المفكر
القدرات العامّة



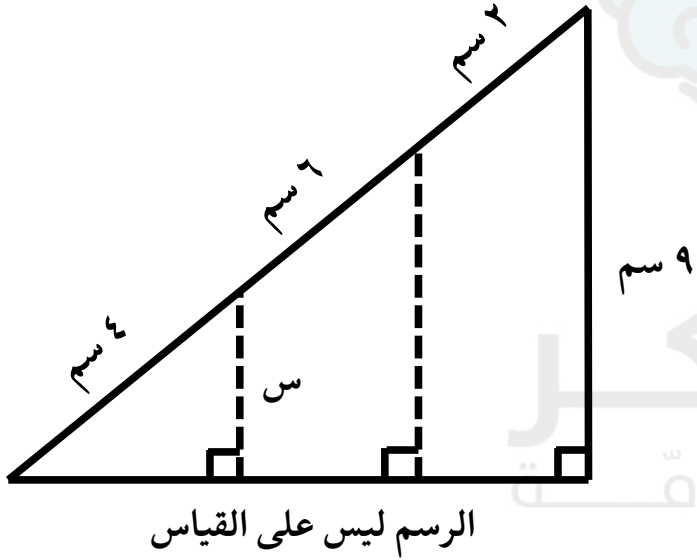
اقسام المفكر ١

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

١ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

الإجابة : د

٢ قارن بين :

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

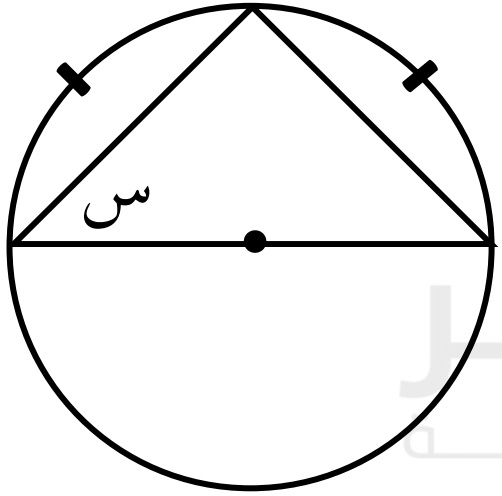
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

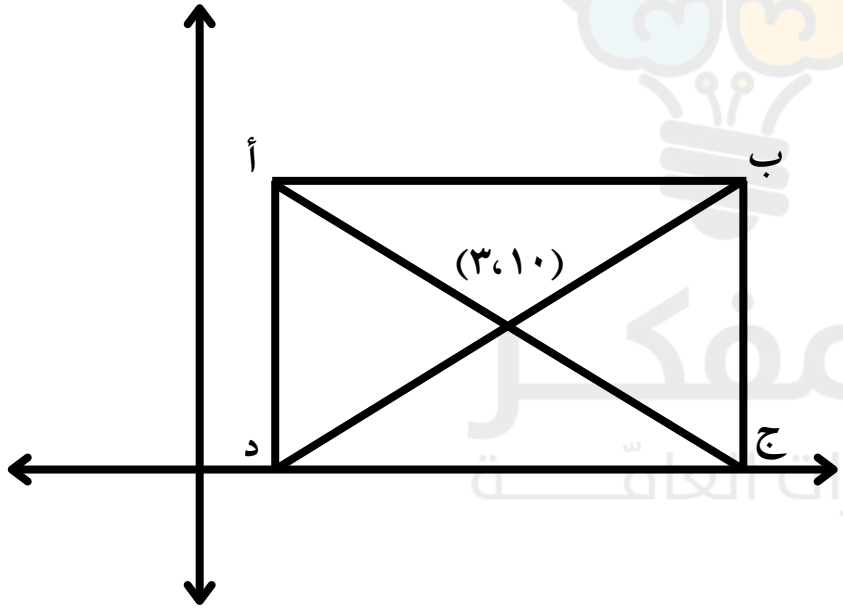
الإجابة : ب

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)

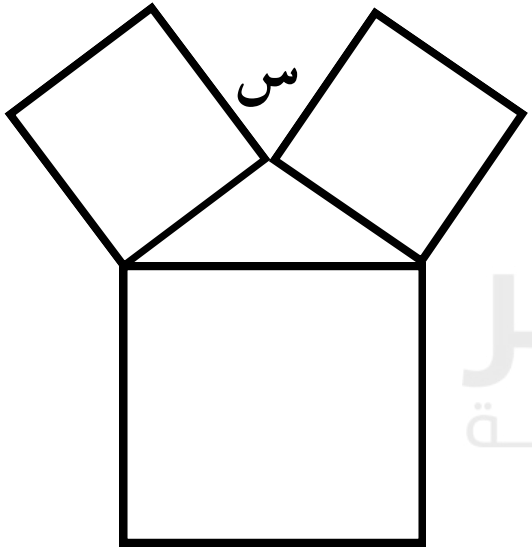
ب : (١٤ ، ٤)

ج : (١٢ ، ٦)

د : (١٤ ، ٦)

الإجابة : د

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



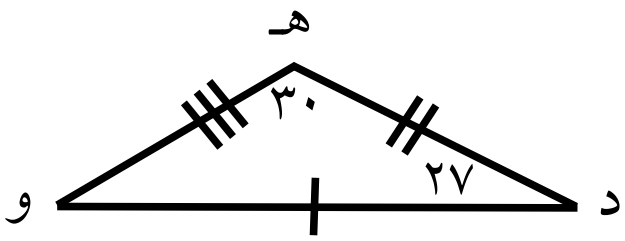
أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

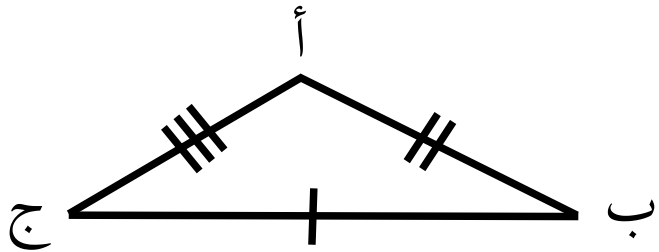
المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ب

٧ قارن بين :



القيمة الأولى : قياس الزاوية ج



القيمة الثانية : ١١١

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

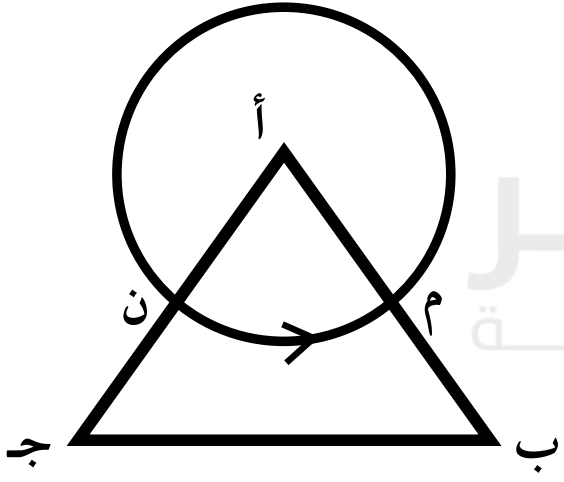
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكرة
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



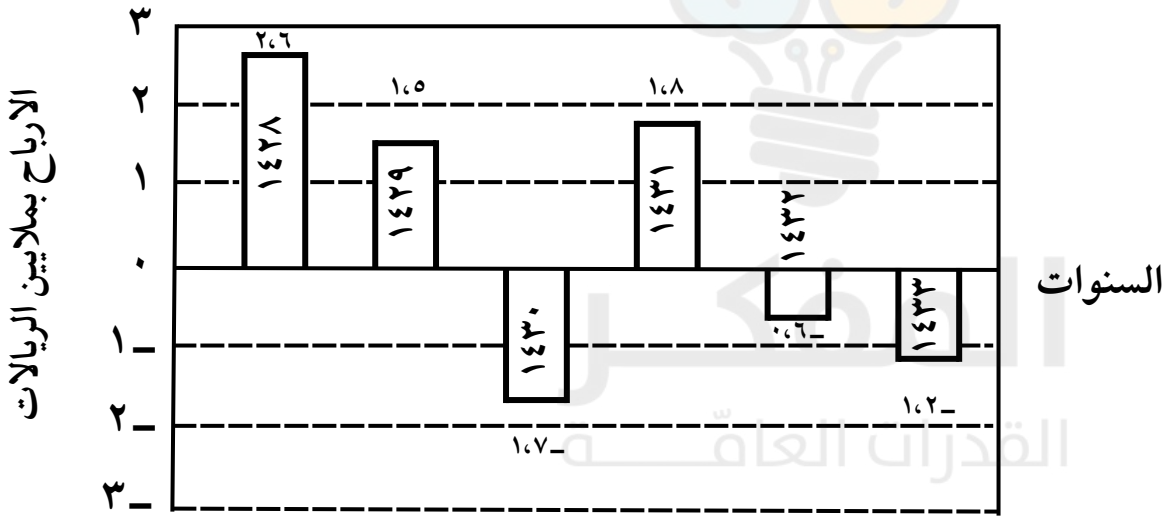
أ : ط ب : ٣ط

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

أرقام مشابهة

١ 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

٢ 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

المفكرة
القدرات العامّة

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

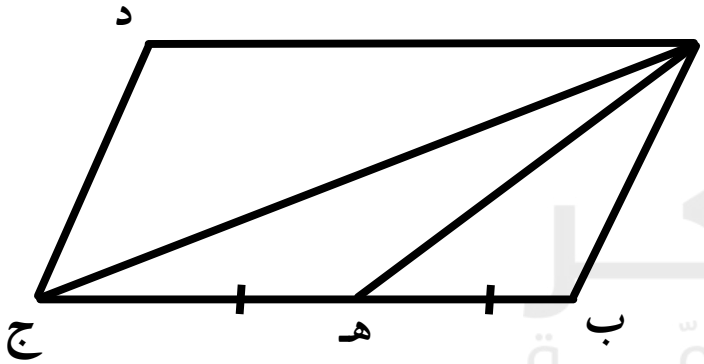
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

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 اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٣

إعداد فريق المفكر

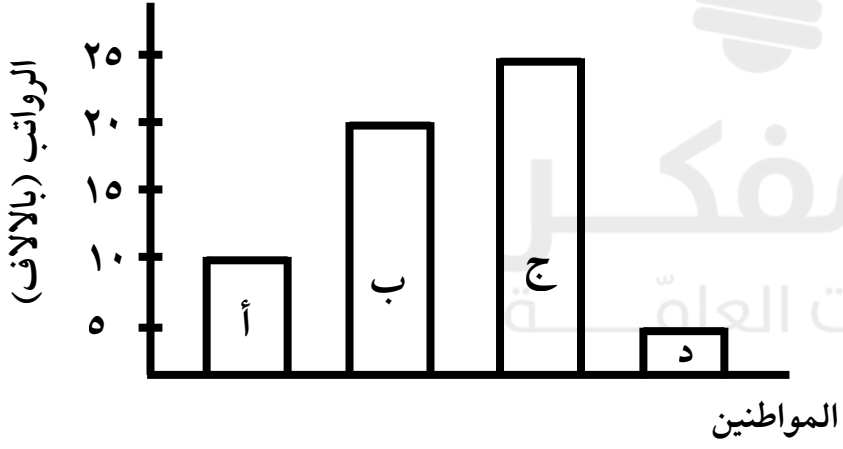
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ 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

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

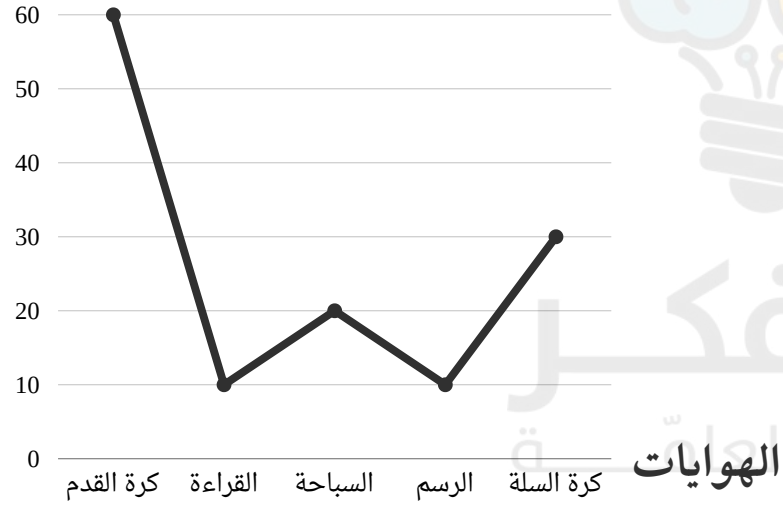


أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٤ د : ٢٨

الإجابة : أ

٣ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟



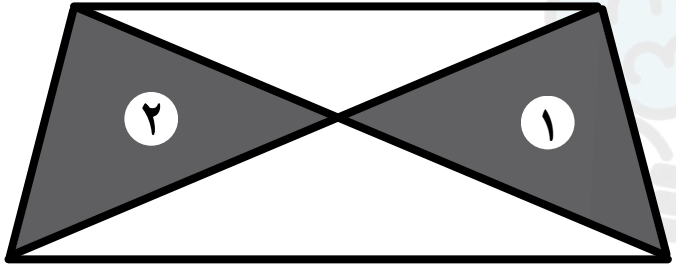
أ : ٣٠ ب : ٤٠

ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة ج

٤ قارن من حيث المساحة



القيمة الأولى : ١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

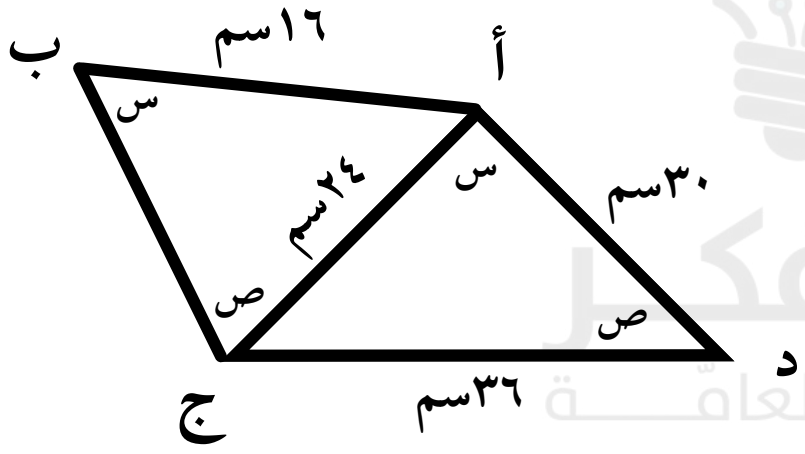
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكرة
القدرات العامة

