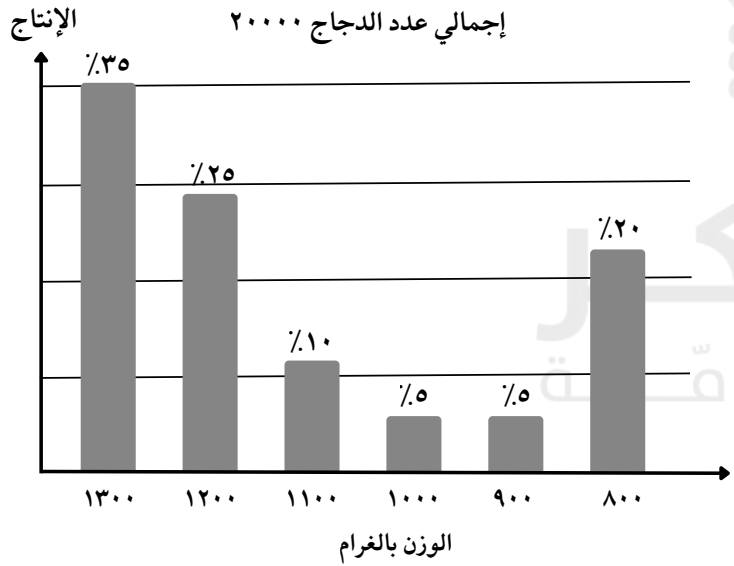



أ : ١٠٠٠ ب : ٥٠٠٠

ج : ٦٠٠٠ د : ٧٠٠٠

**الإجابة : د**

## ١٠ في الرسم البياني التالي، كم الفرق بين عدد الدجاج الذي وزنه ١١٠٠ جرام والدجاج الذي وزنه ١٠٠٠ جرام ؟




أ : ١٠٠ ب : ٨٠٠

ج : ١٠٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

٦ يحفظ محمد س كلمة إنجليزية في الأسبوع، إذا حفظ ١٠٠ كلمة خلال ٥ أسابيع، أوجد قيمة س

أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ٢٥ د : ٣٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٠٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كان المتوسط الحسابي يساوي نصف المدى للقيم التالية المرتبة تصاعدياً (١١، س، ص، ع، ٧٣)، أوجد المتوسط الحسابي للقيم

أ : ٢٥ ب : ٣١ ج : ٤٢ د : ٦٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٢ $٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ب

٣ تحرك شخص ٦٠م شرقاً ثم ١٢٠م جنوباً ثم ٣٠ متر شرقاً
ما المسافة بين نقطة البداية و نقطة النهاية ؟

أ : ١٠٠م ب : ١٢٠م ج : ١٥٠م د : ١٨٠م

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ـ ٢ ـ ٢ ـ ٢ ـ ٢

القيمة الثانية : $(-٢)^{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥ إذا كان حجم الهرم يساوي ثلث مساحة القاعدة بالارتفاع قارن بين:

القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٥

القيمة الثانية :حجم هرم مساحة قاعدته ١٠ و ارتفاعه ٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط معين طولا قطريه ٨م ، ١٠م

القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٢٥ م $^{٢}$

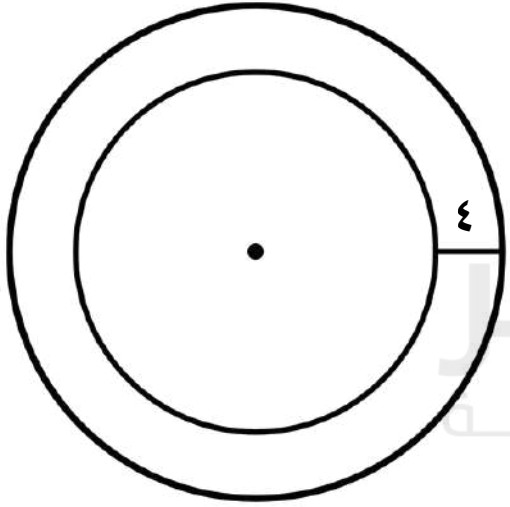
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧ الشكل التالي يمثل دائرتان متحدتان بالمركز، ما الفرق بين محيط الدائرتين؟




أ : ٢ط

ب : ٤ط

ج : ٦ط

د : ٨ط

الإجابة : د

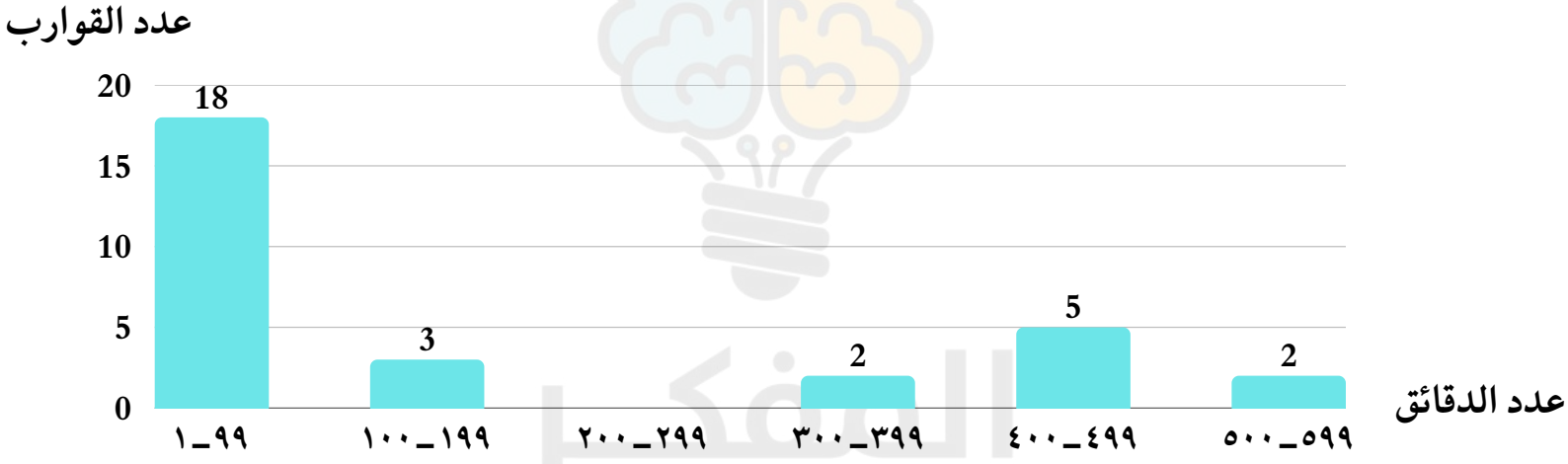
٨ أوجد قيمة $\frac{٦ س^{٥}}{٢ س^{-٣}}$

أ : $س^{٥}$ ب : $٤س^{٨}$ ج : $٣س^{٨}$ د : ١٢س

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

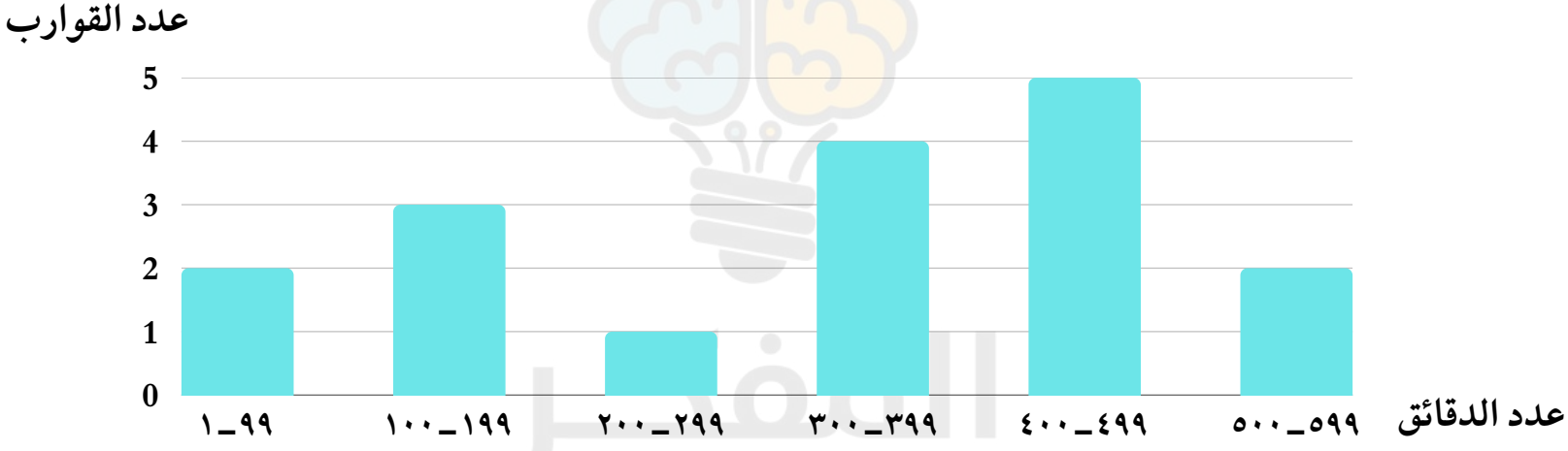
## ٩ ما نسبة عدد القوارب التي أبحرت أقل من ٢٠٠ دقيقة ؟




أ : ٧٠٪ ب : ٦٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٤٠٪

الإجابة : أ

## ١٠ ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة على الأقل ؟




أ : ٥ ب : ٧ ج : ٩ د : ١٥

الإجابة : ب

١١ إذا كان أ + ٢ ب = ١٣ ، ٥ أ ـ ٢ ب = ٥ ، أوجد قيمة ب

أ : ٢ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة $\frac{٣٥}{١٠٠}$

أ : ٠,٠٠٣٥ ب : ٠,٠٣٥ ج : ٠,٣٥ د : ٣,٥

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢ أوجد الحد الخامس : ١٢ ، ٢٣ ، ٣٥ ، ٤٨ ، ...

أ : ٦٠ ب : ٦٢ ج : ٦٥ د : ٦٩

الإجابة : ب

٣ شخص اشترى مزرعه وباعها بقيمة ٤٨٠٠٠ بربح ٢٠٪ ،
كم سعر المزرعة الاساسي ؟

أ : ٢٥٠٠٠ ب : ٣٠٠٠٠ ج : ٣٥٠٠٠ د : ٤٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤ قطار يسير بسرعة ٣٠٠ كلم/س فإذا استمر بنفس السرعة بدون توقف فكم ساعة يحتاج ليقطع مسافة ١٢٠٠ كلم ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ أيام القيمة الثانية : ٤٨ ساعة

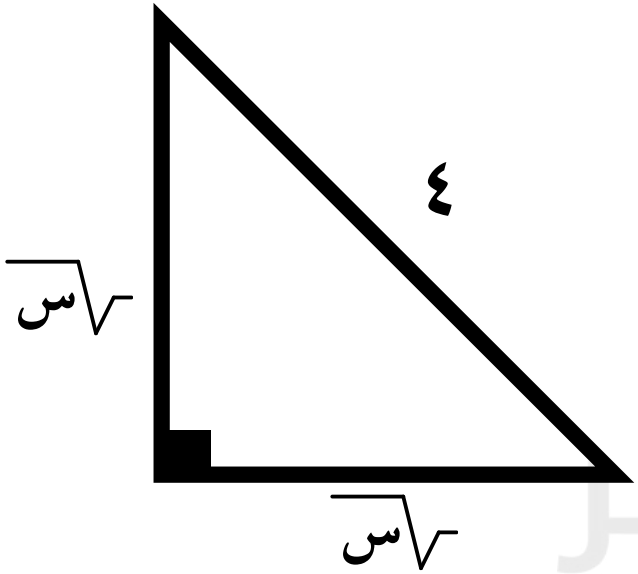
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :




أ : ٤ ب : ١٦ ج : ٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

٧ مثلث قائم الزاوية قاعدته تساوي مثلي ارتفاعه، ومساحته تساوي ١٦ ،أوجد طول قاعدته

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٦

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : مجموع زوايا المثلث

القيمة الثانية : مجموع زوايا المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

٩ من الجدول التالي، الأرقام تمثل كمية التوفير للوقود ما السيارة التي لها أكبر توفير؟

| السيارة | وافرة |
|---|---|
| ١ | ٧ |
| ٢ | ١٠,١ |
| ٣ | ١٢,٥ |
| ٤ | ٩,٤ |
| ٥ | ٨,٢ |

أ : الاولى ب : الثانية

ج : الثالثة د : الخامسة

الإجابة : ج

**١٠** من الجدول التالي، الأرقام تمثل كمية التوفير للوقود ما السيارة التي لها أكبر صرف؟

| السيارة | وافرة |
|---|---|
| ١ | ٧ |
| ٢ | ١٠,١ |
| ٣ | ١٢,٥ |
| ٤ | ٩,٤ |
| ٥ | ٨,٢ |

أ : الاولى  ب : الثانية

ج : الثالثة  د : الخامسة

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

١١ إذا كانت س تساوي ـ ١١ أوجد قيمة | ٤ + س | + ٥

أ : ١٩ ب : ١٦ ج : ١٢ د : ١٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : ١+٦ × (ـ٢)

أ : ـ١٤ ب : ـ١١ ج : ١٤ د : ١١

الإجابة : ب

٢ $٤^{٣} + ٤^{٤} = .....$

أ : $٣ \times ٤^{٤}$ ب : $٣ \times ٤^{٣}$ ج : $٤^{٤}$ د : $٥ \times ٤^{٣}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٣ إذا زادت س بنسبة ٢٠٪ ونقصت ص بنسبة ٢٠٪ ، فأصبحت س ، ص متساويتان ، أوجد نسبة س الى ص؟

أ ١ : ٢ ب ١ : ٣ ج ٢ : ٣ د ١ : ٤

الإجابة : ج

٤ اذا كانت : ٥ × ٥ × ٥ × ٥ س = ١٠ × ١٠ × ص

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٥ إذا كان محيط المربع = محيط المستطيل , فقارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

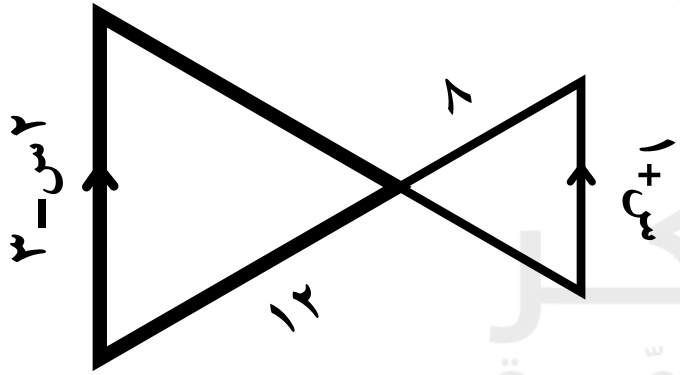
المفكر القدرات العامة

٦ إذا كانت العبارة ٢ س$^{٢}$ + ١١س + ١٥ تعبر عن مساحة مستطيل عرضه س + ٣ ، فما طوله؟

أ : ٢س + ٣ ب : س + ٣ ج : ٢س + ٥ د : س + ٥

الإجابة : ج

## ٧ المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س



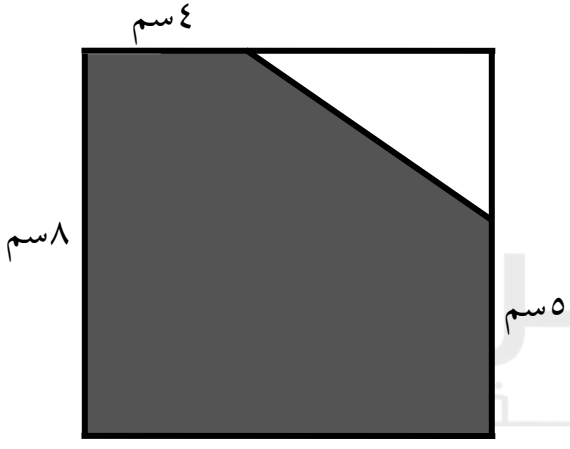

أ : ٦ ب : ٧

ج : ٨ د : ٩

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

## ٨ إذا كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل

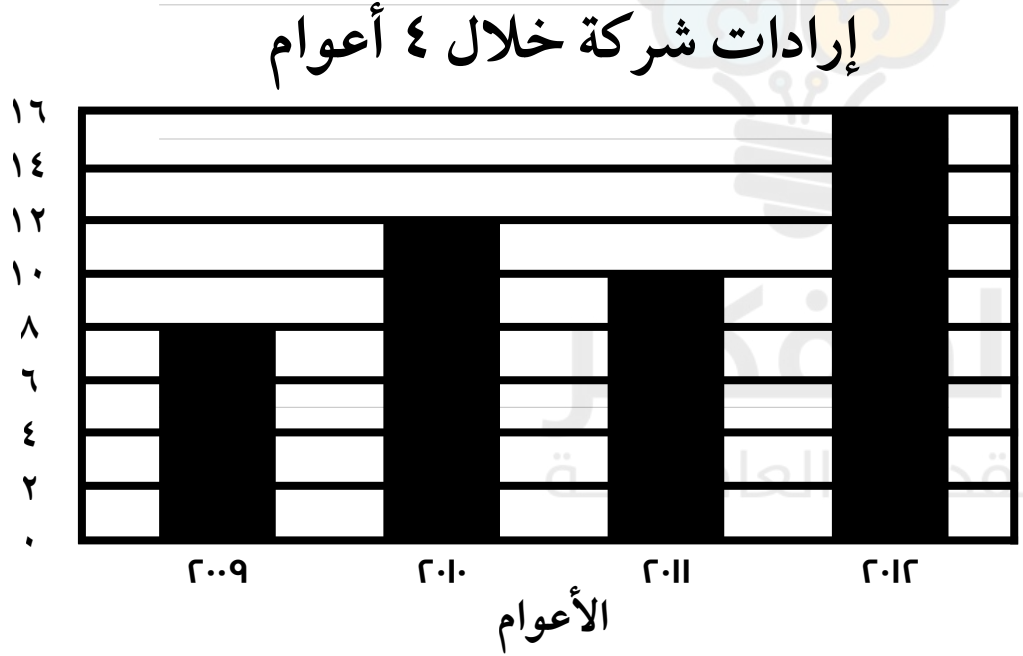



أ : ٥٨ ب : ٥٤

ج : ٥٠ د : ٤٦

الإجابة : أ

## ٩ ما متوسط الإرادات للأعوام الأربعة بملايين الريالات؟




أ : ٤٦

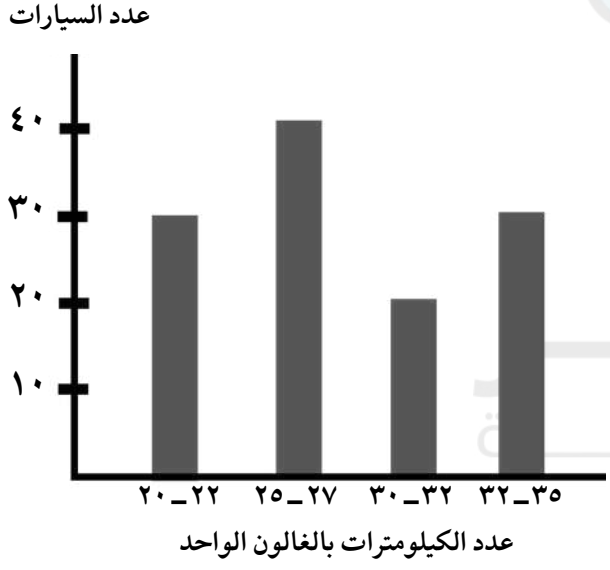
ب : ٤٠

ج : ١٢,٥

د : ١١,٥

الإجابة : د

**١٠** أوجد عدد السيارات التي تقطع ٢٥ كم أو أكثر بالغالون الواحد




أ : ٣٠

ب : ٤٠

ج : ٧٠

د : ٩٠

**الإجابة : د**

١١ $\frac{\sqrt{٣٦}}{٢ \times ٣} \left( \frac{س}{٢} + \frac{س}{٣} + \frac{س}{٦} \right) =$