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

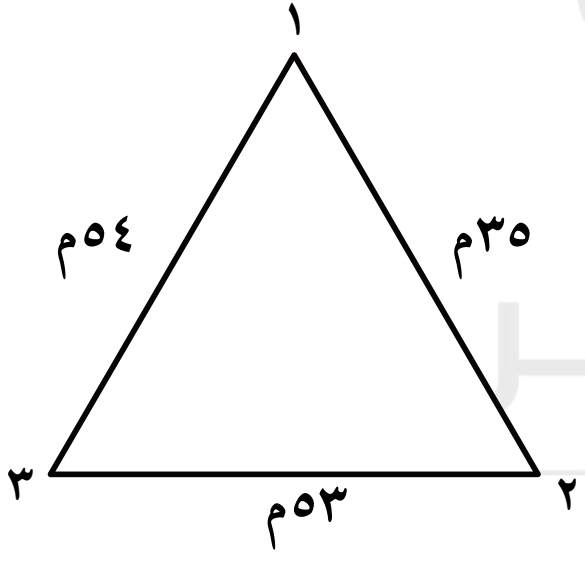


أ : ١٥ ب : ١٦

ج : ٢٠ د : ٣٠

الإجابة : ج

٦ 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

الإجابة : ب

٧ إذا كانت ٤ < س ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٤}{س + ١}$ القيمة الثانية : $\frac{س - ١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٨ 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

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

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

١٠ أوجد قيمة : $\sqrt{٠,٠٠١٦}$

أ : ٠,٢ ب : ٠,٤ ج : ٠,٠٢ د : ٠,٠٤

الإجابة : د

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

أ : صفر　　ب : ١　　ج : ٢　　د : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة



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 العاقة

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

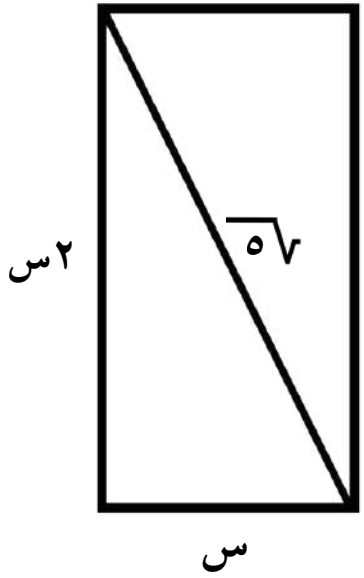
الإجابة : ج

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

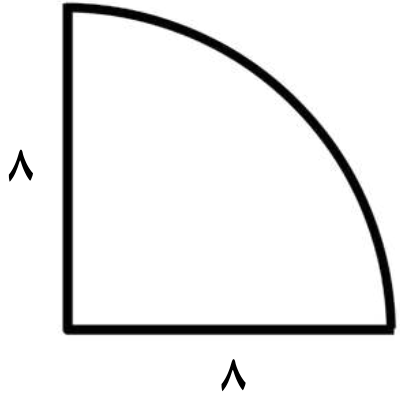
الإجابة : ج

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

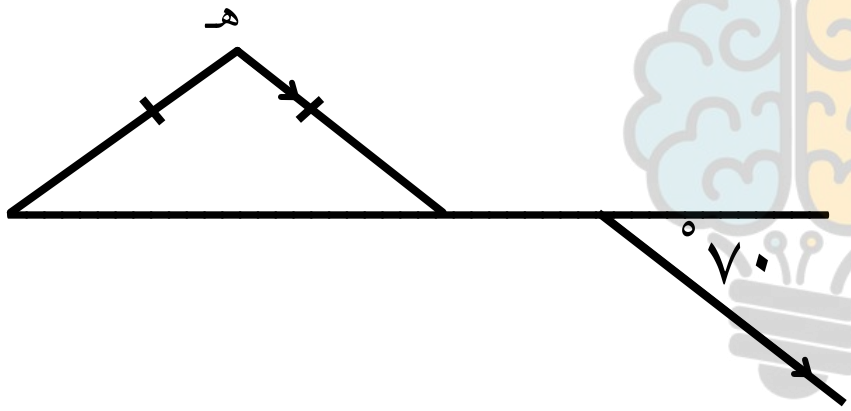
٩ إذا كانت نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠٪ ، وعددالموظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠٪ ، أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٣٣٪ د : ٣٥٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ



أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

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

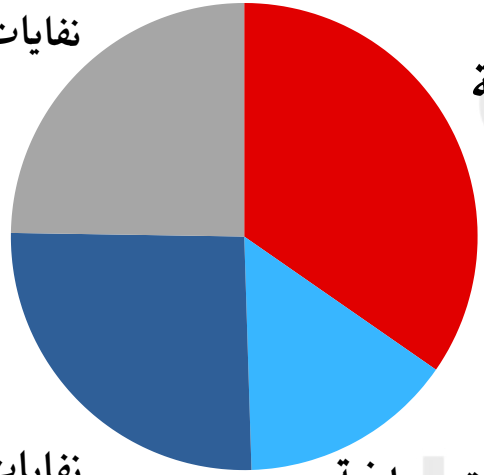
١ ١٠ صناديق يوجد بها أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر ورصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢ 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

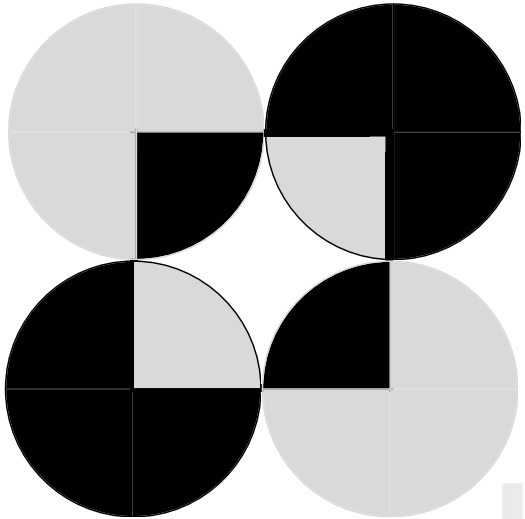
الإجابة : ج

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

المفكر القدرات العامة

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

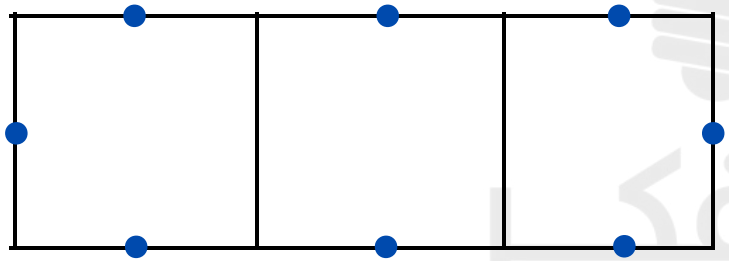
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣ قارن بين :

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

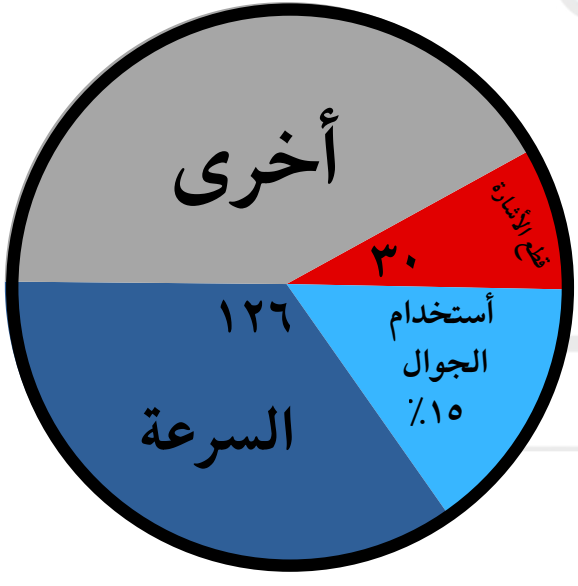
القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

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 ؟

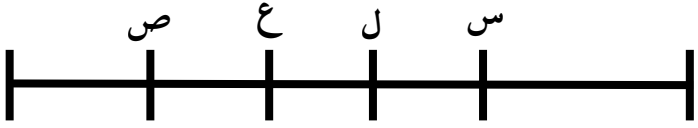


الرسم ليس على القياس

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 :

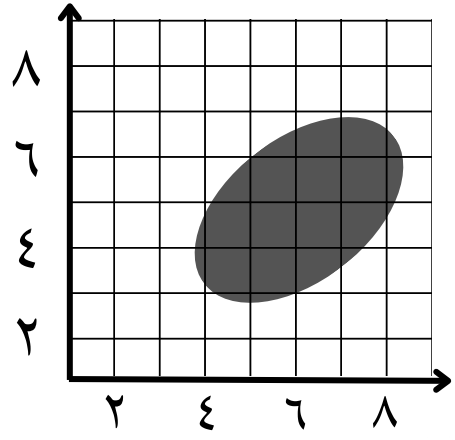
ـ القيمة الأولى : ٣ ـ القيمة الثانية : س ل

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

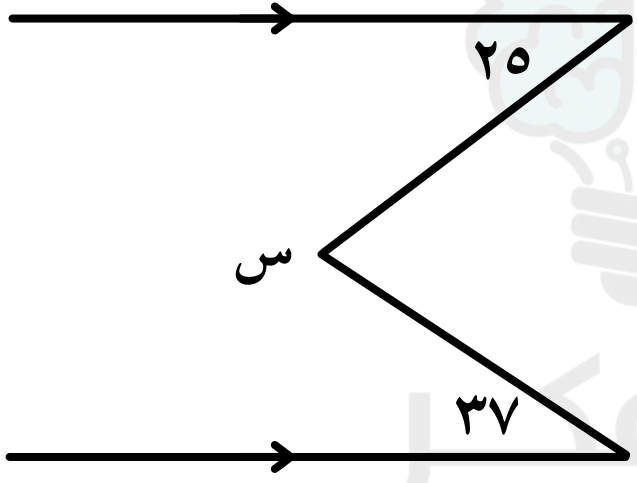
د ـ المعطيات غير كافية

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

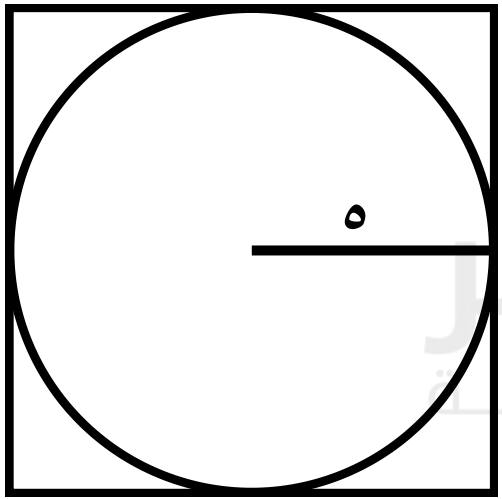
١٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



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

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٧

إعداد فريق المفكر

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

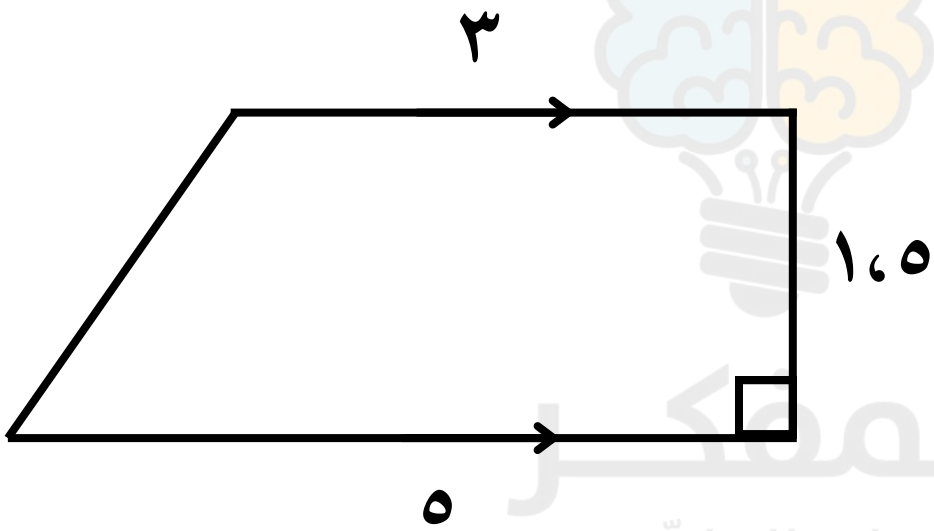
١ يستخدم أحمد العد القفزي بمقدار ٥ أعداد، ويستخدم ناصر العد القفزي بمقدار ٣ أعداد، فإذا كانت بدايتهما من الصفر ونهايتهما قبل العدد ١٠٠ ، فكم عدد الأعداد المشتركة بينهما؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

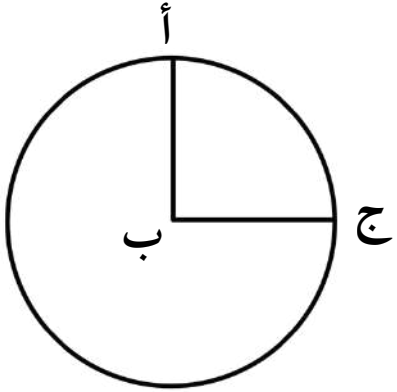
٢ مساحة الشكل = ...