أ : $\frac{س}{٦}$ ب : $\frac{س}{٢}$ ج : $\frac{س}{٣}$ د : س

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

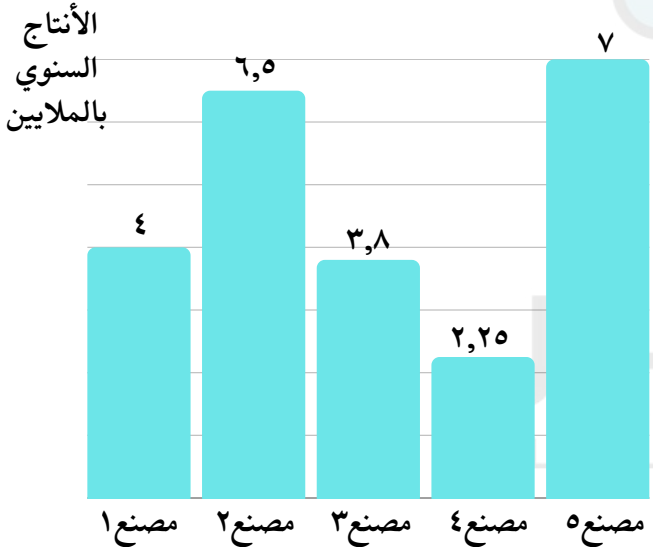
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ في الجدول البياني التالي، إذا كانت إنتاجية المصانع الشهرية ثابتة، كم ينتج المصنع ٤ خلال شهر ؟




أ : ١٨٧٥٠٠

ب : ١٨٧٠٠٠

ج : ١٨٠٠٠٠

د : ١٦٠٠٠٠

الإجابة : أ

٢ إذا كان متوسط مشاهدة شخص للتلفاز عام ٢٠١١ هو ١٤٧٠ دقيقه وعام ٢٠١٢ زادت بنسبه ٧٪ كم أصبح متوسط مشاهدته تقريبًا؟

أ : ١٥٧٣ ب : ١٥٧٠ ج : ١٥٥٥ د : ١٥٦٧

الإجابة : أ

## ٣ ما اكثر حرف يوجد فيه اخطاء

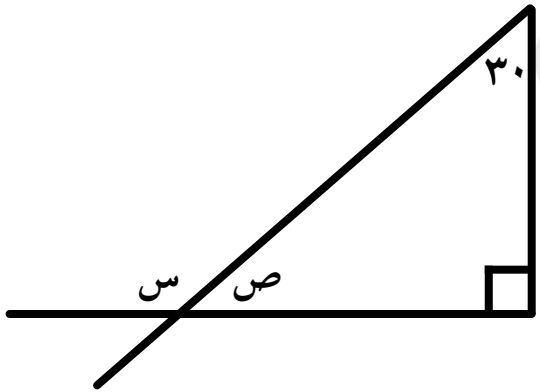
| صحيح / خطأ | B | M | N | W | R | A |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B | | ٣ | ١ | ٧ | ٧ | ٥ |
| M | ٢ | | ٢ | ١ | ٠ | ٦ |
| N | ٠ | ٢ | | ١٠ | ١ | ٢ |
| W | ١ | ٥ | ٤ | | ٣ | ٠ |
| R | ٢ | ٠ | ٦ | ٨ | | ٣ |
| A | ٣ | ٤ | ٠ | ٦ | ٢ | |

الفكر
القدرات العامّة

أ : B　　ب : N　　ج : W　　د : R

الإجابة : ج

٤ من الشكل المجاور ، قارن بين :




القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ أيام القيمة الثانية : ٤٨ ساعة

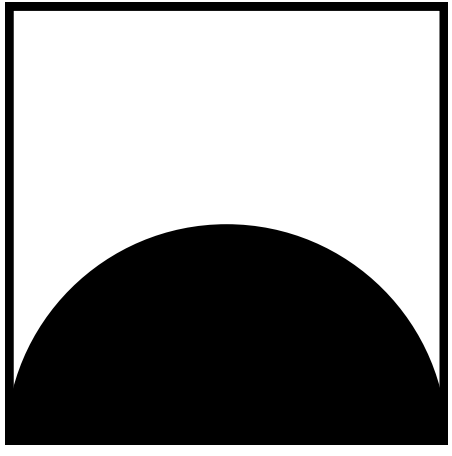
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

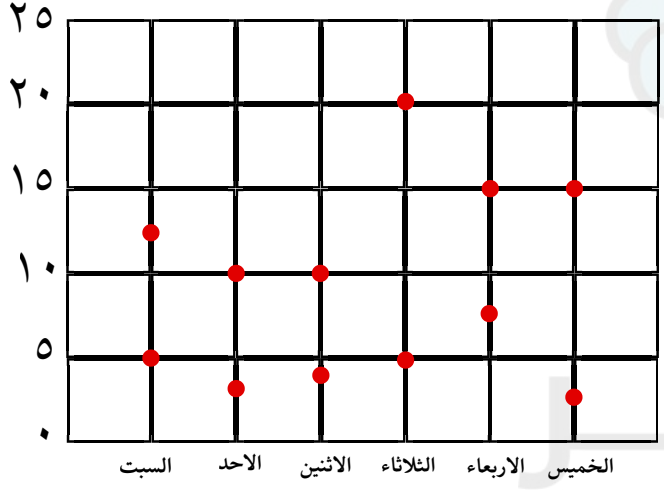
٦ إذا كان طول ضلع المربع (٤) وبداخله نصف دائرة مظللة ، فما مساحة الجزء غير المظلل؟



أ : ١٦+٢ط  ب : ١٦  ج : ٨ـ٢ط  د : ١٦ـ٢ط

الإجابة : د

٧ في الشكل المجاور :
ما احمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟




أ : ١٠ ب: ٢٥ ج : ١٥ د : ٣٠

الإجابة : ب

٨ نسبة النساء الى الرجال في ملجأ ٥ : ٢ وكان عدد النساء ٣٠ ، وكانت نسبة الرجال الى الأطفال ٣ : ٧ في نفس الملجأ فقارن بين :

القيمة الأولى : عدد الأطفال  القيمة الثانية : ٢٤ طفل

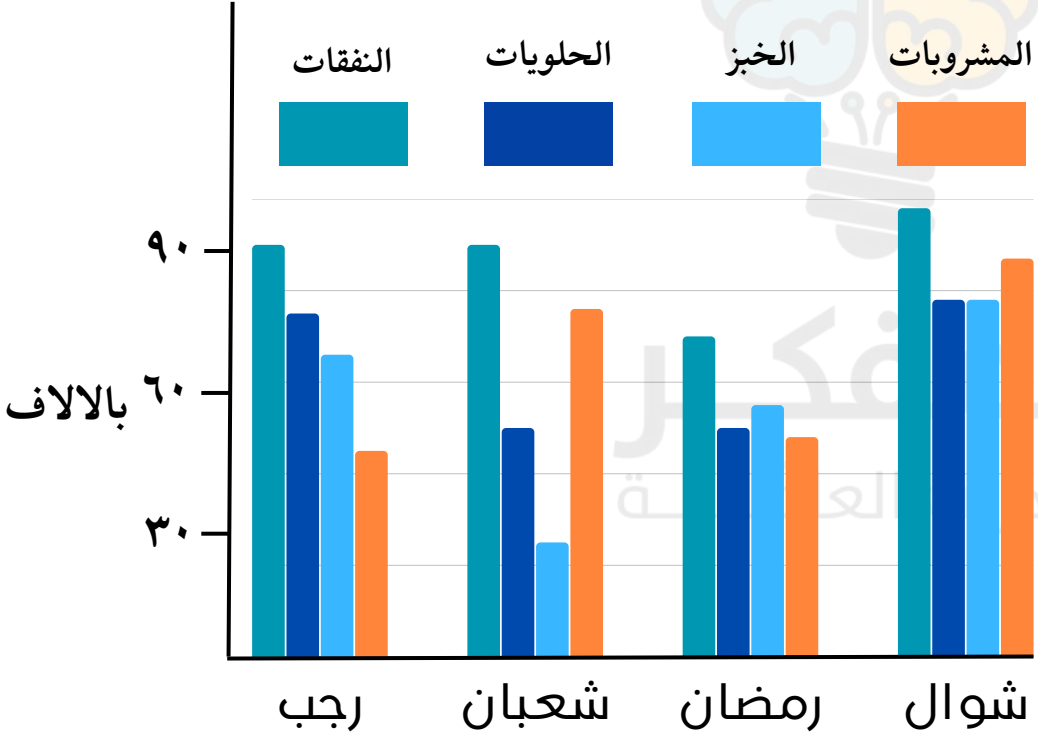
أ : القيمة الأولى أكبر  ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان  د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

## ٩ اذا كان سعر ٤ حبات خبز بـ٦ ريال ، أوجد مبيعات الخبز في شهر شوال




أ : ٨٠٠٠٠

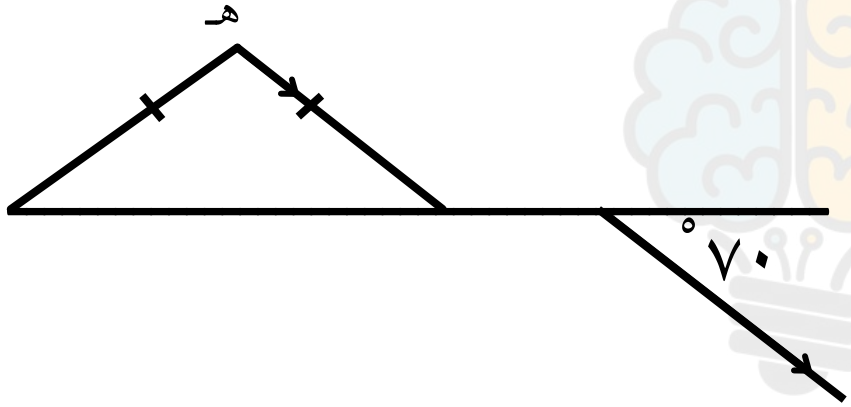
ب : ٩٠٠٠٠

ج : ١٠٠٠٠٠

د : ١٢٠٠٠٠

الإجابة : د

**١٠** في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

١١ في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٠٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال وعمل في اليوم الاول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقة وفي اليوم الرابع ٢٧ دقيقة وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلى ٨:١٨ فكم ريال ياخذ خلال الخمسة أيام ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٢ شخص يكتب على الكمبيوتر الاعداد من ٥ الى ٢٠٠ ،كم مرة يضغط على ازرار الكمبيوتر ؟

أ : ٤٨٠ ب : ٤٨٨ ج : ٤٩٠ د : ٤٩٢

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣ نادي به ٥٠ مشترك ،٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ،كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

أ : ٠ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٤ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت بنسبة على الترتيب ١١ : ٩ : ٣ ، كم مبلغ فئة ال٥٠٠ريال؟

أ : ١٨٠٠ ب : ٣٠٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٩٠٠٠

الإجابة : ج

٥ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

الإجابة : ج

٦ إذا كانت : ٣ س ـ ٤ = ٢ ، $\frac{\text{س}}{\text{ص}}$ = ٤

القيمة الأولى: س

القيمة الثانية: ص$^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٧ المثلث أ ب جـ مثلث قائم الزاوية في أ ، فقارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| أ ب + ب جـ | أ ب + أ جـ |

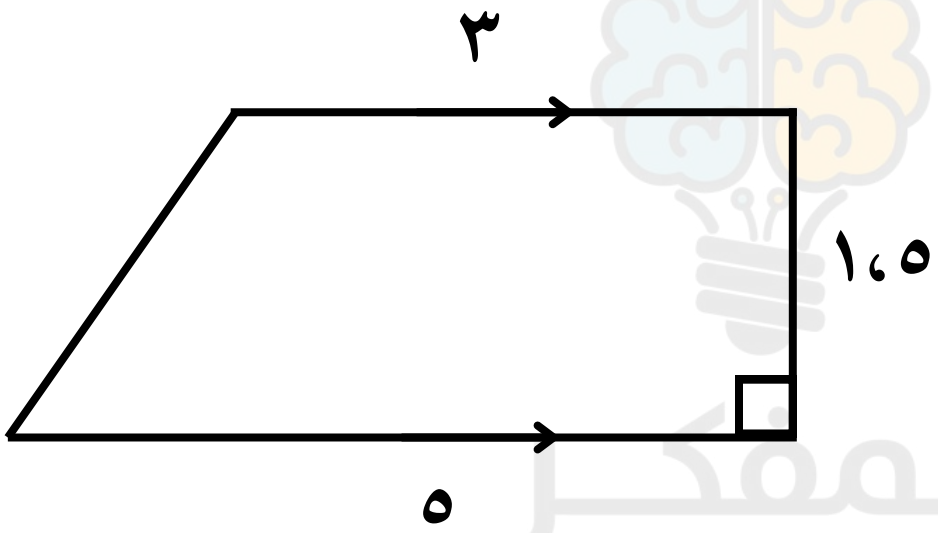
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

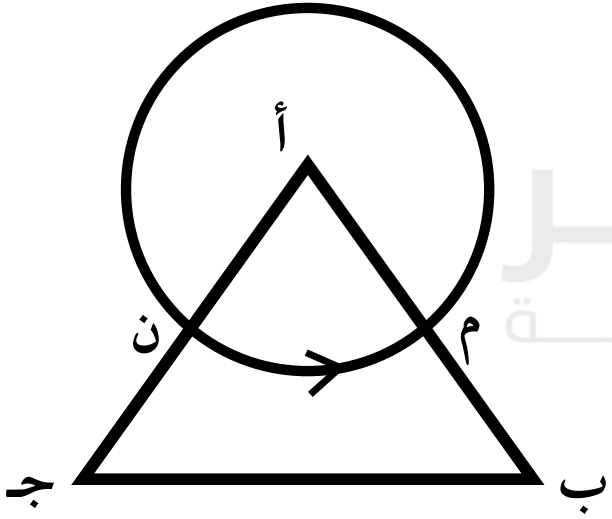
٨ مساحة الشكل = .....




أ : ٦ ب : ٦،٥ ج : ٤ د : ٤،٥

الإجابة : أ

٩ في الشكل التالي دائرة مركزها أ ، المثلث أ ب جـ متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم ، النقطتان م ، ن تنصفان ضلعي المثلث، طول القوس م ن بالسنتمتر يساوي

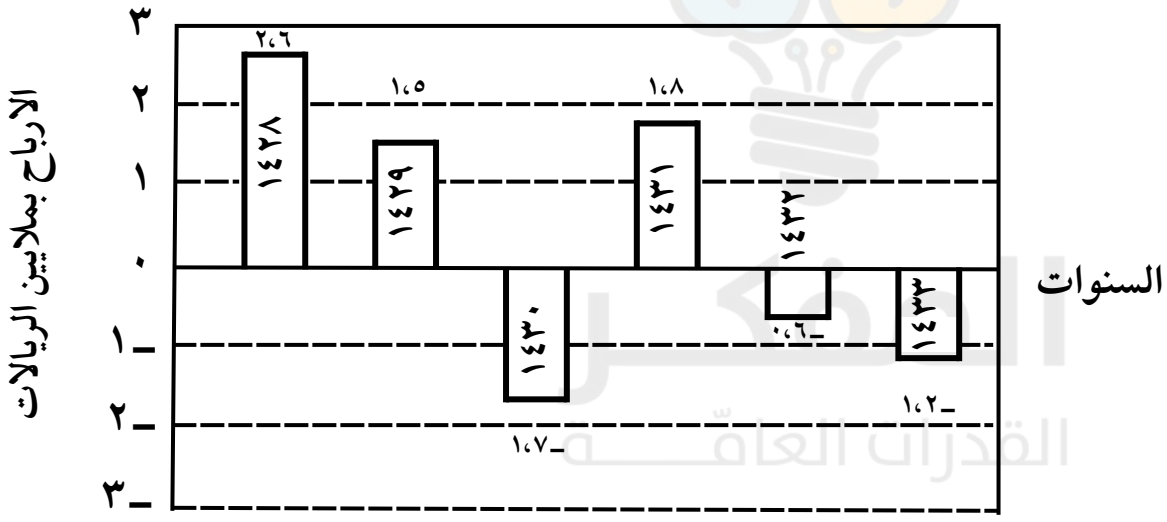



أ : ط ب : ٣ط

ج : ٦ط د : ٩ط

الإجابة : أ

## ١٠ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات؟




أ : ـ ٠,٤

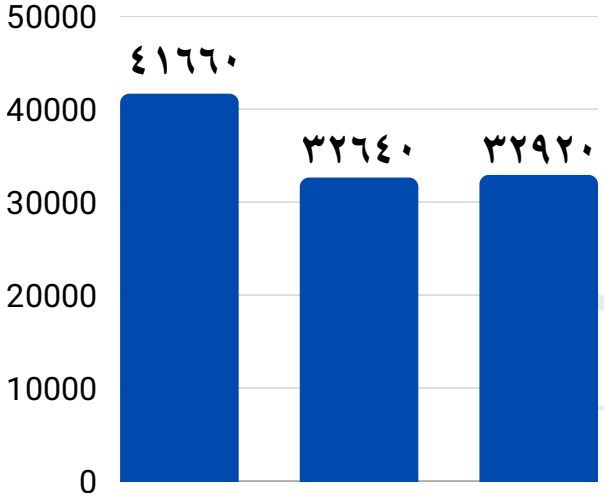
ب : ـ ٠,٨

ج : ٠,٨

د : ٢,٤

الإجابة : ج

## ١١ الرسم البياني يمثل أعداد التصويت في انتخابات مجلس النواب ، ما متوسط عدد المصوتين لأقرب ألف؟




أ : ٣٣٠٠٠ ب : ٣٤٠٠٠

ج : ٣٦٠٠٠ د : ٣٧٠٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١١٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤ عندما س=٦
أوجد قيمة ص عندما س=١٢

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟

أ : ٨٨٨٠ ب : ٧٨٥٠ ج : ٩٠٠ د : ٧٢٠٠

**الإجابة : ب**

٣ $\dfrac{٠،٣٣٣ \times ٣،٠٩}{٠،٧٥ \times ٣،٩٤}$ = .....