أ : ٦ ب : ٦،٥ ج : ٤ د : ٤،٥

الإجابة : أ

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



القيمة الأولى : الزاوية أ ب ج

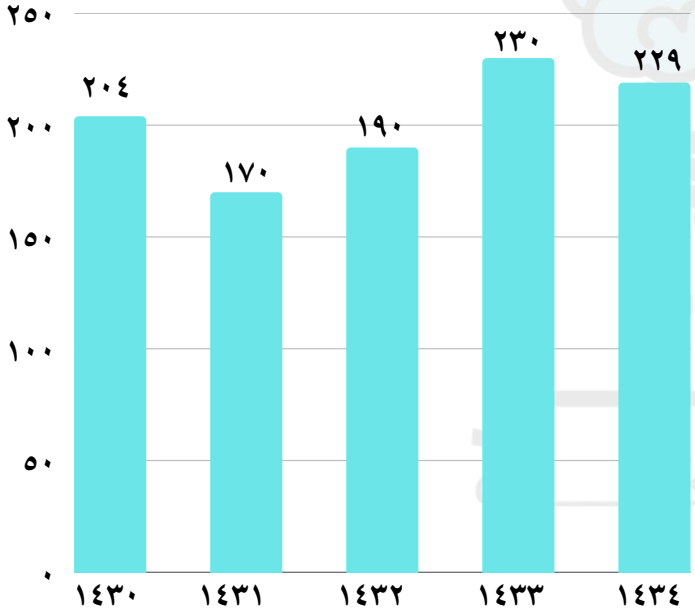
القيمة الثانية : ٩٠°

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤ ما متوسط أول ثلاث سنوات ؟



أ : ١٨٠ ب : ١٨٥

ج : ١٨٨ د : ٢٠٠

الإجابة : ج

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

أ : ١٢٪ ب : ٢٠٪ ج : ٣٦٪ د : ٤٤٪

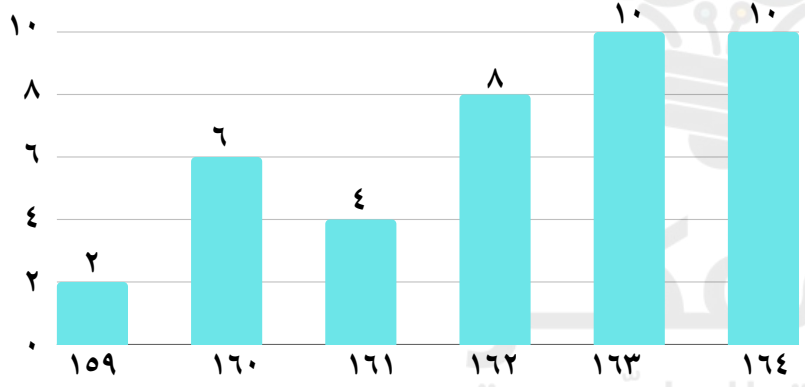
الإجابة : د

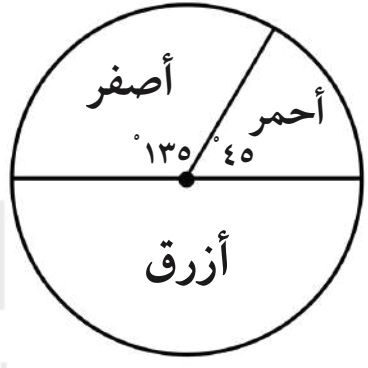
٦ إذا أعطى حمزة ٣ ريـال لإبراهيم فأصبحت النسـبة بينهم ٢ : ١ ، و إذا أعطى إبراهيم لحمزة ريالين أصبحت النسبة بينهما ١ : ٣ ، كم المبلغ مع حمزة ؟

أ : ١٧ ب : ٣٣ ج : ٤٣ د : ٤٥

الإجابة : ج

٧ 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

٨ 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

٩ 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

١٠ في العملية التالية : $١٢^{٦} \div ٥$ ، أوجد باقي القسمة.

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ب

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

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٨

إعداد فريق المفكر

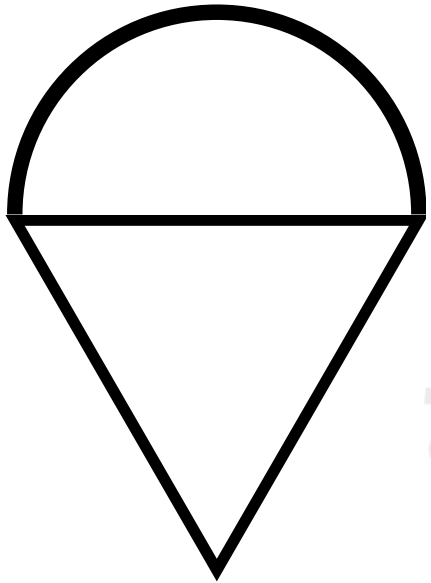
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

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)

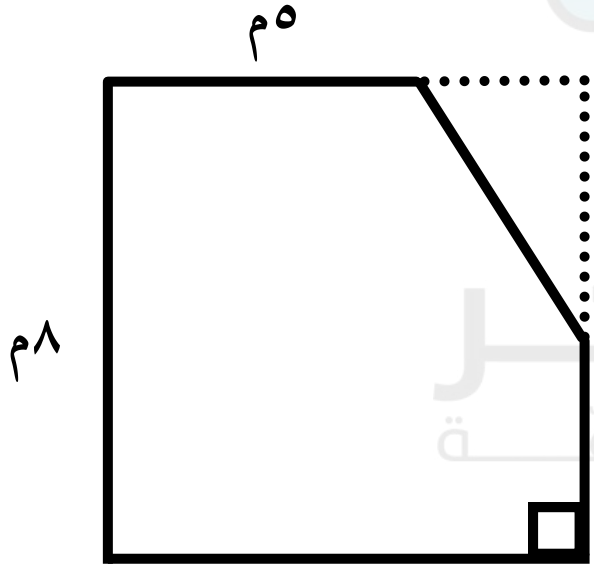
ج : ١٦ (٢ √ ٣ + ٢ط)

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

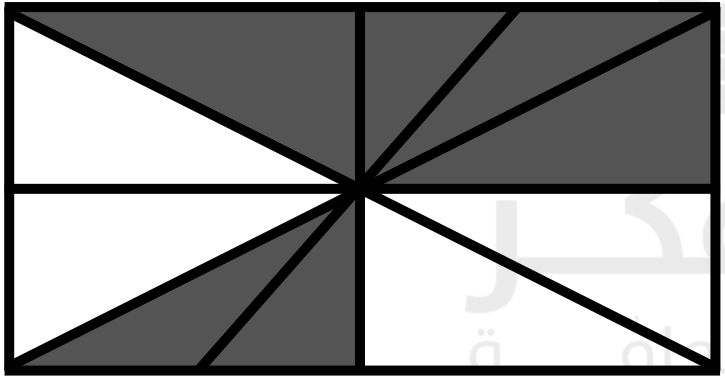
أ : ٦٤ ب : ٥٨

ج : ٤٤ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

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

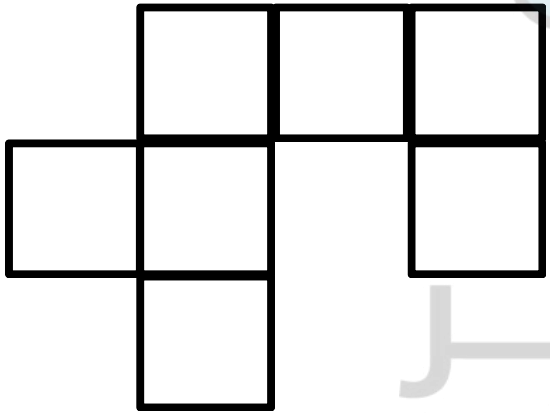


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

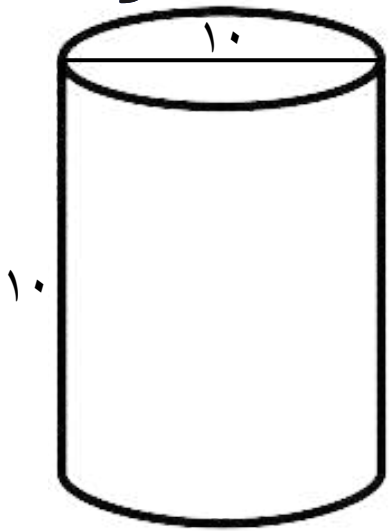
٥ في الشكل المجاور: ٧مربعات ، مساحة المربع الواحد ١٦ سم ، أوجد محيط الشكل



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 : ٢٥٪ ب : ٣٠٪ 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

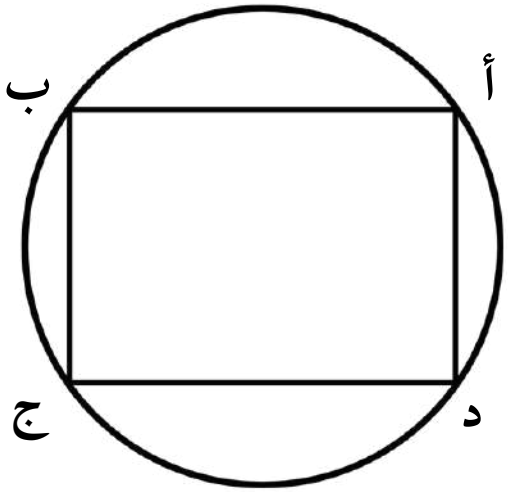
٩ ما الأكثر ثباتًا طوال العام ؟

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

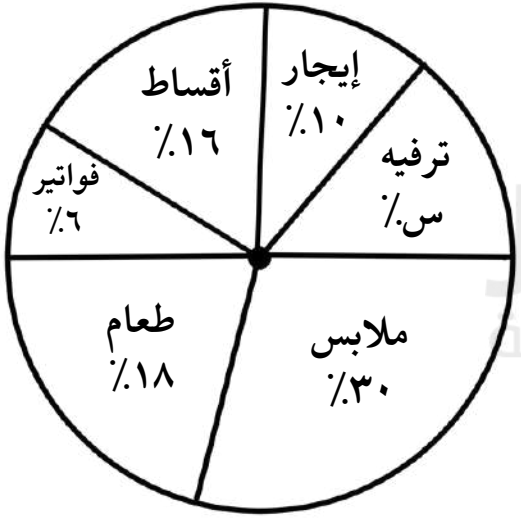


اقسام المفكر ٩

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

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

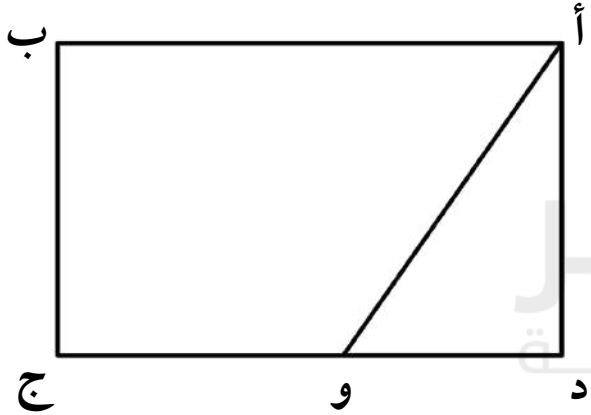
٩ كم عدد الأعداد الفردية المكونة من رقمين، بحيث يكون الرقم في خانة العشرات أكبر من الرقم ٣ ؟