أ : ٠,٣٩ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : ٠,٤٩

الإجابة : ب

٤ أي الاعداد الآتية يمكن كتابته على صورة ٣ ن ، حيث ن عدد صحيح ؟

أ : ٥٦ ب : ٥٧ ج : ٥٨ د : ٥٩

المفكر القدرات العالمية

الإجابة : ب

٥ اذا كانت ن = ٢ فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{ن}}{\text{ن}(\text{ن}-١)^{٢} \times ٤}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{\text{ن}}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٤ سم

القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢سم ، وطوله ٢

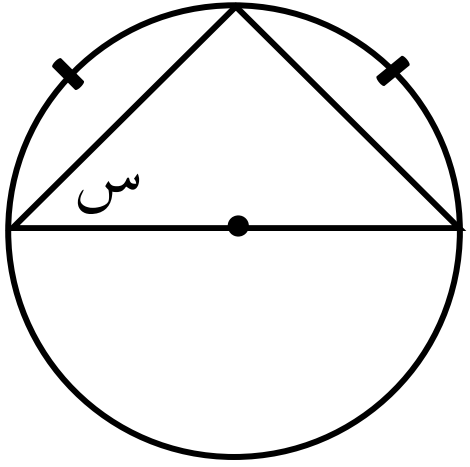
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٧ ماقيمة س ؟

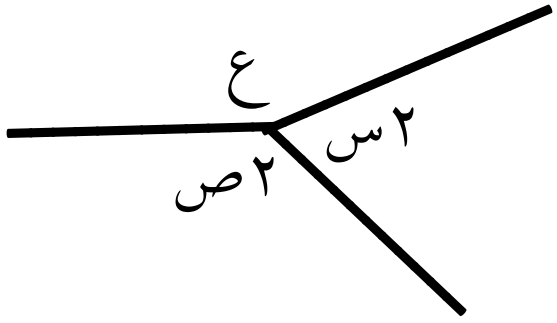



أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

**الإجابة : ب**

٨ في الشكل المجاور أوجد قيمة :

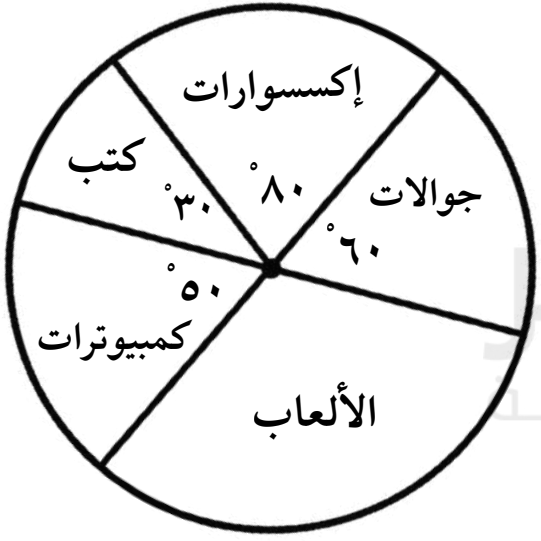
١٨٠ ـ س ـ ص




أ : $\frac{ع}{٢}$ ب : $\frac{ع}{٣}$ د : ٣ع د : ع

الإجابة : أ

٩ متجر أرباحه ٣٦٠٠٠ ريال في الشهر، ما أكبر قطاع مبيعاً في المتجر ؟




أ : الكتب ب : الجوالات

ج : الالعاب د : الكمبيوتر

الإجابة : ج

**١٠** في الجدول البياني التالي، ما مجموع أهداف ما سجله كل من عمر وخالد وعدنان ومجد ؟

أ : ٩

ب : ١٠

ج : ٢٠

د : ٣٤

الإجابة : د

١١ $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

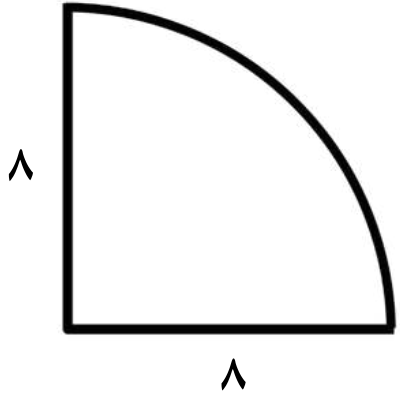
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١١١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ربع دائرة نصف قطر دائرتها ٨، أوجد محيط الشكل المجاور.




أ : ١٦ط + ١٦ ب : ٤ط + ١٦

ج : ٨ط + ١٦ د : ٦ط + ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤ عندما س=٦
أوجد قيمة ص عندما س=١٢

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٣ إذا كان $\frac{٢}{أ} + \frac{٣}{ل} = \frac{٥}{١٢}$

حيث أن أ × ل = ٢٤ ، أوجد قيمة ٦ أ + ٤ ل

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ٢٠

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٢ سم

القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢سم ، وطوله ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العاقّة

٥ إذا كان ب = (س ـ ص)$^{٢}$ ـ ٢ س ص، ٢ = (س+ص)$^{٢}$ +٢س ص
أوجد ب + ٢

أ : ٢ (س$^{٢}$ + ص$^{٢}$)

ب : س$^{٢}$ + ص$^{٢}$

ج : ٢ (س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$)

د : س$^{٢}$ ـ ص$^{٢}$

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٣}$

القيمة الثانية : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٧^{٣}}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ – ٠,٠٠٤٤

القيمة الثانية : ٩ – ٠,٠٠٤

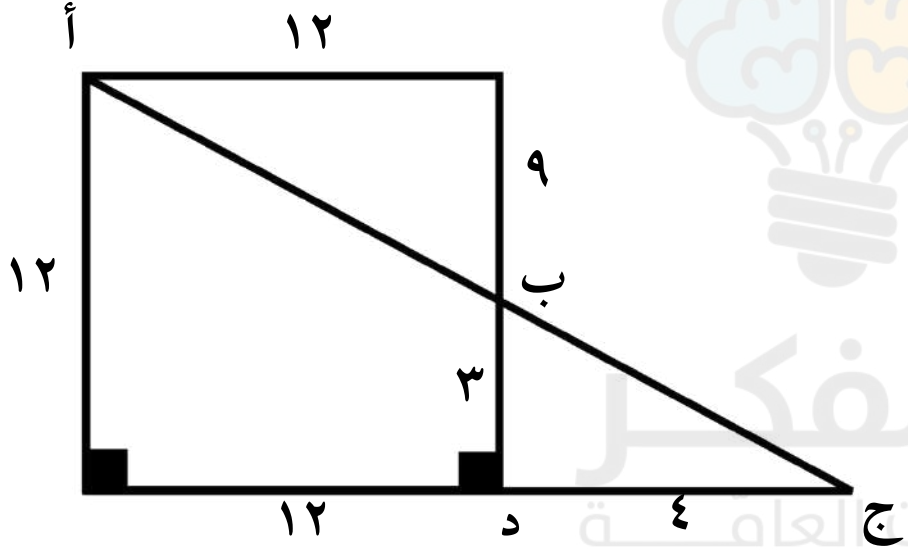
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

## ٨ في الشكل التالي أحسب أ ب + ج د




أ : ١٩

ب : ١٥

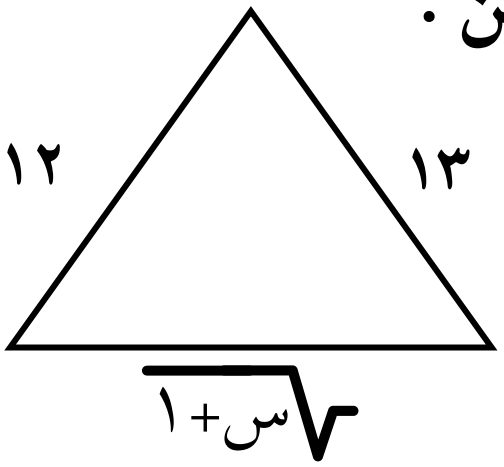
ج : ١٢

د : ١٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٩ اذا كان محيط المثلث = ٢٨ قارن بين :




القيمة الأولى : ١ + $\frac{\text{س}}{٢}$

القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{\text{س}+١}}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠ $\frac{٠،٣٣٣ \times ٣،٠٩}{٣،٩٤ \times ٠،٧٥}$ = .....

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٥}$ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ب

**١١** لدينا غرفة طولها ١٠ م ، وعرضها ٦م ، وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

| | وحدة حرارية |
|---|---|
| ١ م$^{٣}$ | ٣٠٠ |
| ١ طن | ١٢٠٠٠ |

أ : ١,٥ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١١٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

٢ أربع اعداد متوسطهم ١٠ وعند أضافه عدد يصبح ٩ ، فما هذا العدد

أ : ٩ ب : ٥ ج : ٤ د : ٣

الإجابة : ب

٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٣}$

القيمة الثانية : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٧^{٣}}$

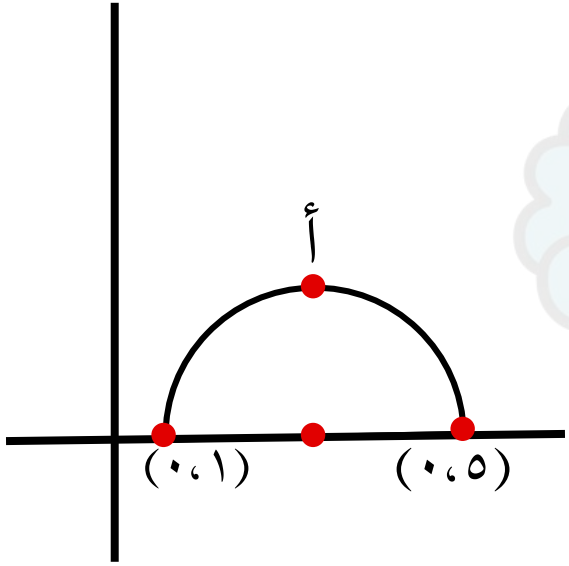
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

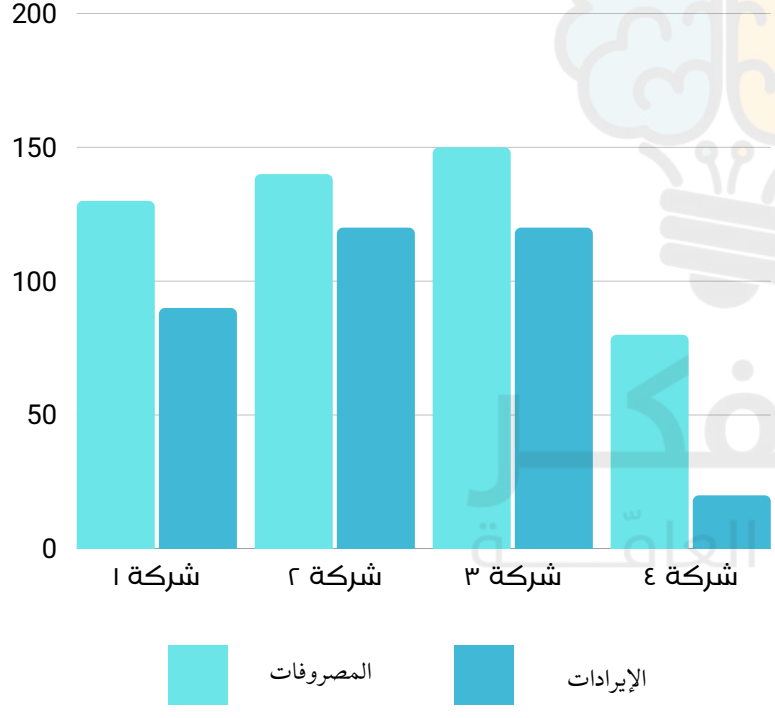
٤ ما احداثيات النقطة أ




أ : (٢،٣)  ب : (٢،١)  ج : (٢،٢)  د : (٣،٢)

**الإجابة : أ**

## ٥ أي الشركات اكثر ربحًا ؟




أ : شركة ١

ب : شركة ٢

ج : شركة ٣

د : شركة ٤

الإجابة : ب

٦ أوجد قيمة : $\dfrac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \dfrac{١}{٣} =$

أ : $\frac{٣}{٤}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

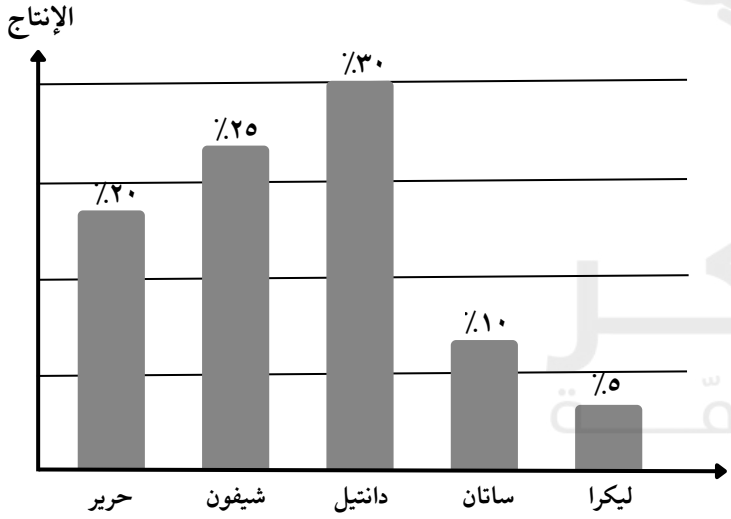
٧ يدفع شخص في موقف السيارات ريالين لكل ساعة أو جزء منها، فإذا وقف الساعة ٢ : ٠٥ مساءً وخرج الساعة ٨ : ٤٥ مساءً ،فكم المبلغ الذي سيدفعه؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٦

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

٨ إذا كان إنتاج المصنع الشهري ٤٠٠٠ قطعة، كم عدد قطع الدانتيل المنتجة في الشهر؟




أ : ١٠٠٠ ب : ١١٠٠

ج : ١٢٠٠ د : ١٣٠٠

الإجابة : ج

٩ إذا كان إنتاج المصنع الشهري ٤٠٠٠ قطعة، كم عدد قطع الدانتيل الزائدة عن الشيفون ؟

| نوع القطعة | نسبة الانتاج الشهري |
|---|---|
| حرير خام | ٢٠٪ |
| الشيفون | ٢٥٪ |
| الدانتيل | ٣٠٪ |
| الساتان | ١٠٪ |
| الليكرا | ٥٪ |

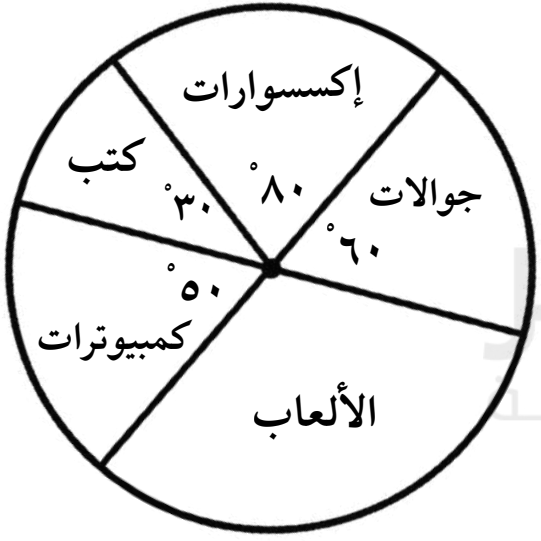
أ : ١٠٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ٢٠٠

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

**١٠** متجر أرباحه ٣٦٠٠٠ ريال في الشهر، ما أكبر قطاع مبيعاً في المتجر ؟




أ : الكتب ب : الجوالات

ج : الالعاب د : الكمبيوتر

الإجابة : ج

١١ خمسة اعداد متتالية ، مجموع اول عددين ٢ ، فما هو العدد الرابع ؟

أ : ١٦ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١١٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

٣ إذا كانت العبارة ٢ س$^{٢}$ + ١١س + ١٥ تعبر عن مساحة مستطيل عرضه س + ٣ ، فما طوله؟

أ : ٢س + ٣ ب : س + ٣ ج : ٢س + ٥ د : س + ٥

الإجابة : ج

٤ $\frac{\sqrt{٣٦}}{٢ \times ٣} \left( \frac{س}{٢} + \frac{س}{٣} + \frac{س}{٦} \right) =$

أ : $\frac{س}{٦}$ ب : $\frac{س}{٢}$ ج : $\frac{س}{٣}$ د : س

العفكل القدرات العامّة

**الإجابة : د**

٥ إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الدائرة القيمة الثانية : مساحة المربع

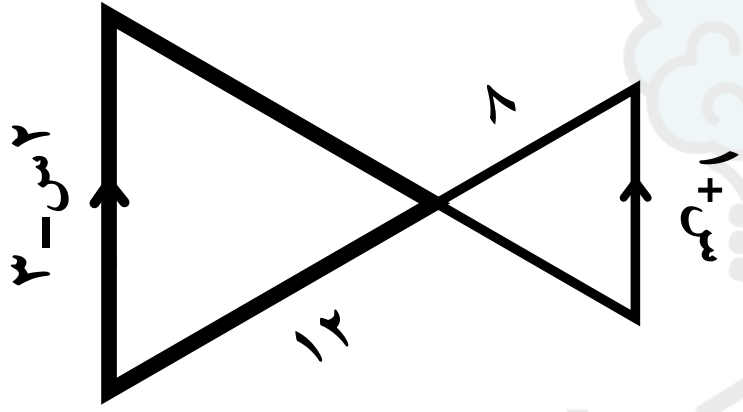
**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