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

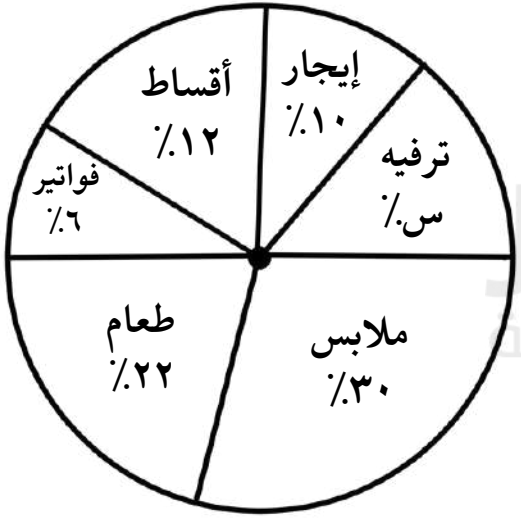
ب : ٣٢

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

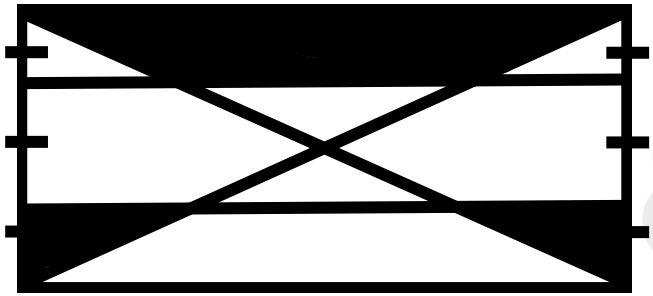
المفكر
القدرات العامّة



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 العاقّة

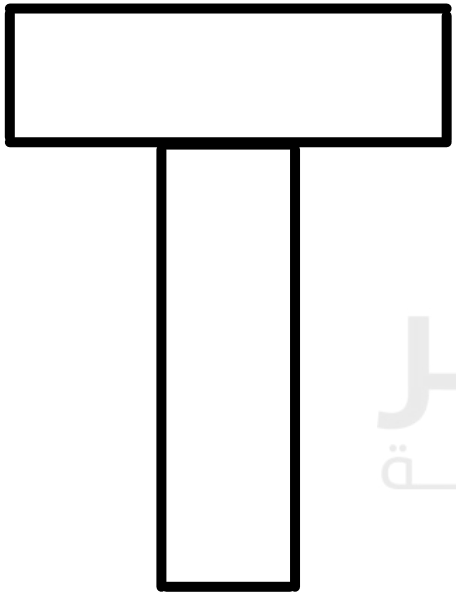
٢ إذا كان ص تتناسب عكسياً مع س ، ص=٤
عندما س=٦ أوجد قيمة ص عندما س=١٢

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

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

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

المفكر القدرات العامة

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

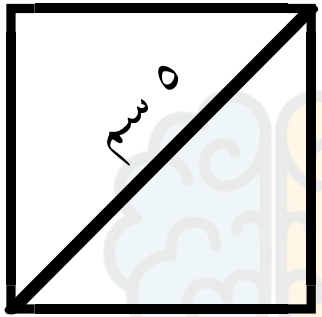


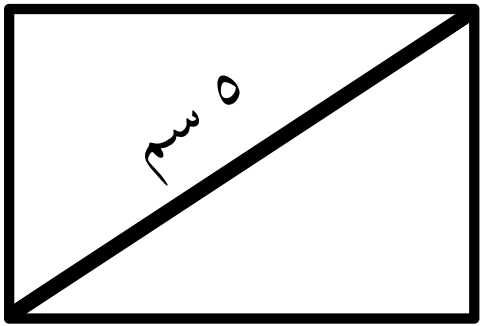
اقسام المفكر ١١

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

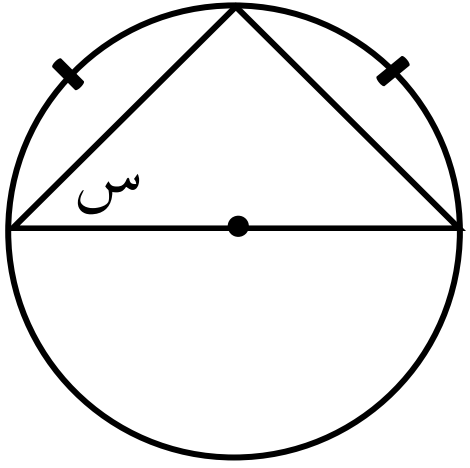
المفكر
القدرات العامّـــة

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 ماقيمة س ؟



أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

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 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

٧ 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

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

أ : ٣ط　　ب: ٤ط　　ج : ٥ط　　د : ٦ط

الإجابة : ج

٩ 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 العقلية

١٠ الأربع هللات كم تساوي بالريال ؟

أ : ٤ ب : ٠،٤ ج : ٠،٠٤ د : ٠،٠٠٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١١ 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 : $\frac{١}{٥}$

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

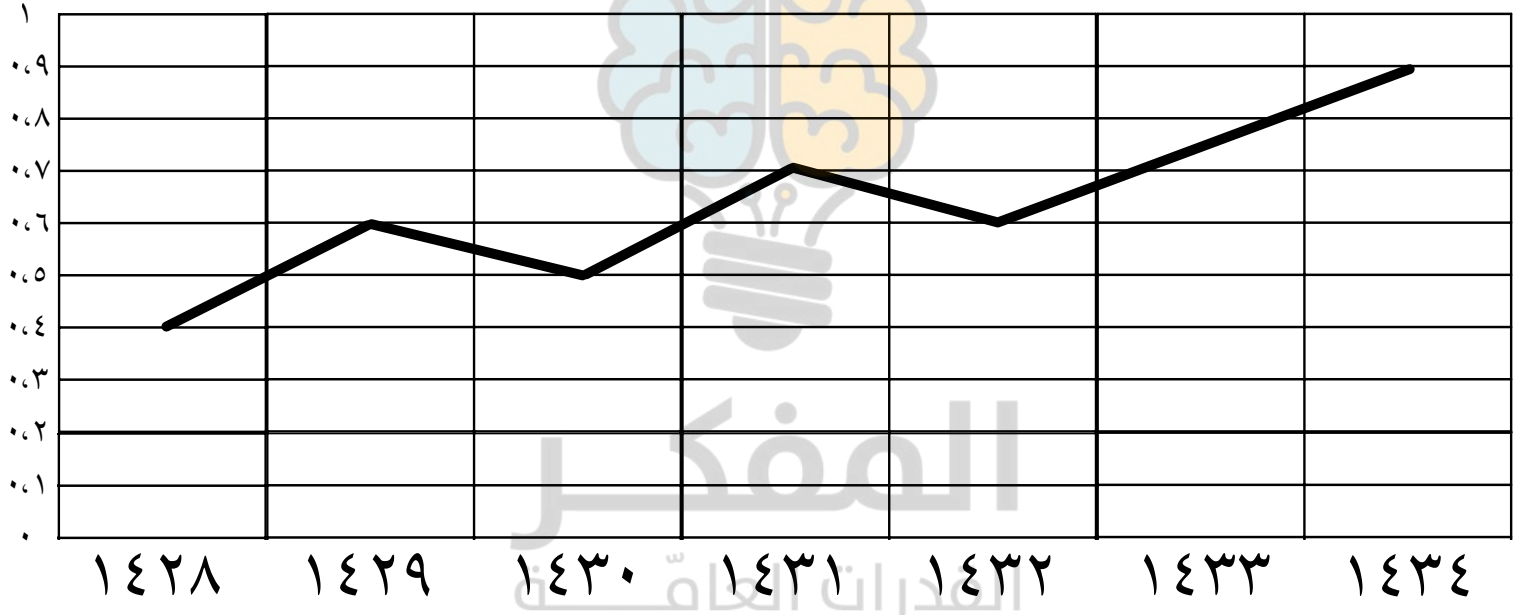


اقسام المفكر ١٢

إعداد فريق المفكر

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

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



أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

٢ إذا كان مجموع ثلاث أعداد فردية متتالية يساوي ٥٧، أوجد مجموع الأول والثاني

أ : ٣١ ب : ٣٦ ج : ٣٨ د : ٣٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

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 شخص لديه عاملين ونسبة الأجر لكل منهما ٦:٥ والفرق بينهم بالأجر ٢٠٠ ريال، فكم دفع الشخص لهما ؟

أ : ١١٠٠ ب : ٣١٠٠ ج : ٢٠٠٠ د : ٢٢٠٠

الإجابة : د

٥ 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

٦ إذا كان $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$ أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

٧ 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

٨ اذا كان الصفر أكبر عدد فأن باقي الاعداد ؟

أ : موجبة ب : سالبة ج : سالبة وموجبة د : نصفها سالبة

الإجابة : ب

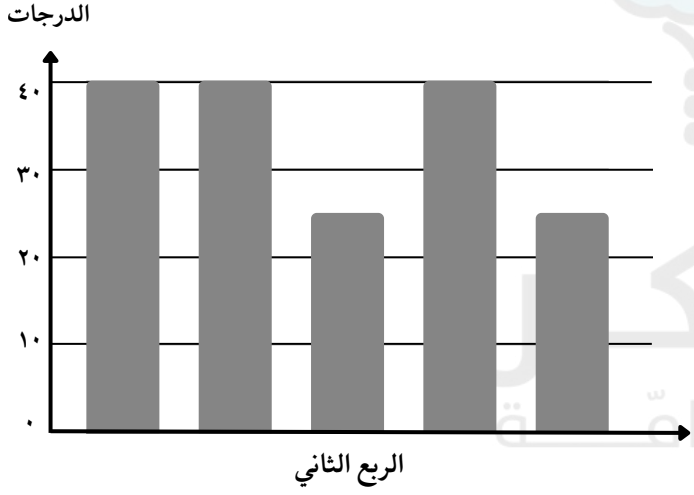
٩ $\dfrac{٣^{٤} \times ٩^{١٢}}{٣^{٢}}$ = ...

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠ في الرسم البياني التالي، أوجد متوسط درجات الطلاب في الربع الثاني



أ : ٢٥ ب : ٣٤

ج : ٤٠ د : ٤٣

الإجابة : ب

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

المفكـــر
القدرات العامّـــة



اقسام المفكر ١٣

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 : $\frac{٣}{٤}$

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٣ 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

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 العقلية

٥ ما مجموع ارقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

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

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 : $٨^{٦}$

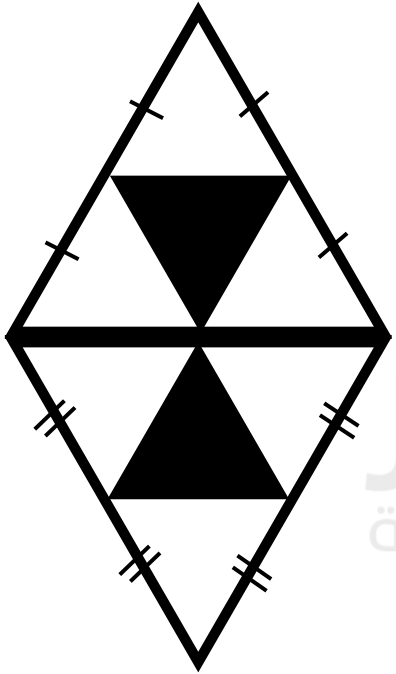
أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

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 : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ج

المفكر للقدرات العامة

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

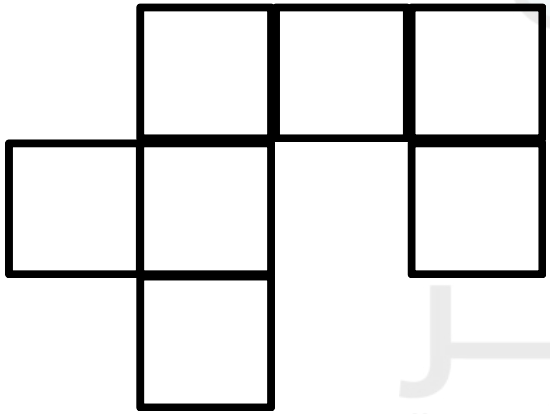


اقسام المفكر ١٤

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

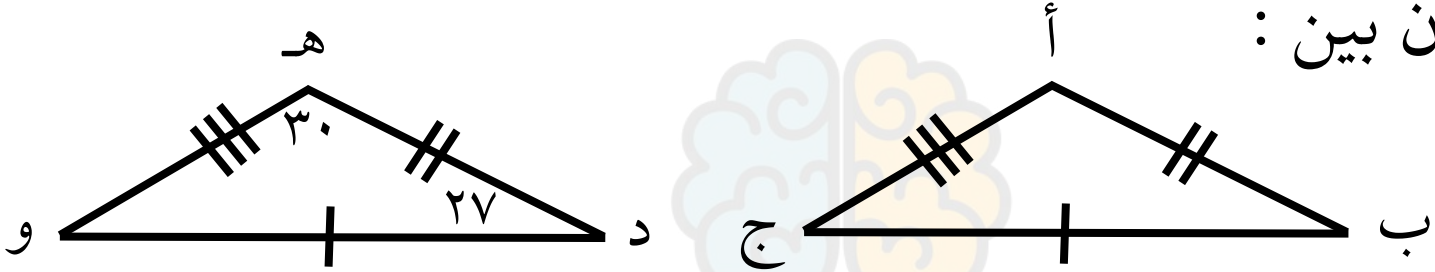
٢ عند رمي قطعة نقدية ٤ مرات، ما احتمال أن تظهر الكتابة في الأربع مرات معاً؟

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

المفكر القدرات العامة

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

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

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

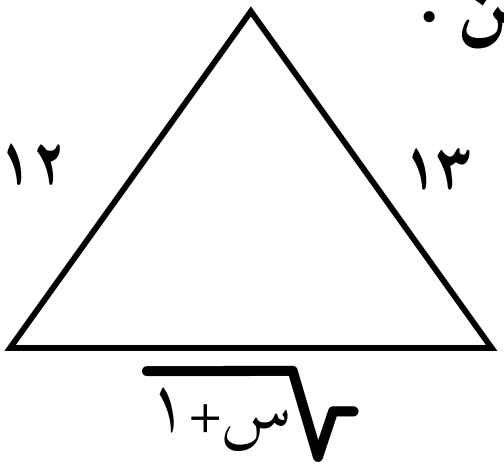
أ : القيمة الاولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

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

المفكـــر
القدرات العامّـــة

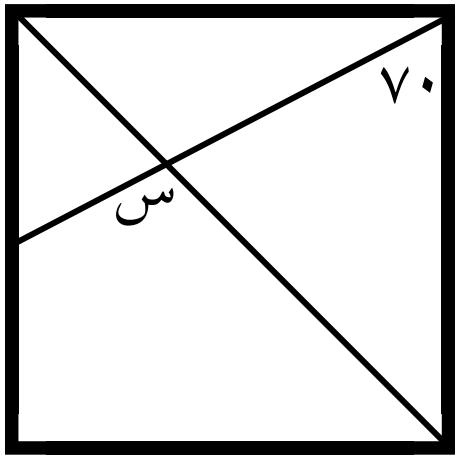


اقسام المفكر ١٥

إعداد فريق المفكر

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

١ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س

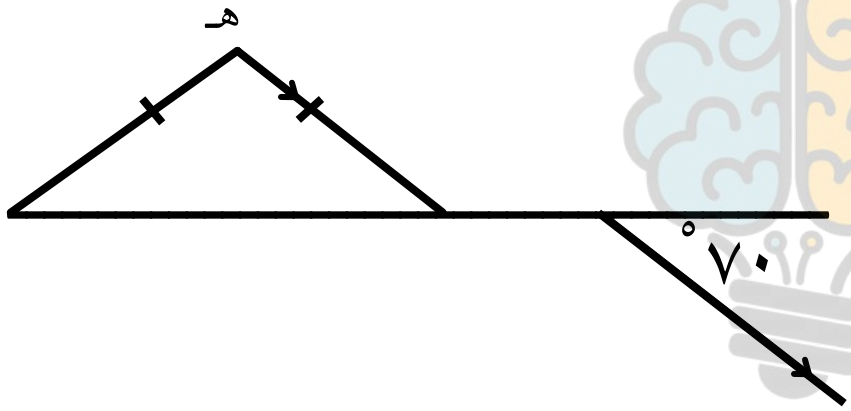


أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

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

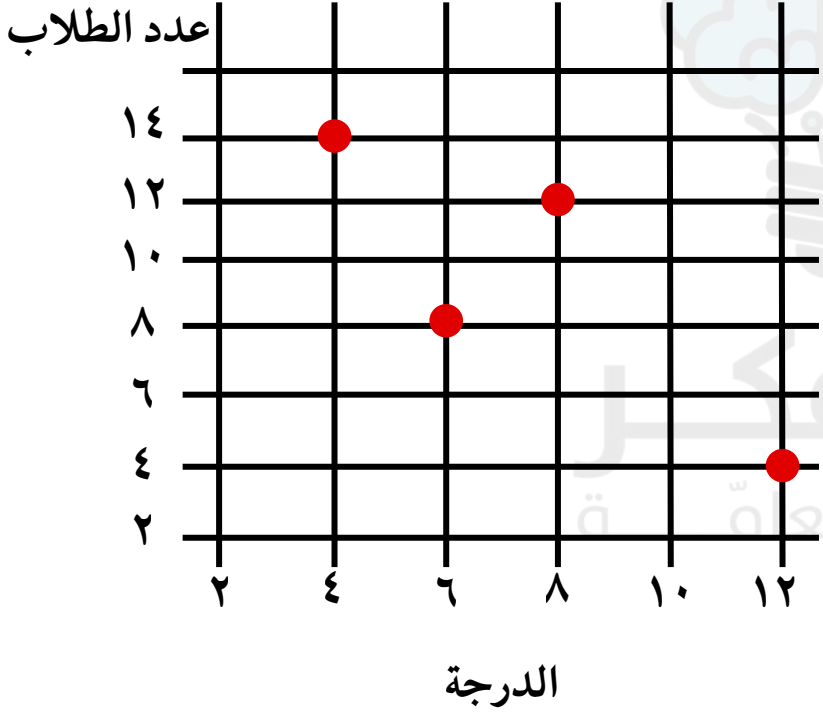
٩ ما الأكثر ثباتًا طوال العام ؟

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

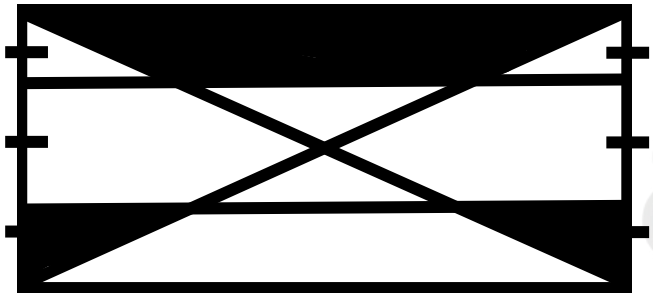
ب : ١٢

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

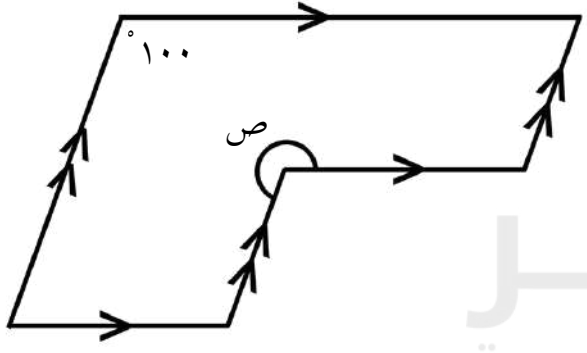


اقسام المفكر ١٦

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

المفكر
القدرات العامّة

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

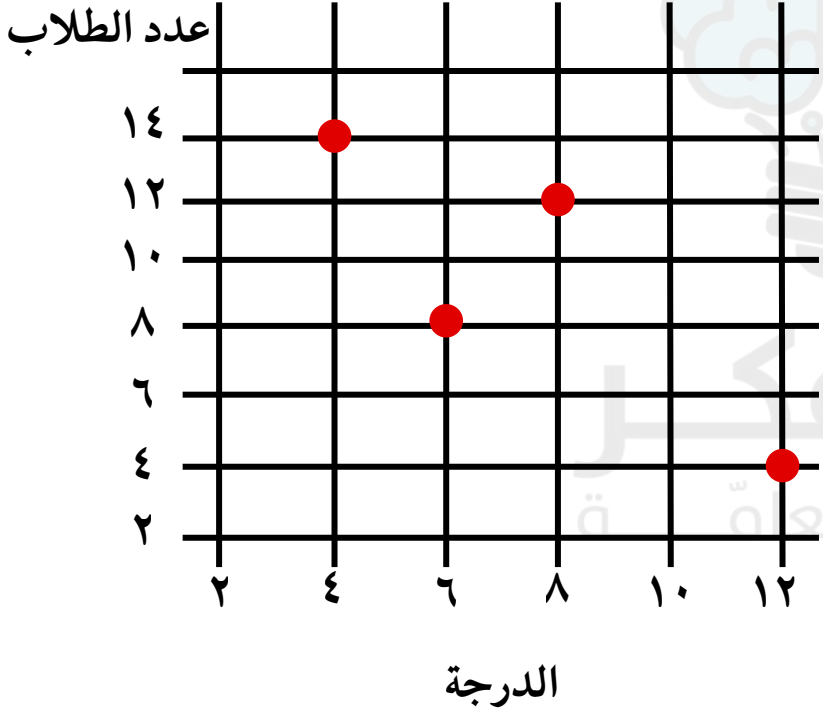
الإجابة : ج

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

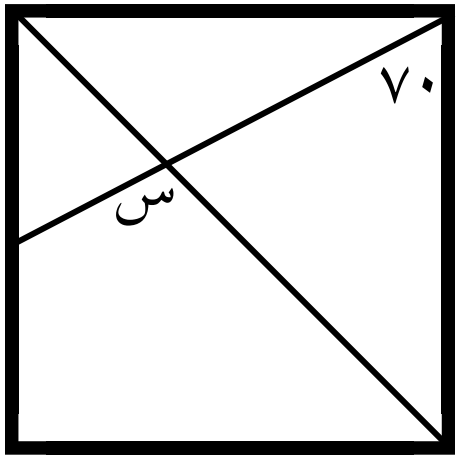
ب : ١٢

ج : ٨

د : ١٠

الإجابة : ب

٤ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س



أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

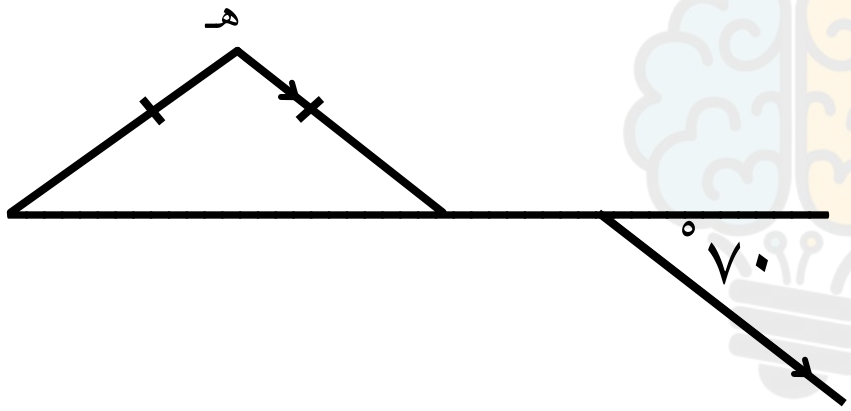
المفكر
القدرات العامّة

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 : $(٠,١)^{٣٣}$

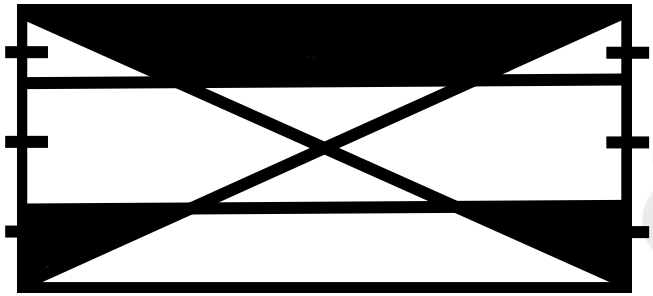
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 العاقّة

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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ١٨