**الإجابة : أ**

المفكر
القدرات العامّة

## ٦ المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س




أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : د

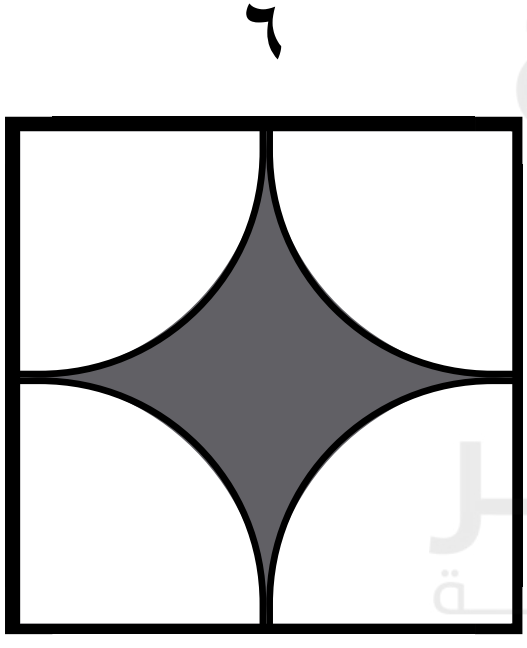
٧ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left( \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

المفكر القدرات العقلية

الإجابة : أ

٨ أوجد مساحة المضلل :

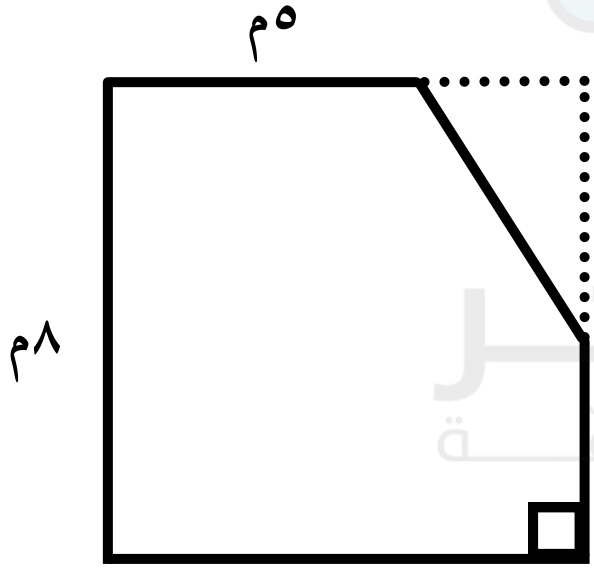



أ : ٣٠ـ٣ط  ب : ٢٤ـ٩ط

ج : ٣٦ـ٩ط  د : ٣٦+٩ط

الإجابة : ج

٩ في الشكل المجاور ، مربع أقتطع أحد أركانه، كم متراً مربعاً مساحة الجزء المتبقي؟




الرسم ليس على القياس

أ : ٦٤ ب : ٥٨

ج : ٤٤ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٠ ولد أحمد عام ١٤٢٠ هجري وتوفي عام ١٤٤٣ هجري
قارن بين :

القيمة الأولى : عمره بالهجري

القيمة الثانية : عمره بالميلادي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٠,٠٠٠٠٠١}$

القيمة الثانية : $١٠^{-٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

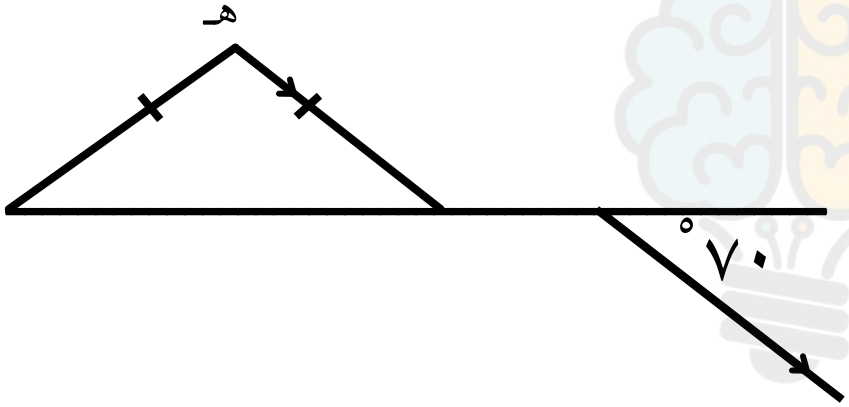
المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١١٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

## ١ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ




أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٢ طابعة تطبع كتاب من صفحة ١ وطبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ : ١٢١ ب : ١٢٢ ج : ١٢٣ د : ١٢٤

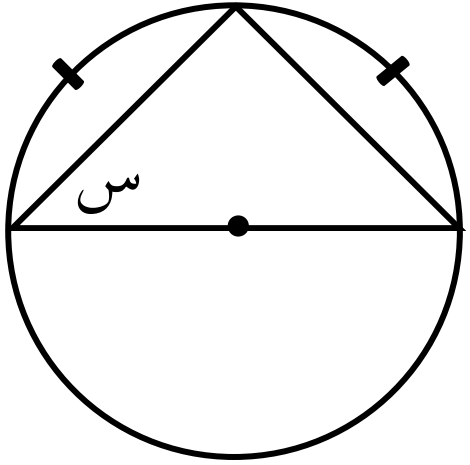
الإجابة : ب

٣ مدرب يتقاضى ٦٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٦ ساعات و ١٠٠ ريال + جوال إذا عمل ٤ ساعات ، كم سعر الجوال ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٧٠٠ ج : ٩٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

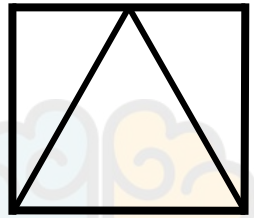
٤ ماقيمة س ؟

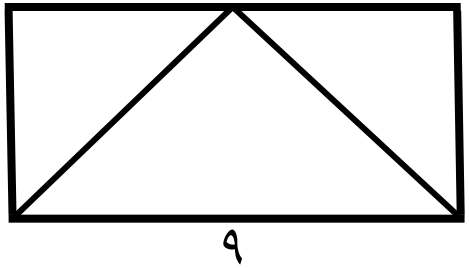



أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٥ قارن بين :




ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

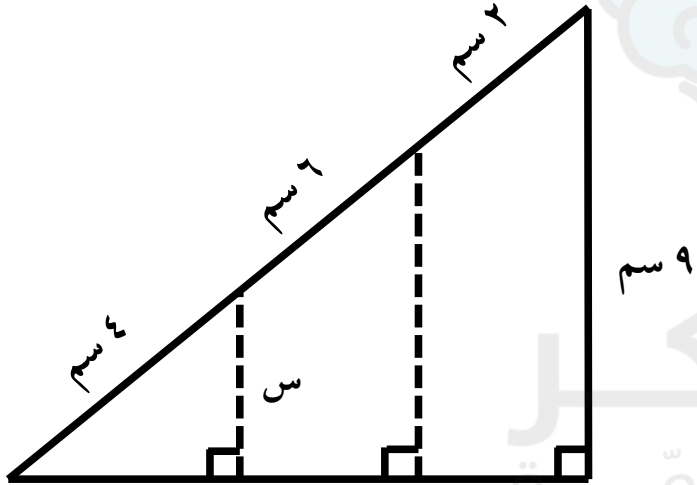
ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

**أ : القيمة الأولى أكبر** **ب : القيمة الثانية أكبر**

**ج : القيمتان متساويتان** **د : المعطيات غير كافية**

الإجابة : ج

## ٦ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :




الرسم ليس على القياس

أ : ٦

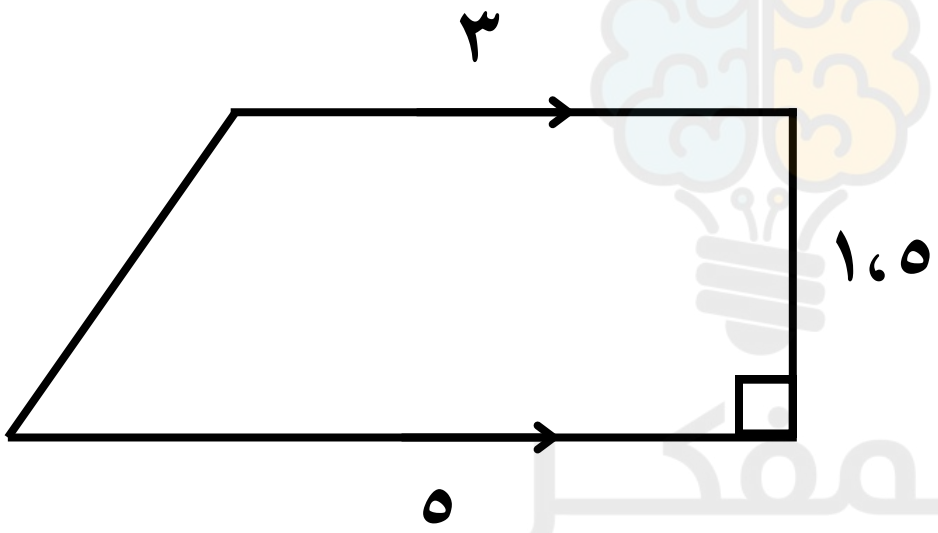
ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

الإجابة : د

٧ مساحة الشكل = .....




أ : ٦ ب : ٦،٥ ج : ٤ د : ٤،٥

الإجابة : أ

٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$

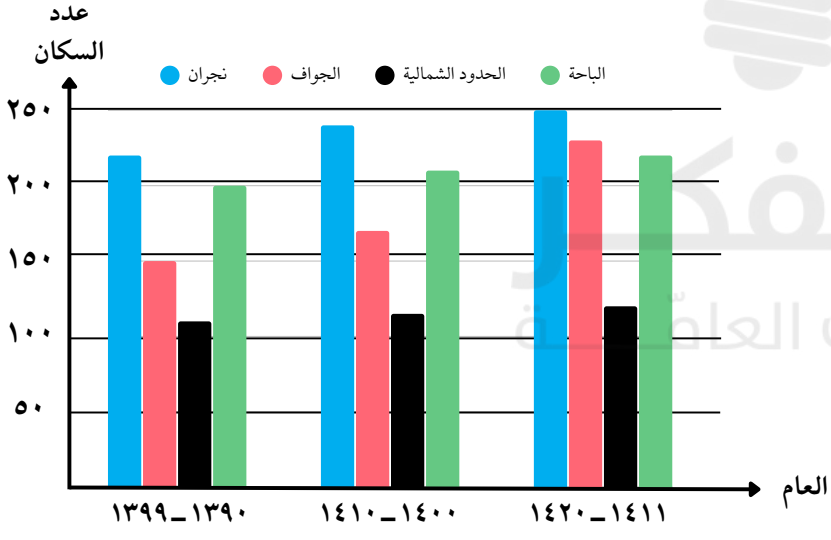
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

**٩** يمثل الرسم البياني عدد السكان في عدة مناطق مختلفة، أي منطقة سجلت أكبر نسبة زيادة في عدد السكان بين عامي ١٤١١ هـ و١٤٢٠هـ والفترة التي قبلها ؟




أ : نجران

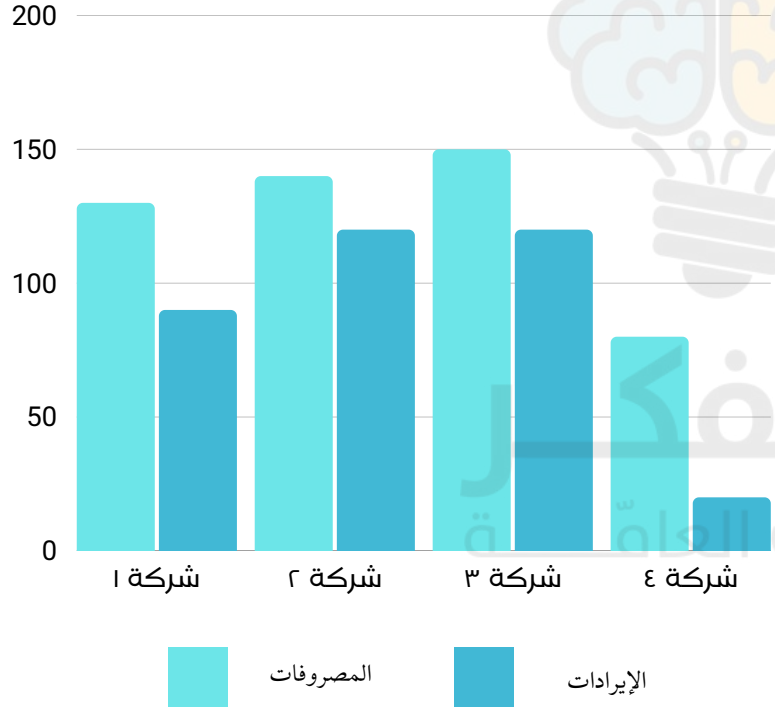
ب : الجوف

ج : الحدود الشمالية

د : الباحة

الإجابة : ب

## ١٠ أي الشركات اكثر ربحًا ؟




أ : شركة ١

ب : شركة ٢

ج : شركة ٣

د : شركة ٤

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

١١ إذا كانت ن < ٠ ، ماهي أكبر قيمة لـ ن؟

أ : ن$^{٢}$ ب : ن$^{٣}$ ج : ن د : ن٢

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١١٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ما العدد الذي ثلاث أمثال تربيعه ناقص ٢٧ يساوي صفر ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٦

الإجابة : ج

٢ ١٢ طالب متوسط درجاتهم في مادة الرياضيات ٨٥ درجة، أراد طالب التحقق من درجته فاكتشف أن درجته ناقصة ١٢ درجة عن درجته الفعلية فأخبر معلمه، أوجد المتوسط الجديد لدرجات الطلاب

أ : ٧٣ ب : ٨٥ ج : ٨٦ د : ٩٧

الإجابة : د

٣ أوجد قيمة : $\sqrt{٨١ \times ٨١ \times ٨١ \times ٨١}$

أ : $٣^{٢}$ ب : $٣^{\frac{١}{٢}}$ ج : $٣^{٤}$ د : $٣^{٣}$

الإجابة : ج

المفكر للقدرات العامة

٤ أوجد قيمة $\frac{٣,٠٣}{٠,٠٣٠٣}$

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{١}{٩}$ ج : ١٠ د : ١٠٠

الإجابة : د

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{١٠}$ القيمة الثانية : $\frac{١٠}{١٠ + ١٠^{٢}}$

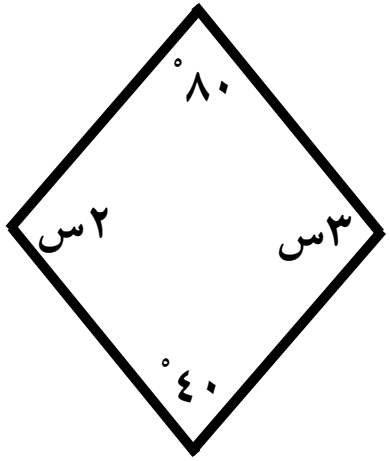
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ في الشكل التالي، قارن بين :




القيمة الأولى : ٤٨°

القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

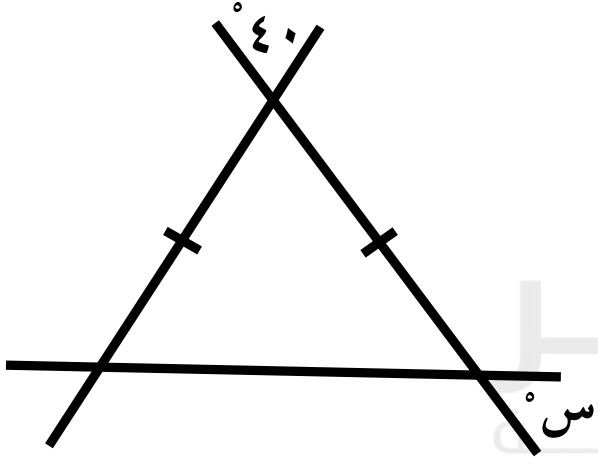
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

## ٧ في الشكل التالي، أوجد قيمة س

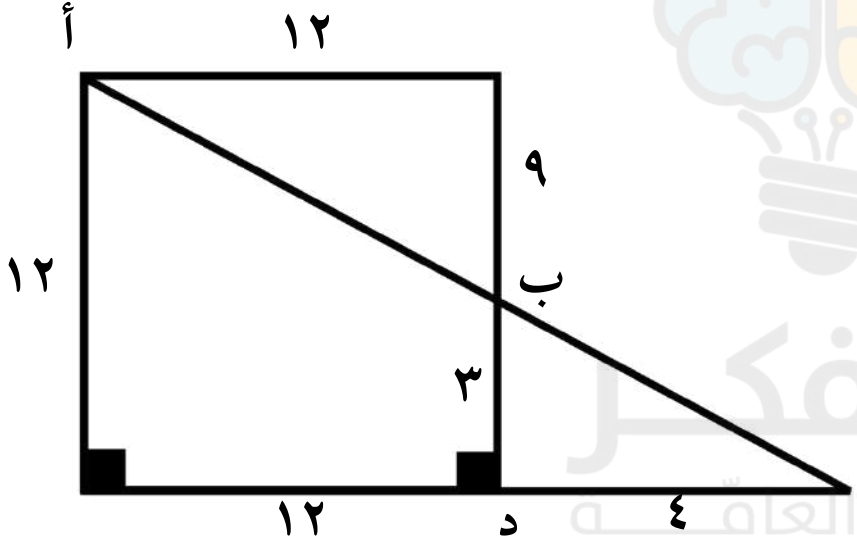



أ : ٤٠ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٧٠

الإجابة : ج

## ٨ في الشكل التالي أحسب أ ب + ج د




أ : ١٩

ب : ١٥

ج : ١٢

د : ١٠

الإجابة : أ

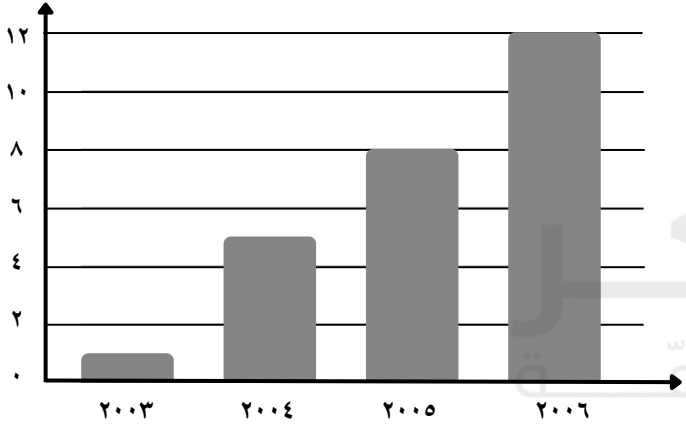
٩ الجدول التالي يمثل نتائج تكرار، كم نسبة تكرار العدد ٣ ؟

| نتائج | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| تكرار | ٢ | ٣ | ٢ | ٠ | ٨ | ٥ |