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

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

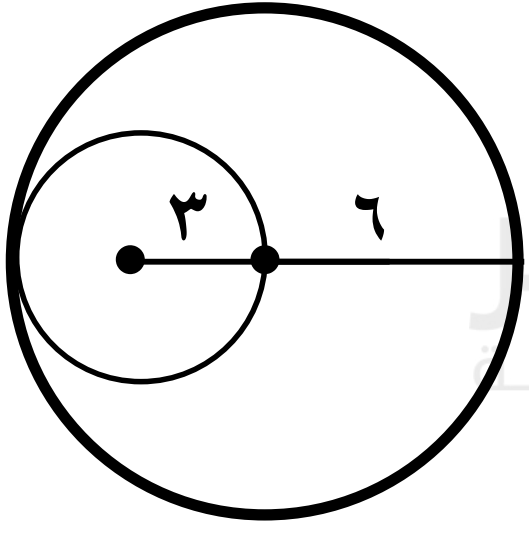
المفكر
القدرات العامّة

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 ؟

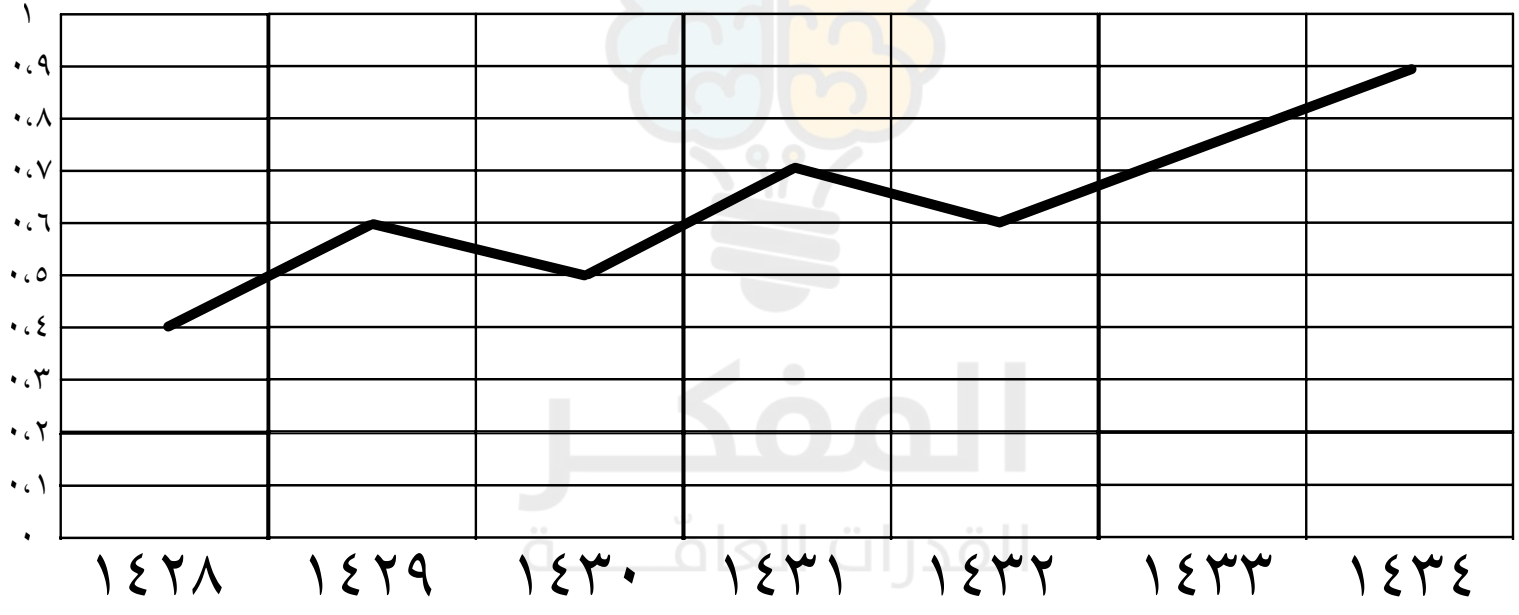


الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

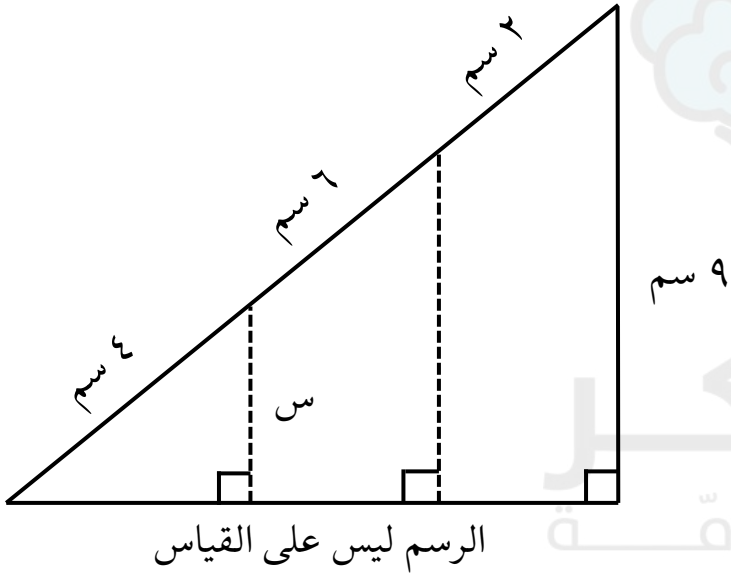
٨ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟



أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

٩ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

الإجابة : د

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

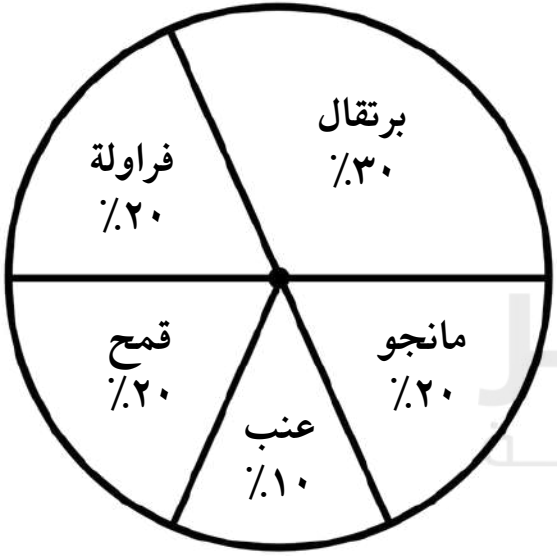
ب : القيمة الثانية أكبر

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

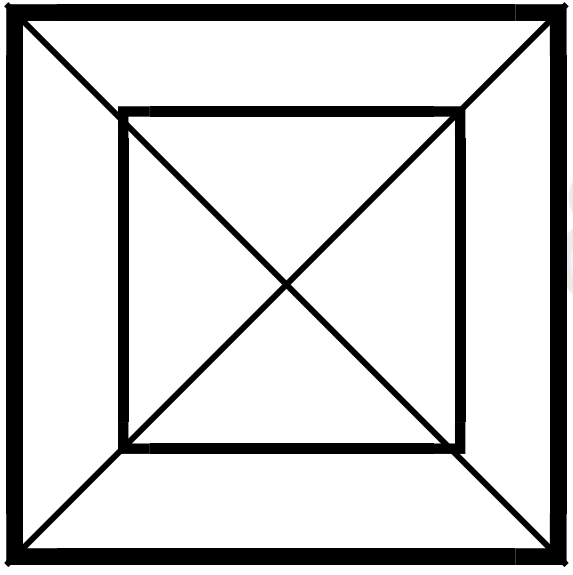


اقسام المفكر ١٩

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

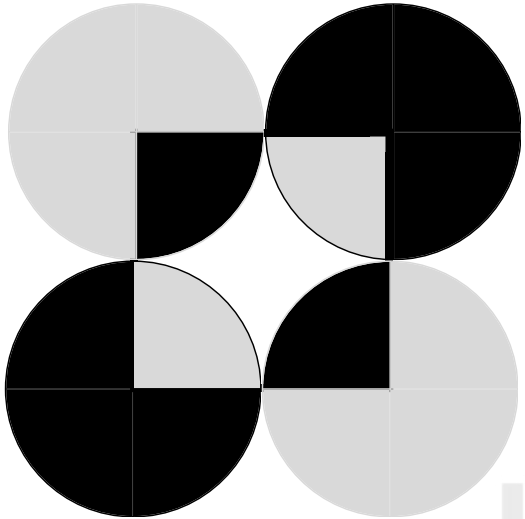
الإجابة : ج

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

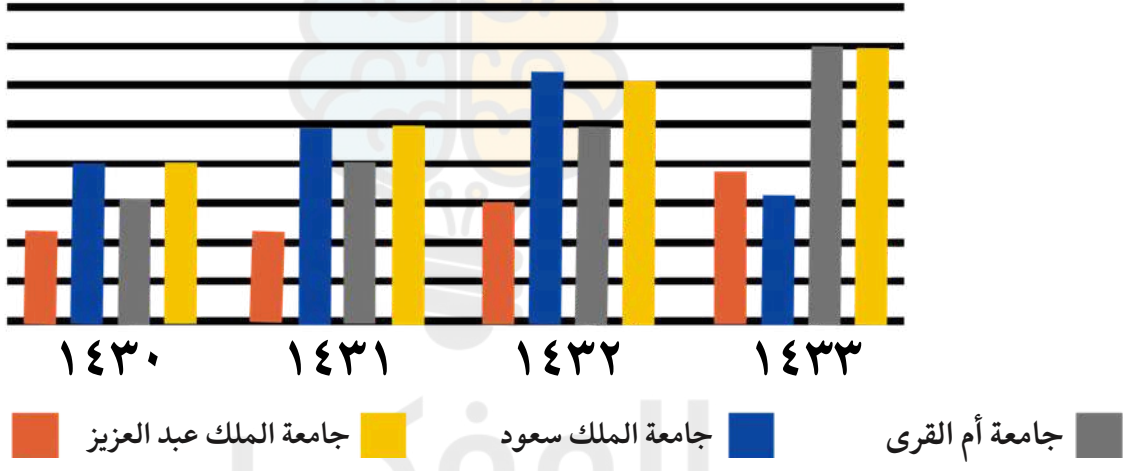
٥ إذا كان ٢ ^ ١٥ يقبل القسمه على س ، فإي القيم الأتية يمكن أن تكون قيمة س؟

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 العاقّـــة

صيغة مشابهة ١٠٠٪

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

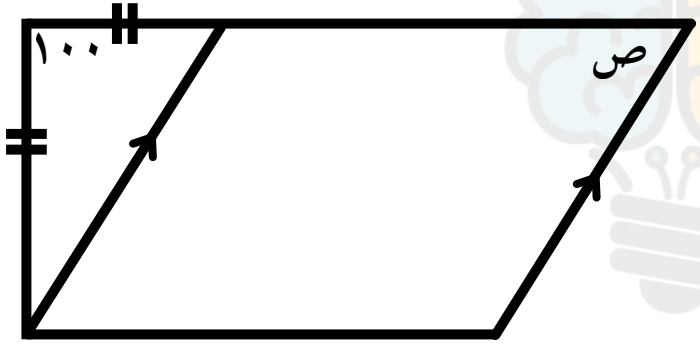
أ : ١٢٠٠٠٠٠ ب : ٣٦٠٠٠٠٠

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 $(\sqrt{٥١}-\sqrt{٤٩})^{٢}$ = ...

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 ؟

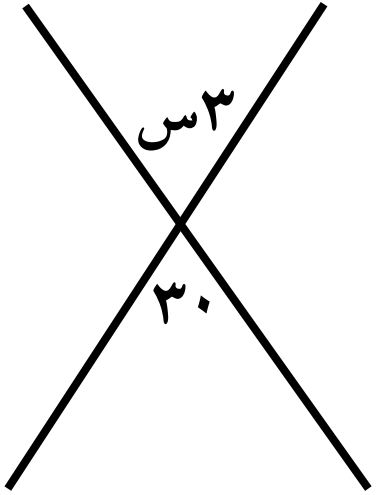
أ : ٣ (س + ١)　　ب : ٢ (س + ٢)

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

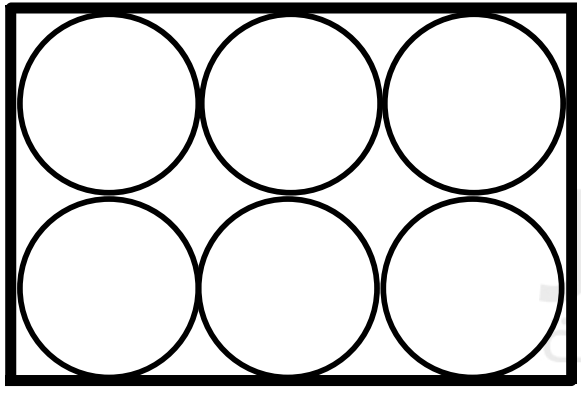
ب : القيمة الثانية أكبر

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

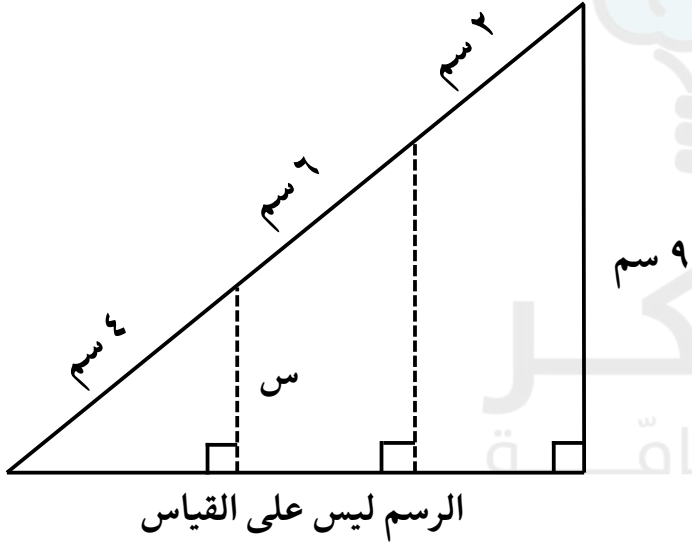
الإجابة : ب

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 :



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

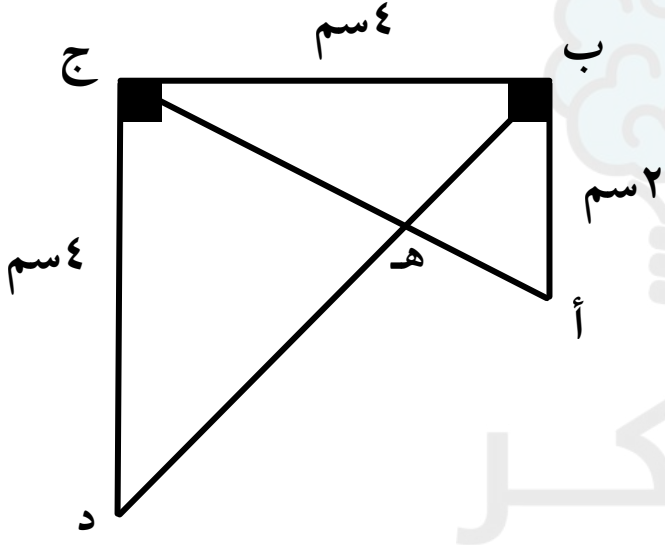
المفكر القدرات العامة

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 : $\frac{٥\sqrt{٥}}{٣}$

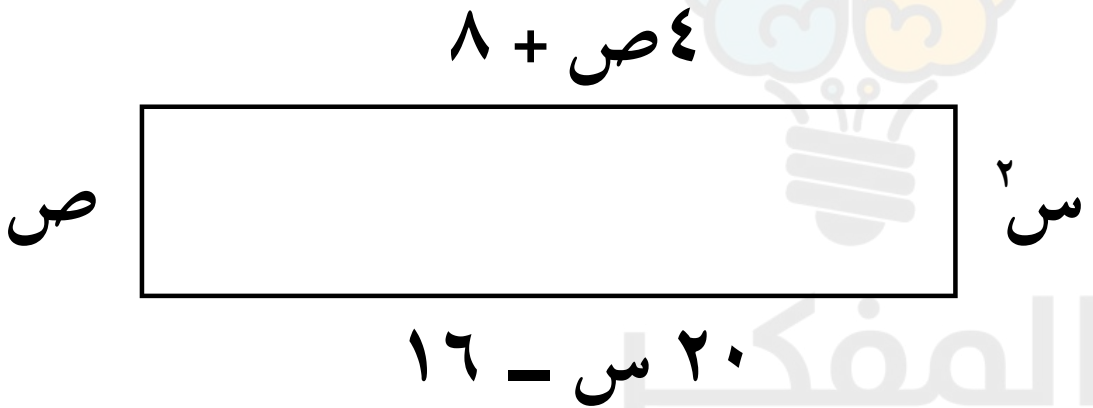
الإجابة : ب

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

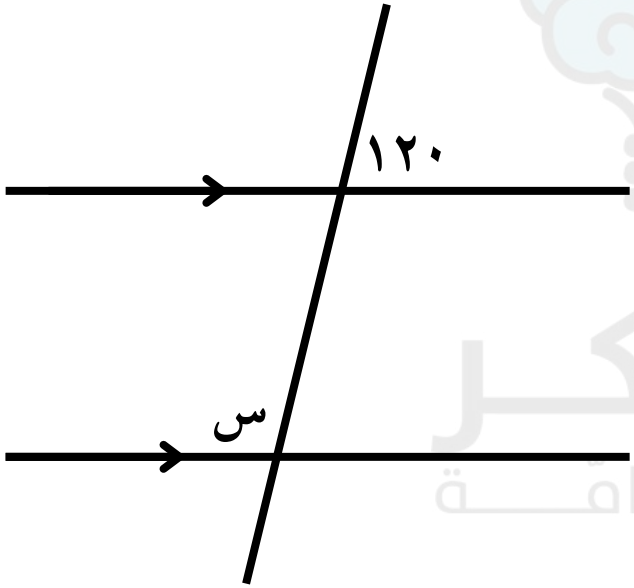


اقسام المفكر ٢١

إعداد فريق المفكر

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

١ في الشكل المجاور، كم قيمة س؟



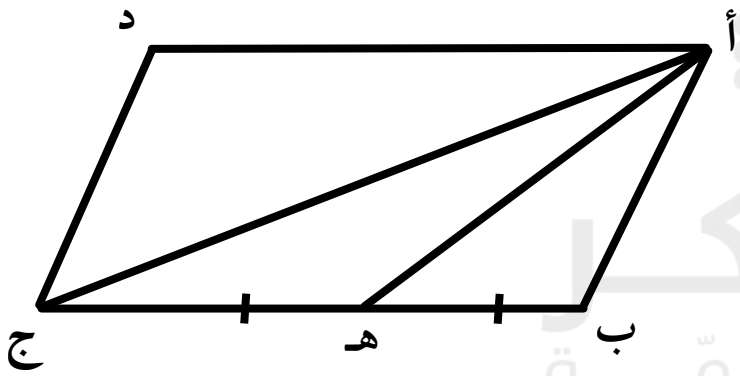
أ : ٤٥ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

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

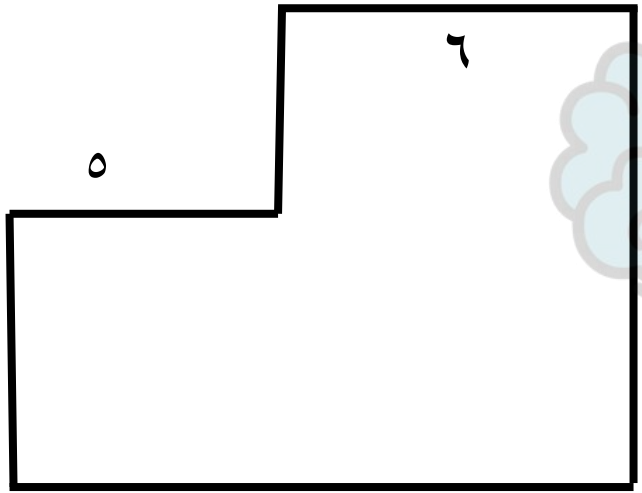
الإجابة : أ

٨ اذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٨^{س}$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٢٧ د : ٨١

الإجابة : ج

٩ أوجد محيط الشكل :

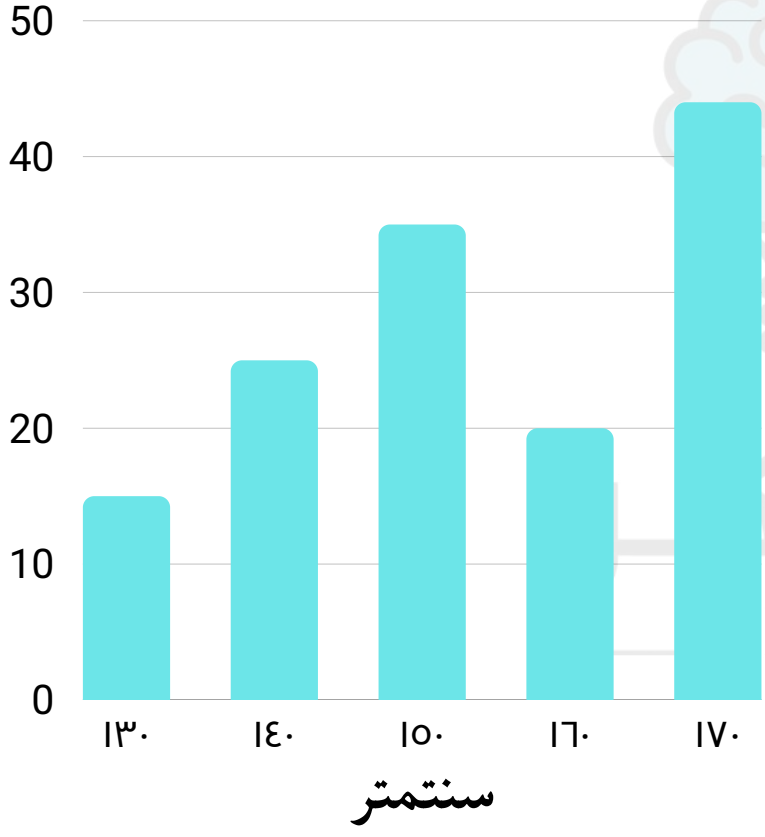


المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣٢ ب : ٢٩ ج : ٣٦ د : ٣٨

الإجابة : ج

١٠ ما اقل طول بالسنتمترات

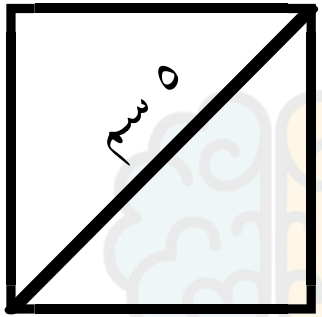


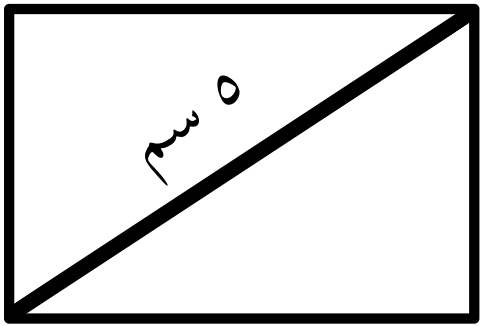
أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

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٪

المفكرة 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

المفكر
القدرات العامة

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

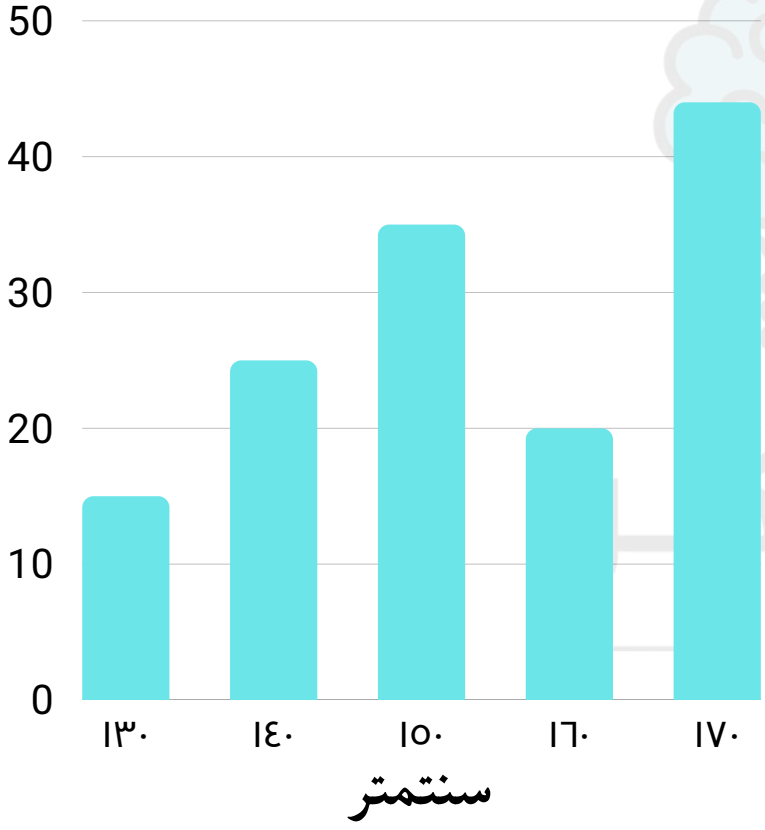
٩ قال أب "عمري قبل ١٠ سنوات يساوي اربع امثال عُمر ابني الآن ، وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة" فما عمر الأب الآن؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

١٠ ما اقل طول بالسنتمترات



أ : ١٧٠

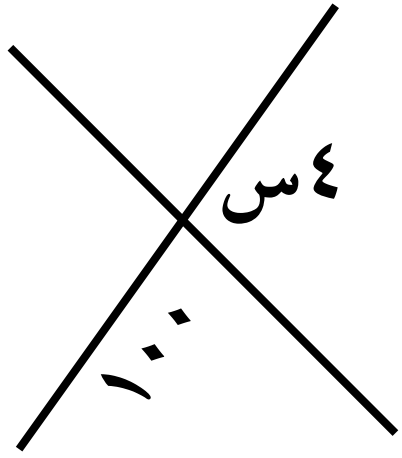
ب : ١٦٠

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



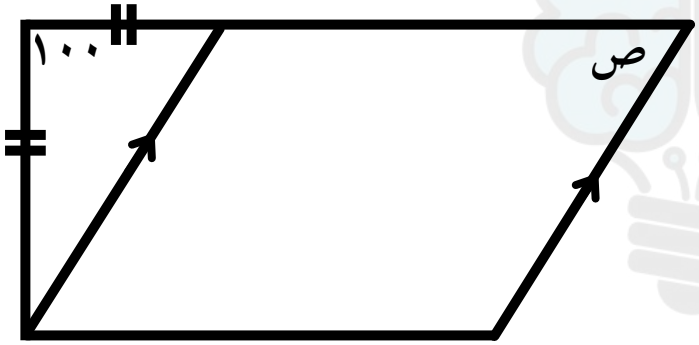
اقسام المفكر ٢٣

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

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 $(\sqrt{٥١}-\sqrt{٤٩})^{٢}$ = ...