أ : $\frac{٢}{٣}$ ب : $\frac{١}{٧}$ ج : ٠,٢ د : ٠,١

الإجابة : د

## ١٠ في أي عام كان أكبر عائد بسوق الاستثمار السعودي ؟




أ : ٢٠٠٣ ب : ٢٠٠٤

ج : ٢٠٠٥ د : ٢٠٠٦

الإجابة : أ

١١ إذا كانت الأعداد ٧، ٥، ٢ هي عوامل العدد س فما هو العدد الذي يقبل القسمة على ٧٠٠ ؟

أ : $س^{٢}$

ب : $س^{٢}$ + ١٠٠

ج : س + ١٠٠٠

د : س + ١٠٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١١٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد ناتج : $٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} + ٢٥^{٩} =$

أ : $٥^{١٩}$ ب : $٥^{٢٠}$ ج : $٢٥^{٨}$ د : $٢٥^{٩}$

المفكر القدرات العالمية

الإجابة : أ

٢ إذا كانت المسافة من الرياض إلى مدينة أخرى تساوي ١٦ سم على الخريطة ، وكان مقياس الخريطة ١:٥٠٠٠٠٠٠٠ فكم المسافة الحقيقية بالكيلو متر ؟

أ : ٨٠٠ ب : ٩٠٠ ج : ١٦٠ د : ٥٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٣ بدأت هند بقراءة كتاب من الصفحة ٣٠ وانتهت من القراءة في الصفحة ٧٥، كم عدد الصفحات التي قرأتها ؟

أ : ٣٥ ب : ٤٠ ج : ٤٦ د : ٥٠

الإجابة : ج

المفكر

٤ أوجد الناتج الموجب إذا علمت أن س = ـ ١

أ : (س)$^{-١}$

ب : ـ (س)$^{-١}$

ج : ـ (ـ س)$^{-١}$

د : ٢٠ × س

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٠,٠٠٠٠٠١}$

القيمة الثانية : $١٠^{-٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : حجم غرفة أبعادها ٣م، ٤م، ٥م

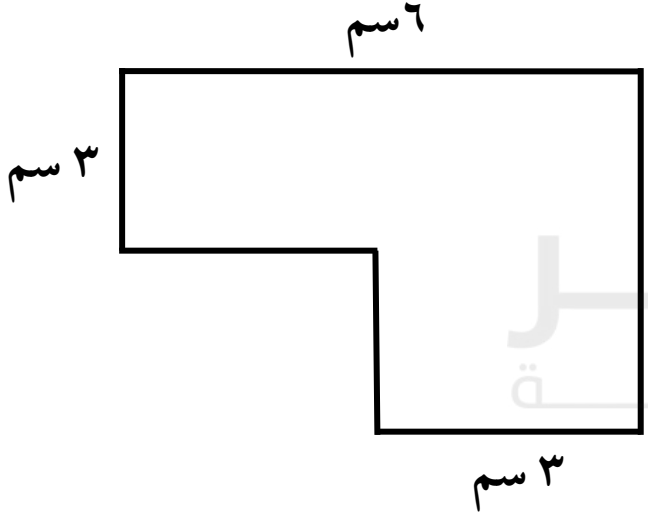
القيمة الثانية : حجم غرفة أبعادها $٣\frac{١}{٢}$م، ٤م ، $٤\frac{١}{٢}$م

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧ إذا كانت مساحة الشكل المجاور = ٢١، أحسب محيط الشكل



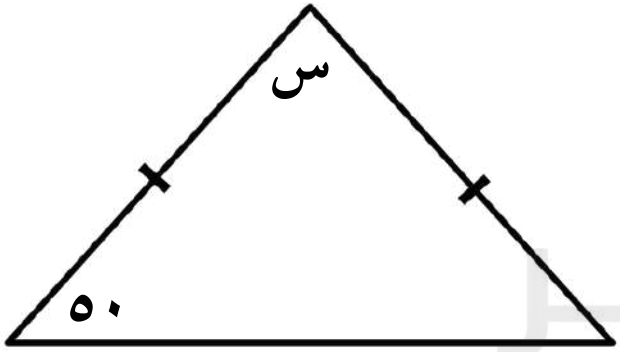

أ : ١٨ ب : ٢٠

ج : ٢٢ د : ٢٤

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٨ في الشكل التالي، أوجد قيمة س




أ : ٨٠ ب : ٧٥

ج : ١٠٠ د : ٩٠

المفكر
القدرات العامّة

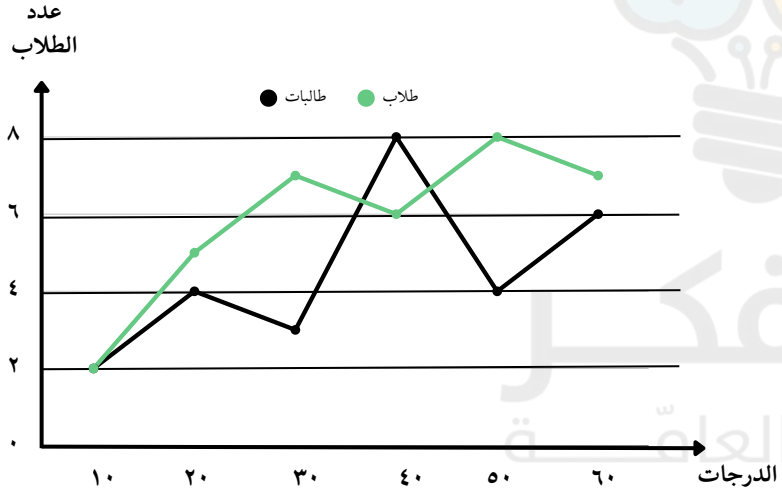
الإجابة : أ

٩ اذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٨^{س}$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٢٧ د : ٨١

الإجابة : ج

## ١٠ أوجد الفرق بين أعلى درجة وأقل درجة بين درجات الطالبات

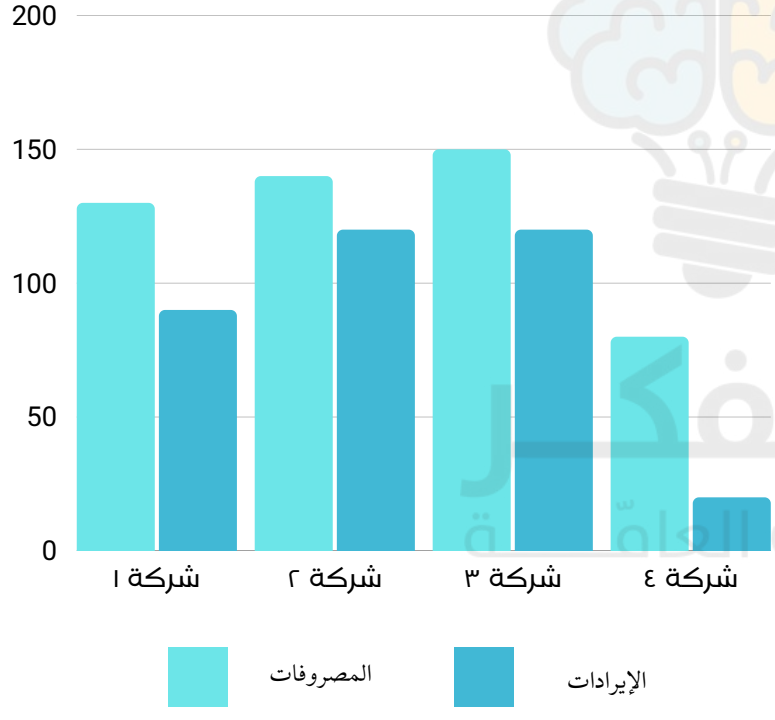



أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٤٠ د : ٥٠

الإجابة : د

## ١١ أي الشركات اكثر ربحًا ؟




أ : شركة ١

ب : شركة ٢

ج : شركة ٣

د : شركة ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١١٧

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كانت $س^{٣}$ = ٣٤٣ ، أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ يسير قطار بسرعة ١ كيلومتر كل دقيقة و ٢٠ ثانية، فكم يقطع من الكيلومترات في ساعة واحدة؟

أ : ١٣ ب : ١٥ ج : ٤٥ د : ٥٠

الإجابة : ج

٣ رجل يوفر ١٥٪ من مرتبه كل شهر ، وراتبه ٧٠٠٠ كم سيوفر بنهاية السنه ؟

أ : ١٢٦٠٠ ب : ١٢٨٤٠ ج : ١٢٨٠٠ د : ١٣٠٠٠

الإجابة : أ

٤ عائلة اشترت سياره بـ ٣٨٠٠٠ ريال و باعتها بـ زياده ١٠٪ ، بكم باعتها بالريالات؟

أ : ٤٠٠٠٠ ب : ٤١٨٠٠ ج : ٣٩٨٠٠ د : ٦٥٧٠٠

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١١}{١١١}$ القيمة الثانية : ١ ، ٠

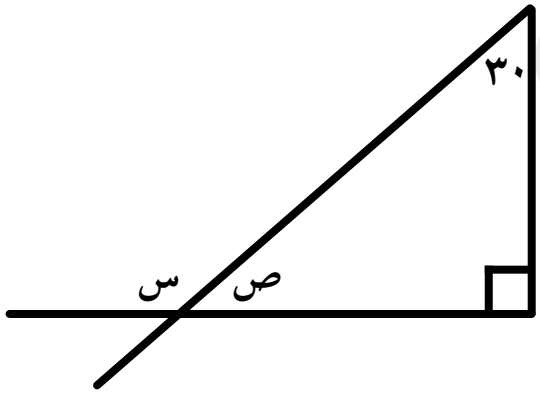
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ من الشكل المجاور ، قارن بين :




القيمة الأولى : $\frac{١}{٢}$ س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

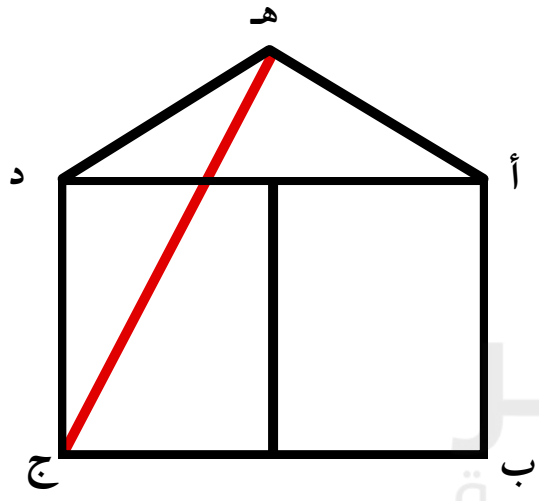
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

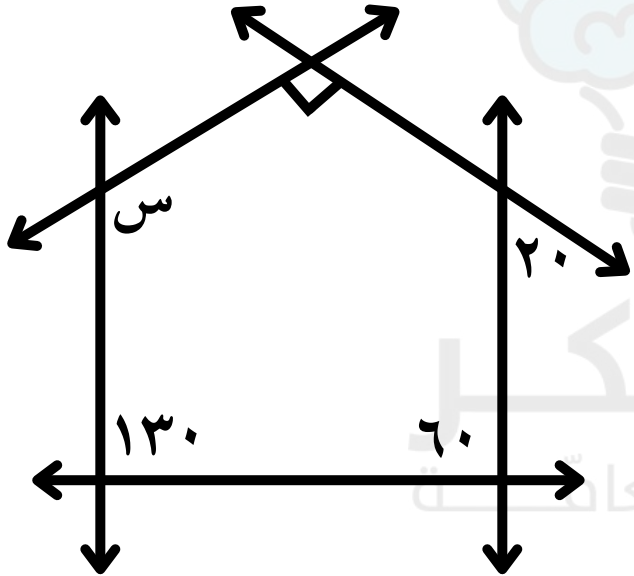
٧ في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم$^{٢}$، يعلوه مثلث أهـ د مساحته ١٠ سم$^{٢}$، أوجد طول الخط الأحمر ؟




أ : ١٣ ب : ١٤ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : أ

٨ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :




أ : ٦٠ ب : ٩٠

ج : ١٠٠ د : ١٢٠

الإجابة : ج

٩ إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، وكل إجابة سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة ، فمن أفضل المتقدمين في مجال الحاسب؟

| | لغة انقليزية | حاسب | فرنساوي |
|---|---|---|---|
| الأول | ٣ | ٤ | ٢ |
| الثاني | ٢ | ٤ | ٤ |
| الثالث | ٥ | ٤ | ٣ |
| الرابع | ٣ | ٥ | ٦ |

أ : الأول ب : الثاني

ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : د

المفكر القدرات العلمية

**١٠** الشكل البياني يمثل عدد لوحات رسامين لعام ١٤٢٧ـ١٤٢٨
أوجد متوسط عدد لوحات هشام في العامين

أ : ٤٠ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٧٠

الإجابة : ب

١١ إذا كان أ ـ ب = ٥ ، ب ـ ج = ٣ ، ج + د = ١

أوجد قيمة أ + د

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٩

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١١٨

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ جلست ٣ طالبات حول طاولة، إذا انضم لهن مثليهن وغادرت طالبتان، ما عدد الطالبات المتبقي؟

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٧

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٢ إذا كان ٣ أمثال عُمّر محمد أقل من عُمّر والده بثلاث سنوات ، فكم سنة عُمّر والده إذا كان عُمّره الأن ١٥ سنة ؟

أ : ٤٥ ب : ٤٦ ج : ٤٨ د : ٤٩

الإجابة : ج

٣ إذا كانت الطاولة الواحدة لها رجل واحدة، والكرسي له ثلاثة أرجل، وكل طاولة يحيط بها ٤ كراسي فقط، فكم عدد الكراسي إذا كان عدد الأرجل ٦٥؟

أ : ٢٠ ب : ١٨ ج : ١٦ د : ١٢

المفكر
المقدرات العامة

الإجابة : أ

٤ ١+٢+٣+٤+٥+٦+٦+٥+٤+٣+٢+١

أ : ٧×٩ ب : ٧×٥ ج: ٧×٦ د : ٧×٤

الإجابة : ج

٥ باع تاجر سلعة ب ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ، كم يكون سعرها إذا باعها بربح ٥٪ ؟

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢١٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٣٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٦ قيمة ١٠ قطع فضية وقطعة واحدة ذهبية تساوي قيمة ٣ قطع ذهبية ، قارن بين :

| القيمة الأولى | القيمة الثانية |
| --- | --- |
| قيمة قطعة واحدة ذهبية | قيمة ٥ قطع فضية |

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٧ مثلث أطوال أضلاعه ٧ ، ٨ ، ٩ ومحيطه يساوي محيط مربع ، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المربع

القيمة الثانية : ٨ سم

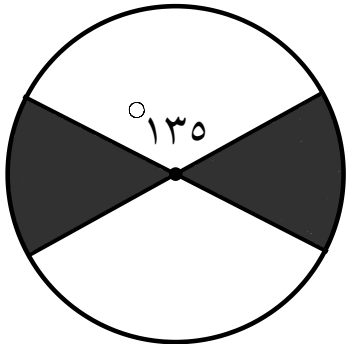
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٨ في الشكل التالي ، دائرة مركزها م ، ونصف قطرها ٤ سم ، كم سنتيمترًا مربعًا مساحة الجزء المظلل ؟

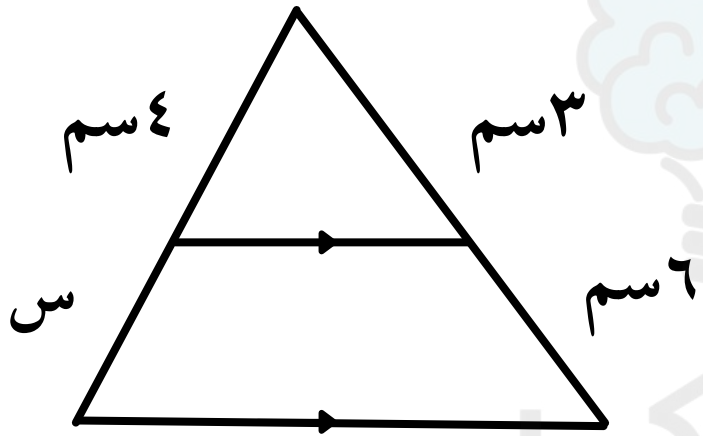



الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

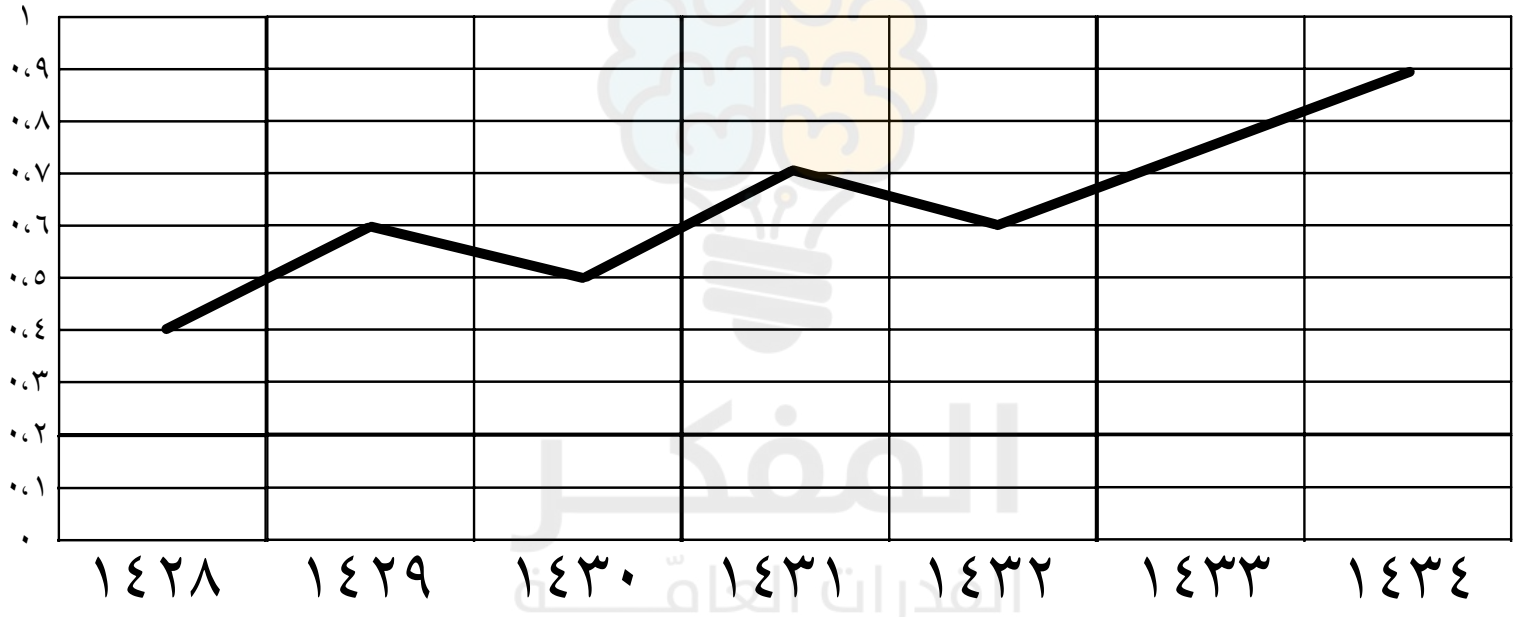
٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س بالسنتمتر:




أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : د

**١٠** ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟




أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

**١١** إذا كان متوسط لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥م هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي:

| الدولة | سعر لتر البنزين بالدولار ـ ٢٠١٥ |
|---|---|
| الكويت | ٠,٢١ |
| نيجيريا | ٠,٤٦ |
| السعودية | ٠,١٥ |
| كندا | ١,٠١ |
| إندونيسيا | ٠,٧٣ |
| فنزويلا | ٠,٠٢ |

أ : ٣ : ٨ ب : ٢ : ٧

ج : ١ : ١٥ د : ٣ : ٢٢

الإجابة : د

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١١٩

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ يوم الثلاثاء حدث نزول بالأسهم بنسبة ٣٠٪ وخفض سعر السهم ٠,٣ ريال ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ٣٠ريال

القيمة الثانية : سعر السهم قبل الخصم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢) $\frac{٢}{\sqrt{٣}-١}$ = .....

أ : $\sqrt{٣}+١$ ب : $\sqrt{٣}-١$ ج : $\sqrt{٣}-٢$ د : $\sqrt{٣}+٢$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٣ إذا كان س ع + س ص = ١٠٠، فما قيمة

$$\frac{\text{س}}{٥} \left( ٣\text{ص} + ٣\text{ع} \right) + ١٠ ؟$$

أ : ٦٠+٢س  ب : ٦٢  ج : ١٣٠+٢س  د : ٧٠

الإجابة : د

٤ في عام ١٤٣٧هـ عُمْر خالد سنة واحدة وعُمْر محمد أربع سنوات، في أي عام يكون عُمْر خالد ثلاثة أرباع عُمْر محمد؟

أ : ١٤٤٤هـ ب : ١٤٤٥هـ ج : ١٤٤٦هـ د : ١٤٤٧هـ

الإجابة : ب

صيغة مشابهة ١٠٠٪

## ٥ ما العام الذي يوجد فيه أكبر احتياج للمهن الصناعية؟

| العام | المهن الزراعية | المهن الصناعية | المهن الهندسية | إجمالي الأحتياج في هذه المهن | أعداد المتخرجين |
|---|---|---|---|---|---|
| ٢٠١٠ | ٦٧٨ | ٢٨٢٥ | ٣١٥٧ | ٦٦٦٠ | ٦٦٦ |
| ٢٠١١ | ٥٠٠ | ٣٠٠٠ | ٣٥٠٠ | ٧٠٠٠ | ٣٥٠ |
| ٢٠١٢ | ١٠٠٠ | ٥٠٠٠ | ٤٠٠٠ | ١٠٠٠٠ | ٥٠٠ |
| ٢٠١٣ | ٩٠٠ | ٣١٠٠ | ٤٥٠٠ | ٨٥٠٠ | ١٧٠ |
| ٢٠١٤ | ١٠٤٣ | ٣٢٧٩ | ٥١٧٨ | ٩٥٠٠ | ١٩٠٠ |

أ : ٢٠١١ ب : ٢٠١٢ ج : ٢٠١٣ د : ٢٠١٤

الإجابة : ب

٦ ، إذا كان وسيط الأعداد التالية: ص ، ٤ ، ٥ ، ٢ ، ١١ ، ١٦ هو ٦ ، فإن ص يمكن أن تكون :

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٥ د : ٧

الإجابة : د

٧ اذا كانت ب ج = ٢٥ ٪ أ ب ، أوجد طول الضلع أ ج

أ : ٢ ب : ٦ ج : ٨ د : ٥

الإجابة : د

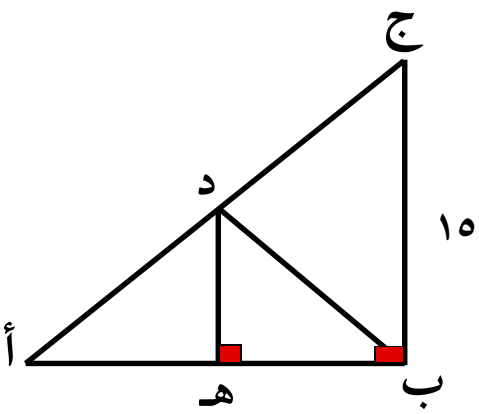
٨ أوجد الحد التالي في النمط : ١٢، ١٣ ، ١١، ١٢

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٣ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٩ ق( ج $\hat{أ}$ ب ) = ق( ب $\hat{د}$ هـ ) = ٦٠°



( الرسم ليس على القياس )

قارن بين :

القيمة الاولى : ج ب

القيمة الثانية : ب د

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

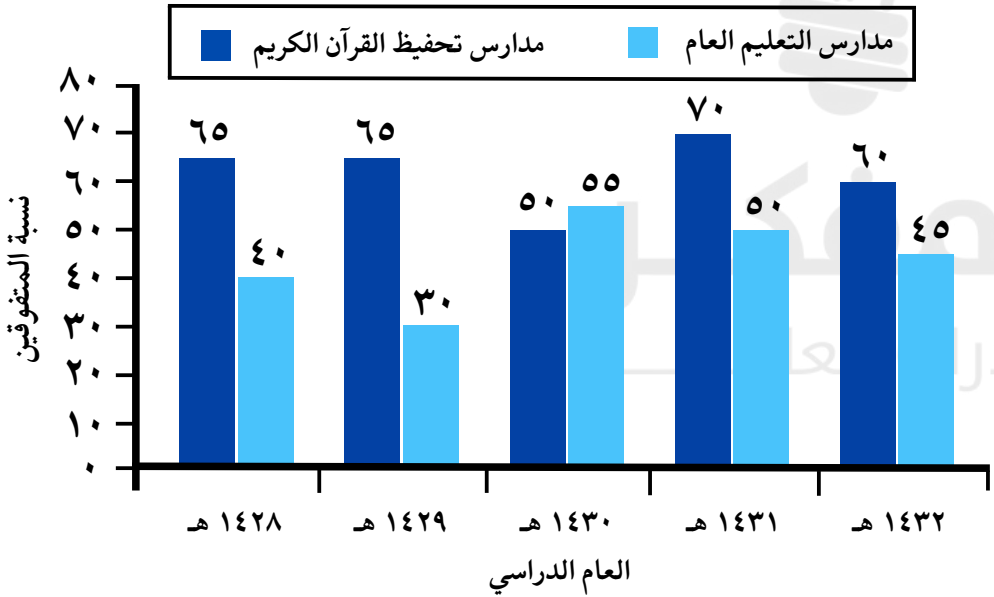
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

**١٠** ما العام الذي زادت فيه نسبة المتفوقين من الطلاب التعليم العام على نسبة المتفوقين من طلاب تحفيظ القران الكريم في العينات المختارة؟




أ : ١٤٣٢ هـ

ب : ١٤٣١ هـ

ج : ١٤٣٠ هـ

د : ١٤٢٩ هـ

الإجابة : ج

١١ مستطيل محيطه = ٤٨ إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعاً، ما مساحة المربع ؟

أ : ٩٦ ب : ١١٨ ج : ١٤٤ د : ١٨٦

الإجابة : ب

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٢٠

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كان متوسط أربعة أعداد فردية متتالية = ١٠ ،
فما متوسط آخر عددين؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٤ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢ إذا كان متوسط الأعداد ( ٥ ، ٦ ، ٩ ، س) يساوي ٩
فما قيمة س ؟

أ : ١٢ ب : ١٤ ج : ١٦ د : ١٨

الإجابة : ج

٣ أوجد قيمة ما يلي : $\frac{\sqrt{٤}\sqrt{١٨} - \sqrt{٨}}{\sqrt{٥}\sqrt{٢}}$

أ : ٥ ب : ٤ ج : ٢ د : ١٠

الإجابة : ج

٤ إذا كان احد المصانع يستغرق ٤٠ يوم لانتاج احد منتجاته ، إذا زاد عدد ساعات للعمل إلى ١٠ بدلا من ٨ يوميا فإن التغير في عدد الأيام سيكون ؟

أ : ١٠ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١١

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}}$ القيمة الثانية : $\frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ قارن بين :

القيمة الأولى: محيط معين طول قطريه ٨ م ، ١٠ م

القيمة الثانية : محيط مربع مساحته ٢٥م$^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

٧ مستطيل طوله $٥\frac{١}{٣}$ وعرضه $١\frac{٥}{٤}$ ، فكم مساحته؟

أ : ١٢ ب : ١٥ ج : ١٦ د : ١٨

المفكر القدرات العامة

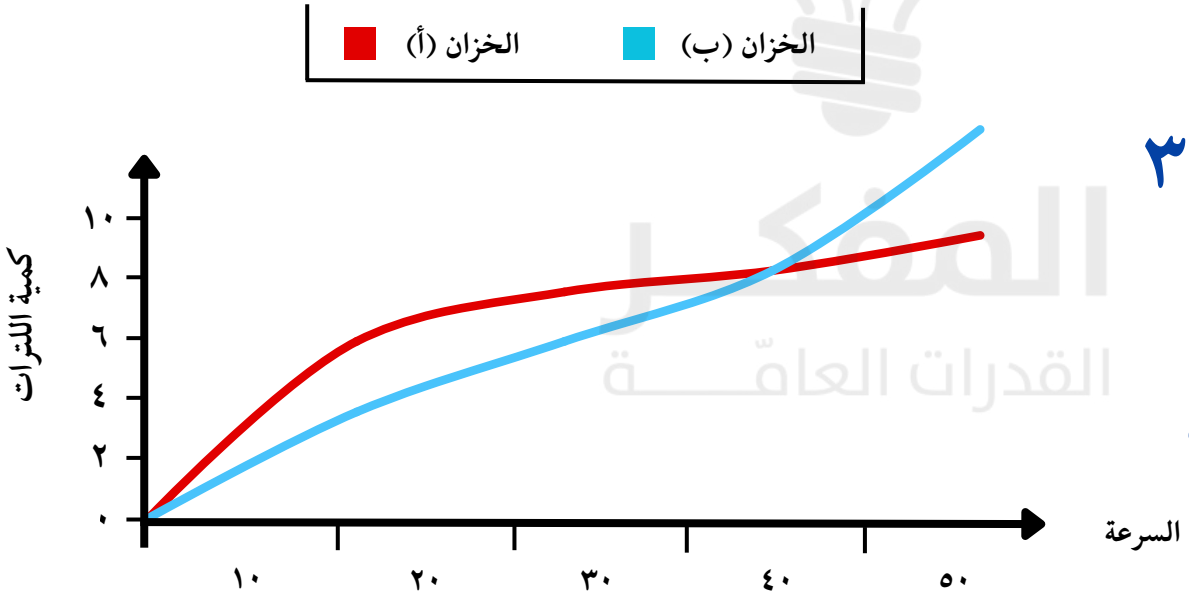
الإجابة : أ

٨ سلك طوله ٢٠سم ، صُنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

أ : ١٥سم  ب: ٢٠سم  ج : ٢٥سم  د : ٣٠سم

الإجابة : ج

٩ الرسم البياني يمثل كميات وقود بالترات اللتي صرفتها سياره لخزانين ( أ ) و (ب) ، عندما صرف الخزانين نفس الكمية من اللترات كم كانت السرعة لكليهما؟

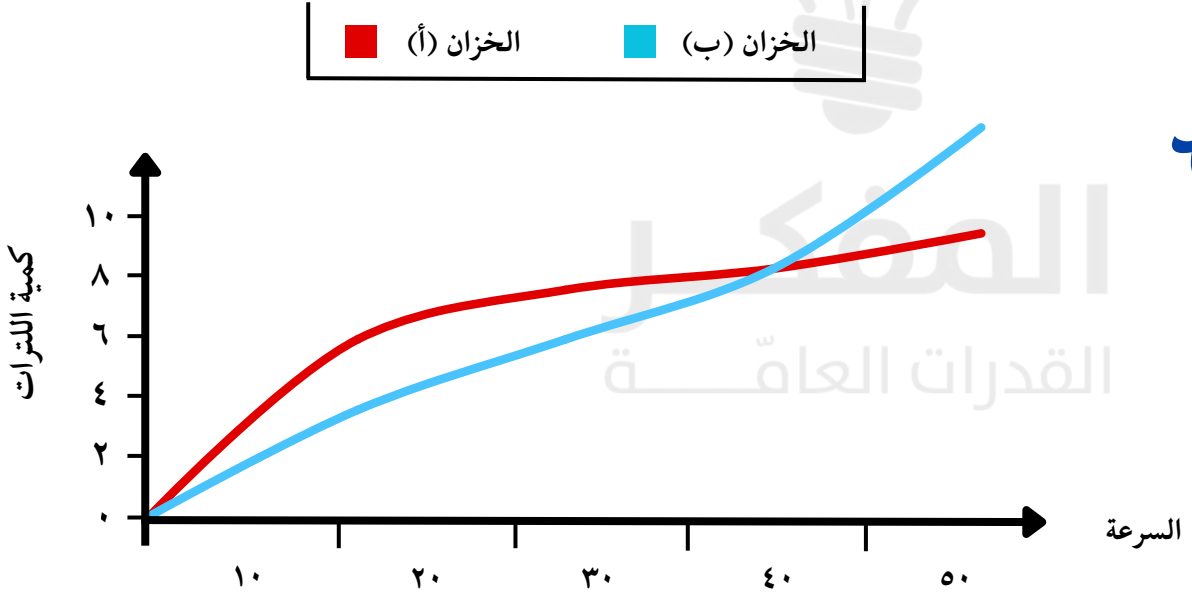



أ : ٢٠ ب : ٣٠

ج : ٤٠ د : ٥٠

الإجابة : ج

**١٠** الرسم البياني يمثل كميات وقود بالترات اللتي صرفتها سياره لخزانين ( أ ) و (ب) ، كم صرف الخزان (ب) من اللترات عندما كانت سرعته ٣٠؟




أ : ٤ ب : ٦

ج : ٨ د : ١٠

الإجابة : ب

١١ أوجد قيمة : $\frac{س\ (\ س^{٢} - ص^{٢}\ )}{س + ص}$

أ : $س^{٢} - س\ ص$ ب : $س^{٢} - ص^{٢}$

ج : $س + ص$ د : $س - ص$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٢١

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ زار أحمد صديقه يوم الأحد، وبعد ١٠٠ يوم زاره مرةً أخرى، في أي يوم زار صديقه ؟

أ : الأحد　　ب : الإثنين　　ج : الثلاثاء　　د : الأربعاء

الإجابة : ج

٢ كم عدد أولي من ١ الى ٣٠ ؟

أ : ١٠ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

٣ لدى بحار حبل يقيس به عمق الماء حيث توجد مسافة س بين كل عقدة وعقدة، إذا ابتل ثلثا الحبل بمسافة قدرها ١٢س، كم عقدة من الحبل غير مبتلة ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤ لدى شخص ٥٨ م من الماء يريد توزيعها على أحواض مساحة الحوض الواحد ٤م٢، كم متر مربع متبقي ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤ × ٥ + ٦ ÷ ٢

القيمة الثانية : ٦ ÷ ٢ + ٤ × ٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٦ صندوق به ٦٠ كرة مقسمة إلى ألوان متمايزة بأحجام صغيرة وكبيرة و بأعداد متساوية، قارن بين :

القيمة الأولى : الكرات الحمراء

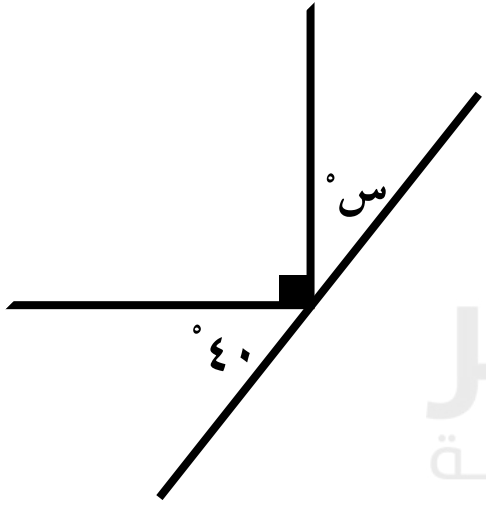
القيمة الثانية : الكرات الصغيرة من اللون الأصفر والأخضر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

## ٧ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



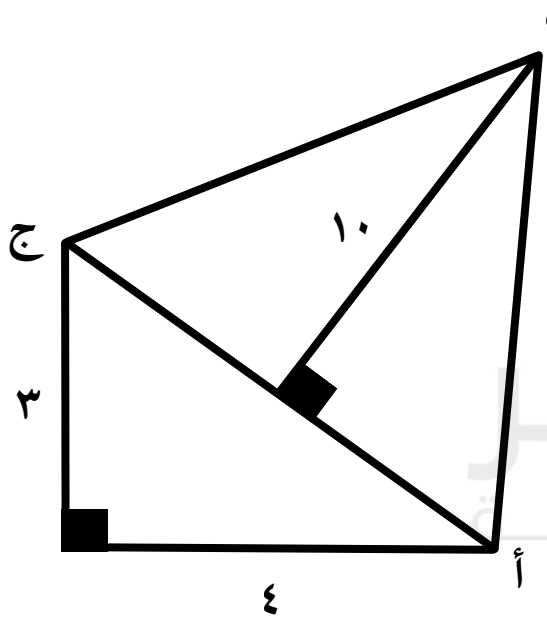

أ : ٤٠°　　ب : ٥٠°

ج : ٦٠°　　د : ٧٠°

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

## ٨ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ج ق

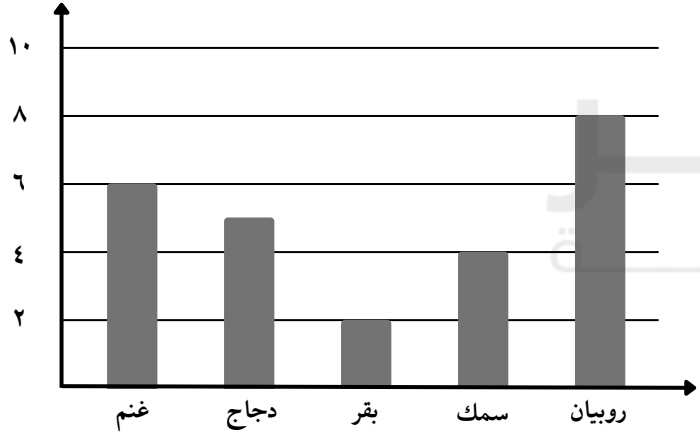



أ : ١٠ ب : ٢٥

ج : ٣١ د : ٥٠

الإجابة : ب

**٩** يبيع بائع شطائر تحتوي كل شطيرة منها على ١٠٠ جرام من اللحم، وتبلغ تكلفة الإضافات لكل شطيرة ٤ ريالات، إذا كان سعر بيع الشطيرة ٢٠ ريالاً، فأي أنواع اللحوم الآتية يحقق له ربحاً قدره ١٠٠ ريال ؟




أ : الغنم　　ب : الدجاج

ج : السمك　　د : الروبيان

الإجابة : أ

**١٠** أراد شخص إعداد شطيرة تحتوي على جميع أنواع اللحوم المتوفرة، فاستخدم ١٠٠ غرام من كل نوع بالتساوي بناءً على أسعار اللحوم الموضحة فكم ريالاً سعر تلك الشطيرة ؟

أ : ٤

ب : ٥

ج : ٦

د : ٧

الإجابة : ب

١١ ما العدد الذي مجموع قواسمه = ١٣ ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١٢

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٢٢

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ موظف يتقاضى راتباً سنوياً قدره ١٠٠٠٠ ريال، وتبلغ علاوته السنوية ٥٪ من راتبه، كم يصبح راتبه السنوي بعد إضافة العلاوة ؟

أ : ١٠٥٠٠ ب : ١٥٢٥٠

ج : ١٥٧٥٠ د : ١٦٠٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢ اشترى رجل ٢٠ سهماً بمبلغ ١٠ آلاف ريال، وباعها بمبلغ ١٢ ألف ريال، فكم ريالاً يبلغ ربحة في السهم الواحد ؟

أ : ١٠٠ ب : ٥٠٠ ج : ٦٠٠ د : ١٠٠٠

الإجابة : أ

٣ إذا كان الحضور لمناسبة عائلية ٤٠ شخص وكانت نسبة الرجال للنساء ٣ : ١ كم عدد الرجال ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٥ د : ٣٠

الإجابة : د

٤ يبلغ دخل محمد السنوي ١٥٦ ألف ريال، وقد أنفق منه ١٢٠ ألف ريال، فكم ريالًا ادّخر محمد خلال السنة؟

أ : ٢٦ ألف

ب : ٣٦ ألف

ج : ٢١ ألف

د : ٣١ ألف

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ب

٥ إذا كان المبلغ الذي مع محمد = ثلثي المبلغ مع مصعب قارن بين :

القيمة الأولى : مبلغ محمد

القيمة الثانية : مبلغ مصعب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦ إذا كانت س = ١ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٢س)^{-١}$

القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٧ إذا كان طول خزان ٣م، ومساحة قاعدته الأرضية ٤م$^{٢}$، فما حجم نصف كمية الماء التي يمكن للخزان تخزينها ؟

أ : ١٢م$^{٣}$ ب : ٦م$^{٣}$ ج : ٢٤م$^{٣}$ د : ٨م$^{٣}$

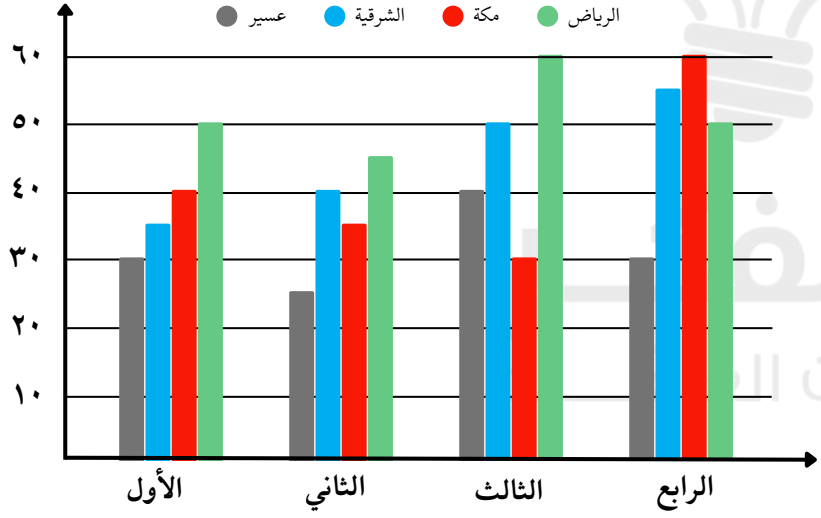
الإجابة : ب

٨ مستطيل مساحته ٤٨ سم$^{٢}$ ، قسم إلى مستطيلين متساويين أي الأرقام التالية يمكن أن تكون أصغر قيمة للمستطيلين ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٢٤

الإجابة : أ

٩ في المخطط البياني التالي، أي المدن كانت في زيادة متتالية لعدد الإصابات من اليوم الثاني إلى اليوم الرابع ؟




أ : عسير

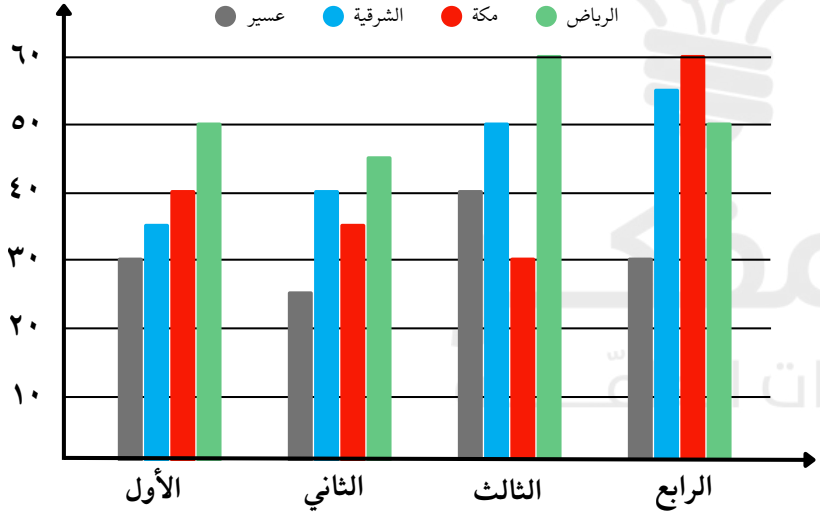
ب : الشرقية

ج : مكة

د : الرياض

الإجابة : ب

**١٠** في المخطط البياني التالي، في أي يوم زادت الرياض و الشرقية وعسير عن اليوم الذي يسبقه ؟




أ : الأول

ب : الثاني

ج : الثالث

د : الرابع

الإجابة : ج

١١ إذا كانت س = ص ، س ≠ صفر،فكم قيمة $\frac{\text{س}}{\text{س}}$ + ص ؟

أ : ٢س　　ب : س　　ج : $\frac{١}{\text{ص}}$　　د : $\frac{١}{\text{س}}$

الإجابة : أ

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٢٣

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ العبارة $٣^{س} \times ٣$ تكافئ :

أ : $٣^{٢س}$ ب : $٣^{س٢}$ ج : $٣^{س+١}$ د : $\sqrt{٣^{س}}$

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٢ ما هو العدد الذي إذا قسمته على ٥ و ٤ كان الباقي ٢؟

أ : ٢٤ ب : ٢٢ ج : ٢٥ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣ اشترت فتاة فستان بـ ٧٠٠ ريال بخصم ٣٠٪، كم كان سعر الفستان قبل الخصم ؟

أ : ٧٣٠ ب : ١٠٠٠ ج : ١٠٣٠ د : ١٣٠٠

الإجابة : ب

٤ إذا كان عدد طلاب الفصل ٦٠ طالباً وكان ثلثا الفصل ناجحين، فكم عدد الناجحين

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : المتوسط الحسابي لـ ٣٠ ، ٩٠ ، ٨١٠

القيمة الثانية : ٣٠٤

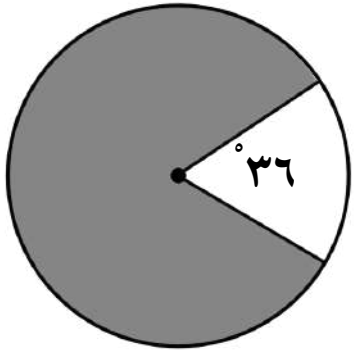
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٦ إذا كانت مساحة الدائرة = ٩٠ط، قارن بين :




القيمة الأولى : مساحة الجزء غير المظلل

القيمة الثانية : ٩ ط

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

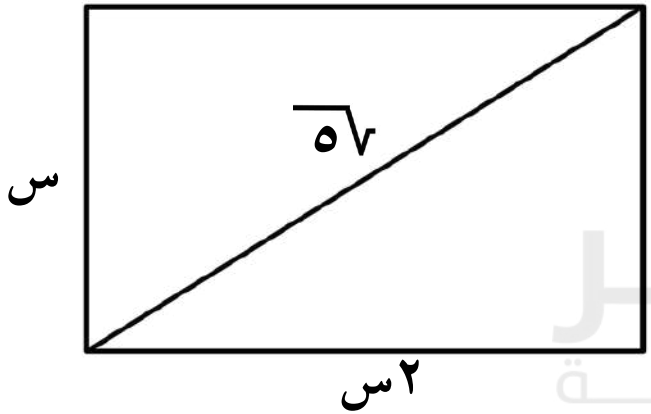
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

## ٧ في الشكل التالي، احسب محيط المستطيل




أ : ٥

ب : ٦

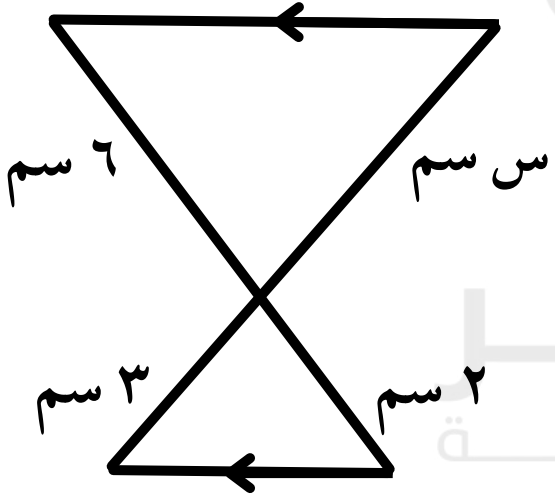
ج : ٨

د : ٢٥

الإجابة : ب

المفكر للقدرات العامة

٨ في الشكل المجاور أوجد قيمة س :




أ : ٢

ب : ٤

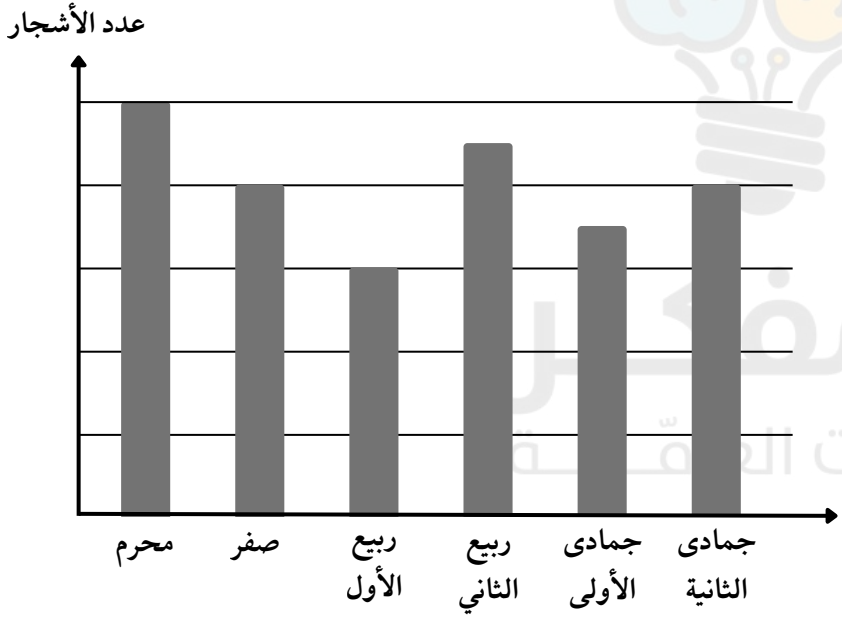
ج : ٦

د : ٩

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٩ الرسم البياني التالي يمثل عدد الأشجار المزروعة خلال النصف الأول من السنة، يظهر الرسم أن معدل زراعة الأشجار :




أ : متزايد

ب : متناقص

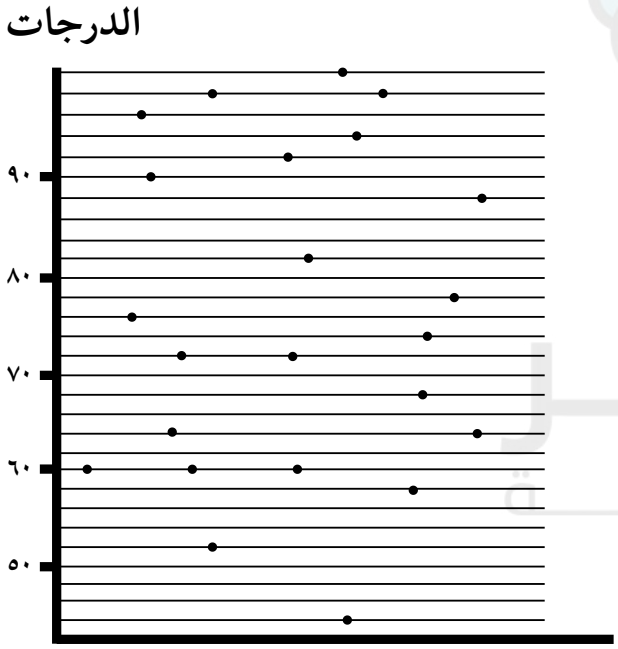
ج : متذبذب

د : ثابت

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

**١٠** من خلال الرسم البياني التالي : كم عدد الطلاب الذين حصلوا على درجة ٩٠ فاكثر؟




أ : ٥ ب : ٦

ج : ٧ د : ٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١١ إذا كان $\sqrt{\text{س} + \sqrt{\text{س}^{٢}}}$ = ٤ أوجد قيمة س

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٨ د : ٣١

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٢٤

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ اشترى شخص جوال قيمته ٣٨٠٠ ريال ودفع ٢٠٠٠ ريال والباقي أقساط لمدة ١٢ شهر، فكم قيمة القسط الشهري؟

أ : ١١٠ ب : ١٣٠ ج : ١٥٠ د : ١٧٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢ شخص لديه حساب فيه ١٢٠٠٠ متابع وحصل على توثيق وصار لديه ٢٤٠٠٠ ، احسب نسبة الزياده بعد التوثيق؟

أ : ٥٠٠٪ ب : ٤٠٠٪ ج : ٣٠٠٪ د : ١٠٠٪

الإجابة : د

٣ إذا كان مجموع المدارس الأهلية والحكومية بالمنطقة = ٤٠ مدرسة، والنسبة بينهما = ٣ : ٢، كم عدد المدارس الأهلية ؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٤

الإجابة : ج

٤ أي الأعداد التالية يقبل القسمة على ٢ و ٣ و ٥ ؟

أ : ٧٢٣٣ ب : ٥٧٣٠ ج : ٤٠٩٥ د : ٥٢٣٥

الإجابة : ب

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٥٪ من ١٥٠

القيمة الثانية : ١٠٪ من ٢٠٠

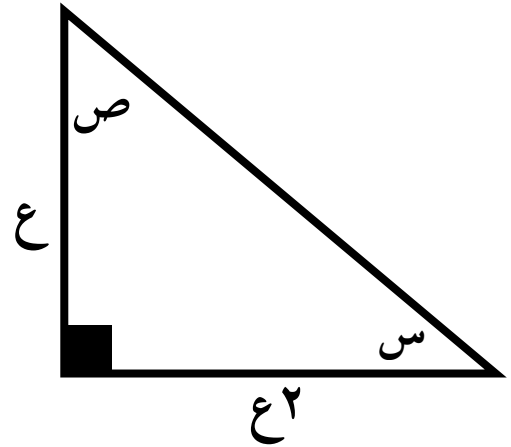
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ في الشكل المجاور، فقارن بين :




القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

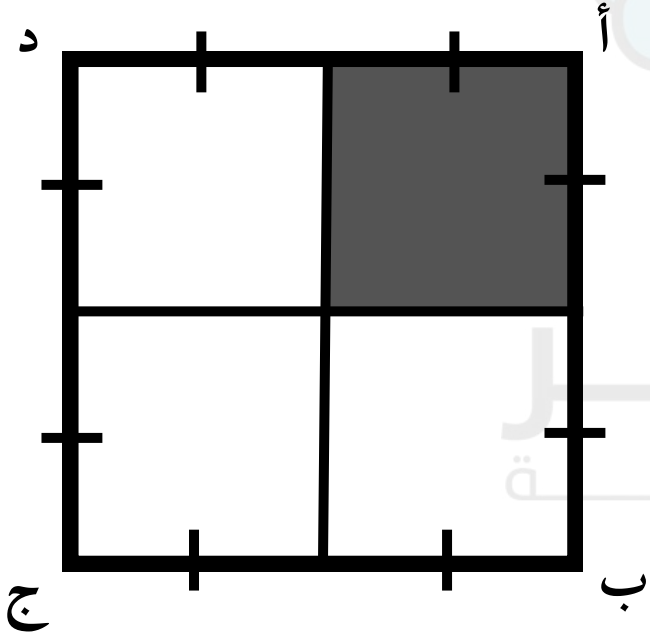
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

٧ إذا كانت مساحة المربع أ ب ج د = ١٠٠ ، أوجد مساحة الجزء المظلل



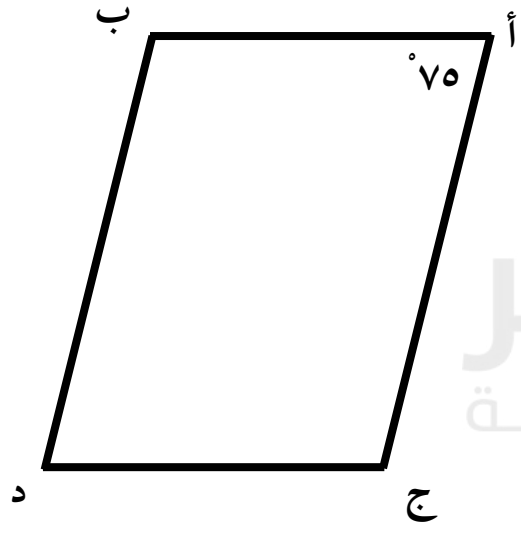

أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٣٠ د : ٤٠

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٨ إذا كان الشكل التالي متوازي أضلاع، أوجد ناتج جمع الزاويتين أ + د

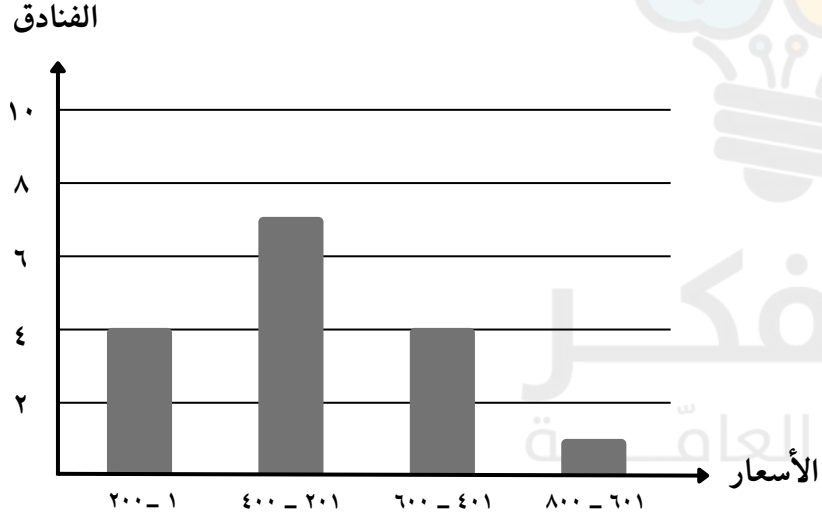



أ : ٧٥° ب : ١٥٠°

ج : ١٨٠° د : ٣٦٠°

الإجابة : ب

**٩** في الرسم البياني التالي، كم عدد الفنادق التي أسعارها أكثر من ٤٠٠ ريال




أ : ٤

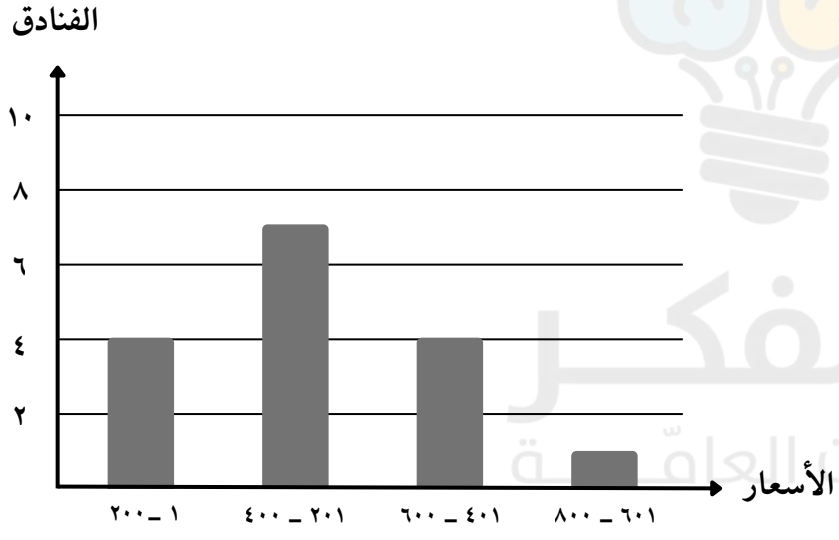
ب : ٥

ج : ٦

د : ٧

الإجابة : ب

١٠ في الرسم البياني التالي، معظم الفنادق تتراوح أسعارها بين :




أ : ١ ـ ٢٠٠

ب : ٢٠١ ـ ٤٠٠

ج : ٤٠١ ـ ٦٠٠

د : ٦٠١ ـ ٨٠٠

الإجابة : ب

١١ ٢س = ٣ + ص ؛ س ، ص عددين صحيحين، أي مما يلي صحيح دائماً؟

أ : س عدد زوجي

ب : ص عدد زوجي

ج : س عدد فردي

د : ص عدد فردي

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

# اقسام المفكر ١٢٥

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ الأعداد ١٢ ، ٢س ، ٣س متوسطهم = ٩ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢ أوجد المنوال للقيم : ١ ، ١ ، ٤ ، ٥ ، ٥ ، ١ ، ٣

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

٣ أوجد الحد الناقص : ١ ، ٦ ، ..... ، ١٦ ، ٢١

أ : ٨ ب : ١١ ج : ١٥ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤ إذا كان متوسط اربع ارقام ١٠ فإذا زادوا رقم فاصبح المتوسط ٩ فما هو الرقم؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٣}$

القيمة الثانية : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٧^{٣}}$

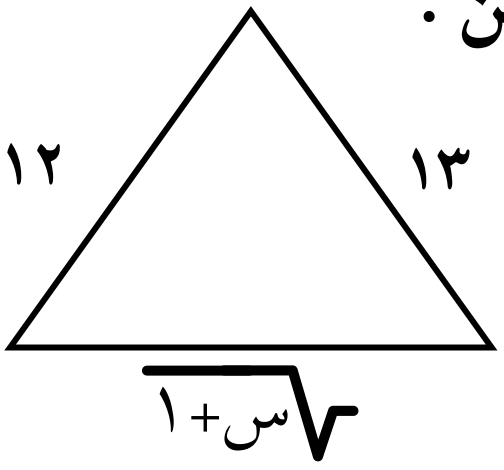
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ اذا كان محيط المثلث = ٢٨ قارن بين :




القيمة الأولى : ١ + $\frac{\text{س}}{٢}$

القيمة الثانية : $\frac{\sqrt{\text{س}+١}}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

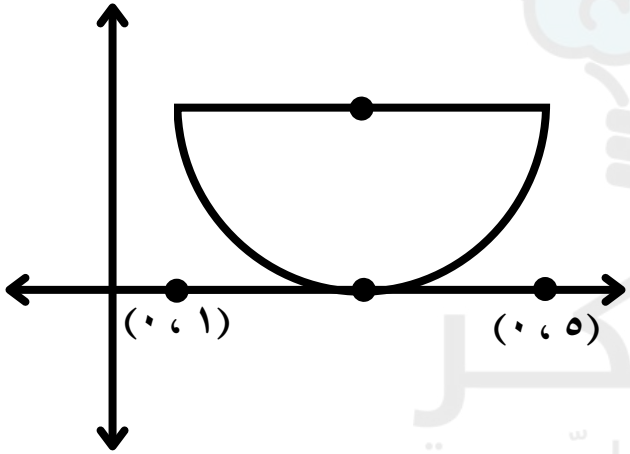
الإجابة : أ

٧ ما حجم اصغر مكعب بالمتر المربع يمكن ان يمتلئ بمكعبات حجمها ١م$^{٣}$، ٨م$^{٣}$، ٢٧م$^{٣}$؟

أ : ١٢٥ ب : ٦٤ ج : ٢١٦ د : ٣٤٣

الإجابة : ج

٨ في الشكل التالي، أوجد احداثيات مركز الدائرة




أ : (٢ ، ١)

ب : (٢ ، ٣)

ج : (٣ ، ٢)

د : (١ ، ٢)

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٩ لدينا غرفة طولها ١٠ م ، وعرضها ٦م ، وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

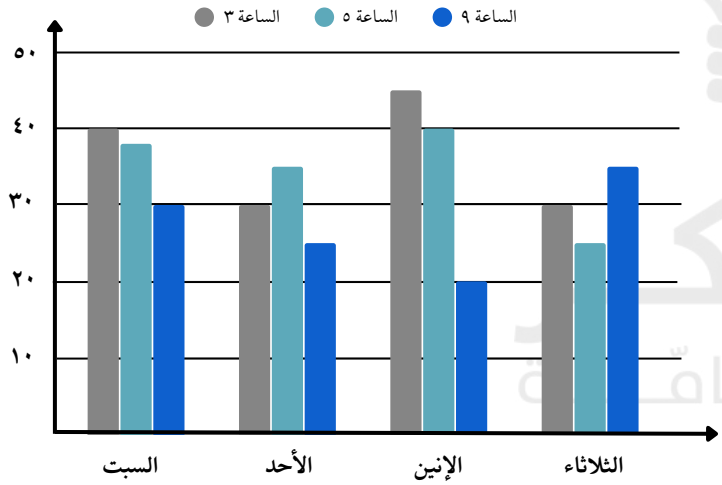
| | وحدة حرارية |
|---|---|
| ١ م$^{٣}$ | ٣٠٠ |
| ١ طن | ١٢٠٠٠ |

أ : ١,٥ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

**١٠** يمثل الرسم البياني التالي درجات الحرارة المسجلة في الرياض، ما درجة الحرارة التي تكررت مرتين خلال يومين




أ : ٢٠

ب : ٢٥

ج : ٣٠

د : ٣٥

الإجابة : ج

١١ إذا كان $\frac{٢}{أ} + \frac{٣}{ل} = \frac{٥}{١٢}$

حيث أن أ × ل = ٢٤ ، أوجد قيمة ٦ أ + ٤ ل

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ٢٠

الإجابة : د

المفكـــر
القدرات العامّـــة

# اقسام المفكر ١٢٦

## إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ ما هو عدد قواسم العدد ١٢ ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٢٨

الإجابة : ب

٢ تعمل هند في عجن وخبز الكيك، حيث تستغرق ساعة و ١٠ دقائق يدويا ، و ٥٠ دقيقة عند العجن آليا ، فإذا استغرقت ٣٠ دقيقة يدويا ، فكم تستغرق في الآلة؟

أ : ١٦ ب : ٢٠ ج : ٢٤ د : ٢٨

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٣ أوجد المنوال للأعداد ٥٢٠+٢٠ ، ٥٢٠+٣٠ ، ٥١٠+١٠ ، ٥١٠+٢٠ ، ٥١٠+٣٠

أ : ٥١٠ ب : ٥٢٠ ج : ٥٣٠ د : ٥٤٠

الإجابة : د

المفكر القدرات العامّة

٤ أب عمره ٣٦ وأعمار أطفاله ١٤، ١٠، ٤ بعد كم سنة يصبح مجموع اعمارهم يساوي عمر الاب؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ج

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٩}{٣}$ ـ $\frac{٣}{٩}$

القيمة الثانية : $\frac{٩}{٣}$ × $\frac{٣}{٩}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

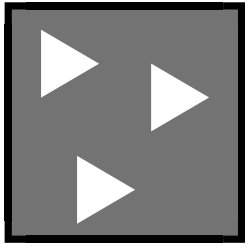
د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

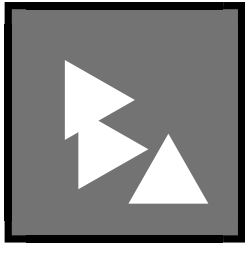
المفكر
القدرات العاقة

٦ قارن بين :

(١)



(٢)



القيمة الأولى : مساحة المظلل بالشكل (١)

القيمة الثانية : مساحة المظلل بالشكل (٢)

أ : القيمة الأولى أكبر

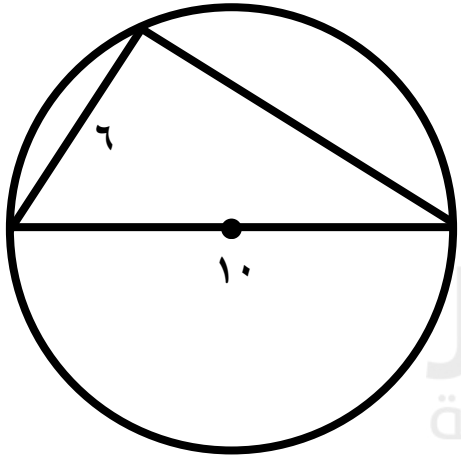
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٧ إذا كان قطر الدائرة ١٠ سم أوجد مساحة المثلث




أ : ١٢

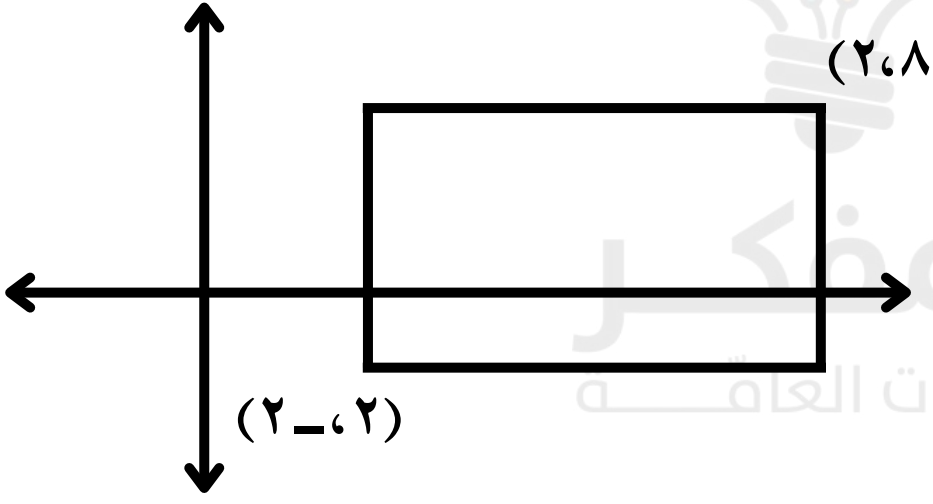
ب : ٢٤

ج : ٣٢

د : ٤٨

الإجابة : ب

٨ في الشكل المجاور، احسب مساحة المستطيل

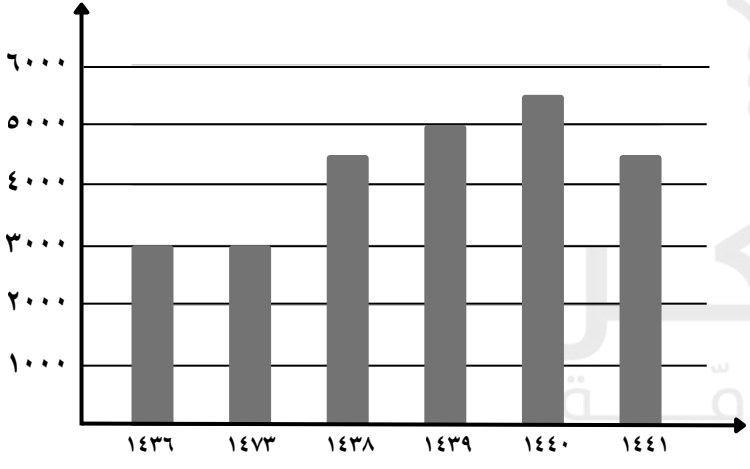



أ : ٨ ب : ١٦

ج : ٢٤ د : ٢٥

الإجابة : ج

٩ أوجد الفرق بين متوسط الأعوام ١٤٣٦ ـ ١٤٣٨ ومتوسط الأعوام ١٤٣٩ ـ ١٤٤١



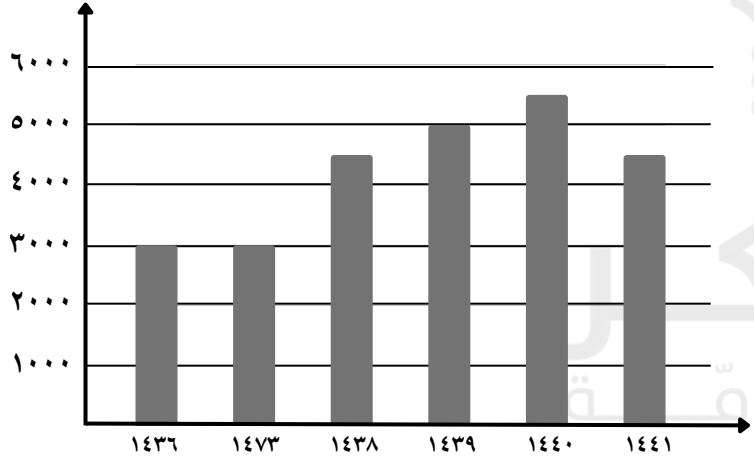

متوسط أرباح شركة في ٦ أعوام

أ : ١٠٠٠ ب : ١٥٠٠

ج : ٢٠٠٠ د : ٢٥٠٠

الإجابة : ب

**١٠** في المخطط البياني التالي، ما العام الذي حقق أعلى نسبة زيادة ؟




متوسط أرباح شركة في ٦ أعوام

أ : ١٤٣٨ ب : ١٤٣٩

ج : ١٤٤٠ د : ١٤٤١

**الإجابة : أ**

١١ إذا كان س + ٣ص = ١٥ أوجد قيمة س + ص علماً أن س = ٣

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ب