أ : ٢٠٠ ب : ٤٠٠ ج : ٦٠٠ د : ٨٠٠

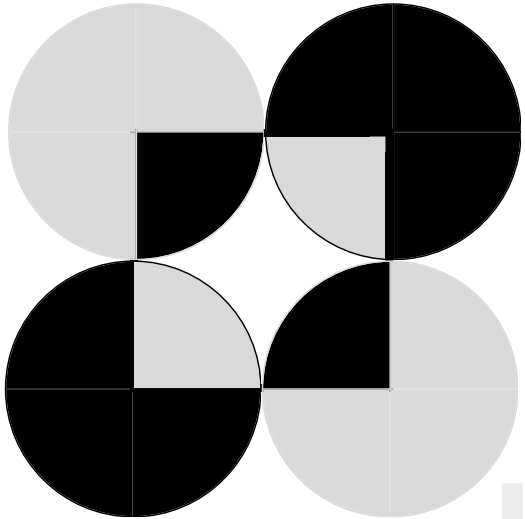
الإجابة : ب

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

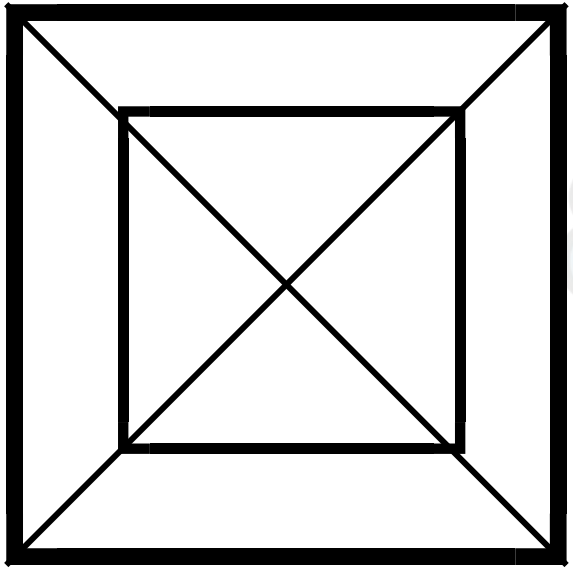
المفكر
القدرات العامّة

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}

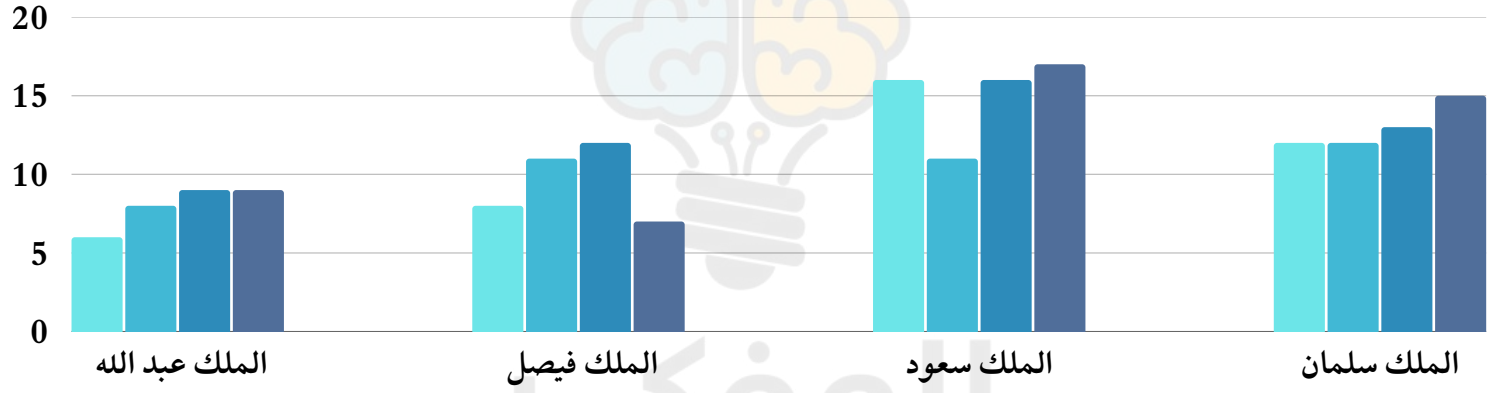
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

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

صيغة مشابهة

١ يمثل الشكل التالي درجات فصلين في صف ثالث متوسط ، أوجد عدد طلاب الصف أ ؟

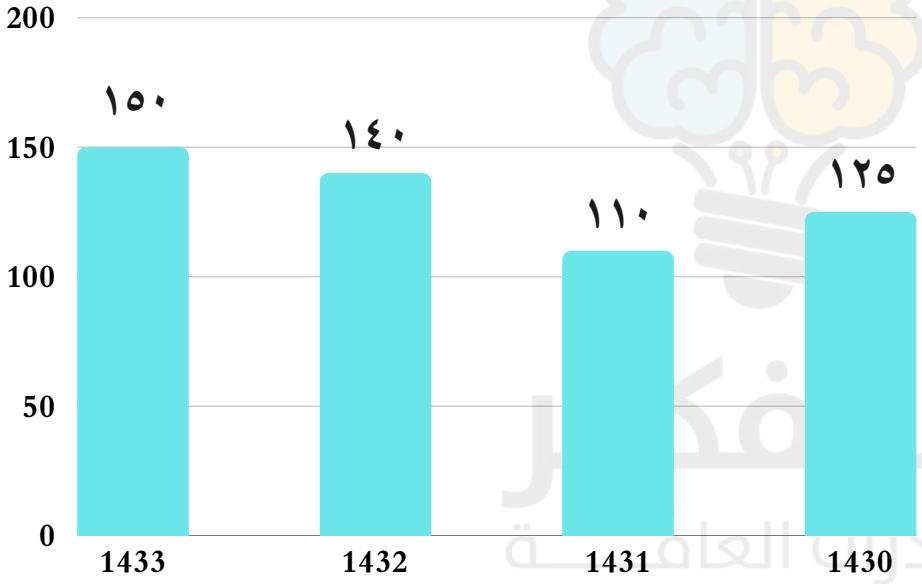
الأوراق / أ	الساق	الأوراق /ب
١٢٣٤٥٦	٠	٤٣٢١
١٢٣٥٥٦	١	٥٤٣٢١
١٣٤٥٦	٢	٥٤٣٢
...	٣	٤٣٢١٠

أ : ٢٠ ب : ٢١

ج : ٢٢ د : ٢٤

الإجابة : أ

٢ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟



أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٣ 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

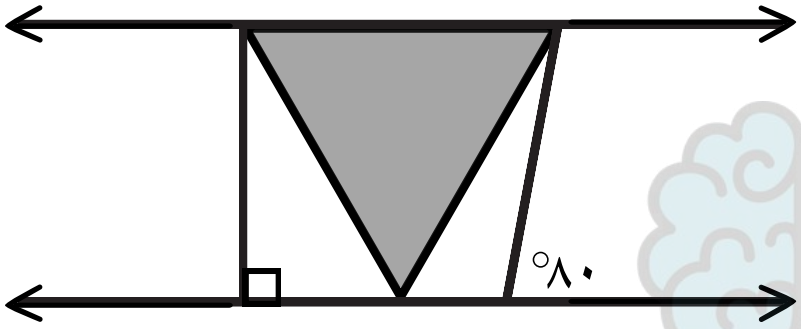
المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

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

أ : ٠ ب : ٢ ج : ـ١ د : ـ٢٢٩٢

الإجابة : أ



٥ 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

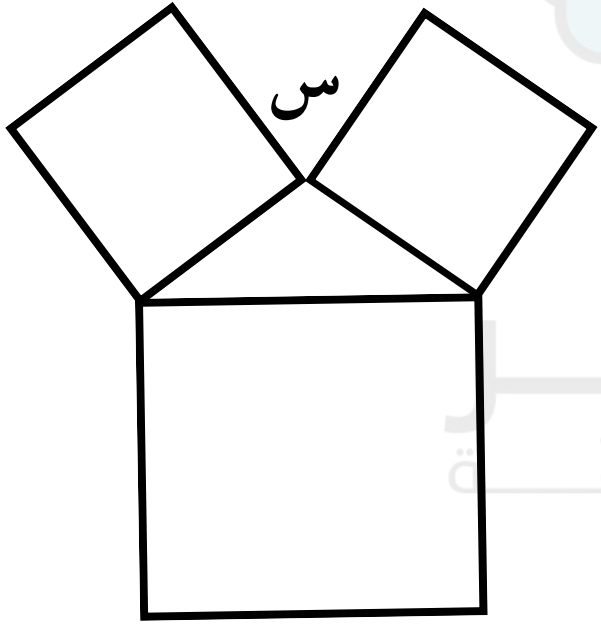
٦ في حي ثلاث فئات من الأشخاص، يخططون دائمًا ، يخططون أحيانًا ، لا يخططون ، إذا كان عدد الأشخاص الذين يخططون أحيانًا ٤٠٠٠ وهي تمثل ٢٠٪ من الأشخاص، ونسبة الذين يخططون دائماً ٤٠٪، فكم عدد الأشخاص الذين يخططون ؟

أ : ٦٠٠٠ ب : ٧٥٠٠ ج : ٨٠٠٠ د : ١٢٠٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

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



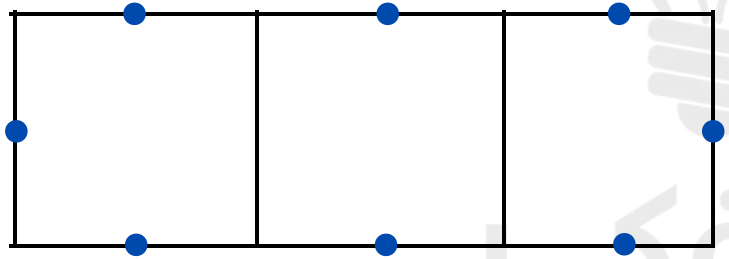
أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٨ 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

٩ 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

١٠ اي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

١١ كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

أ : ٩٩٨٠٠ ب : ٩٩٨ ج : ٩٩٩٠٠ د : ٩٩٩

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٢٥

إعداد فريق المفكر

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

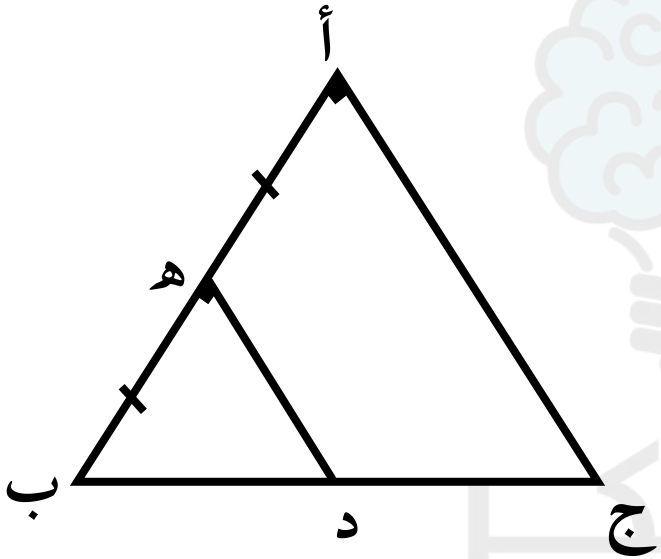
١ أوجد قيمة : $\frac{\frac{١}{٣}}{١ + \frac{١}{٣}} + \frac{١}{٣} =$

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

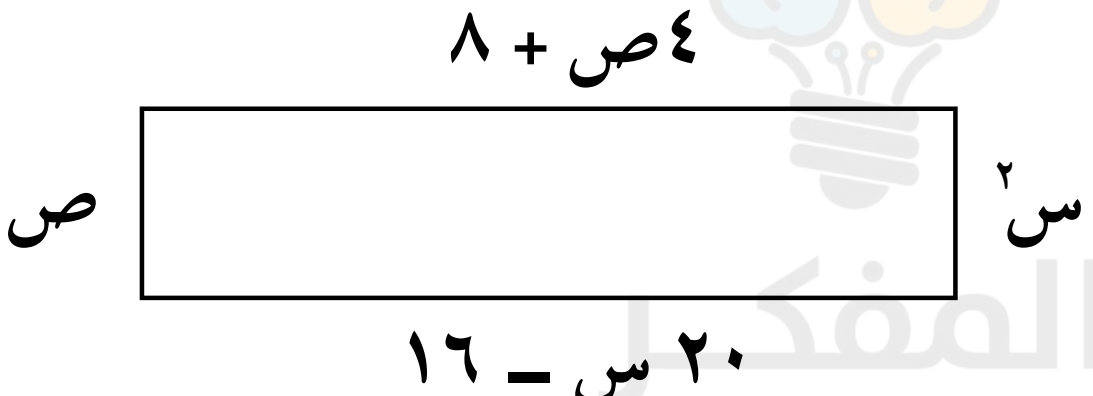
الإجابة : أ

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

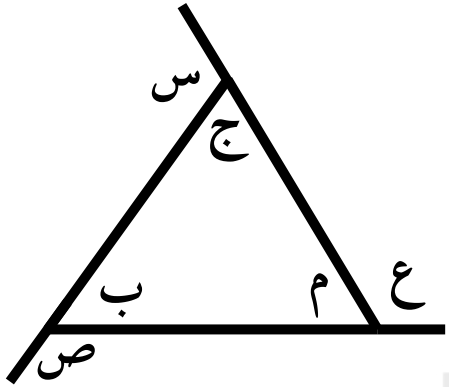
٤ في الشكل المجاور مستطيل احد بعديه فردي اوجد محيطه



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

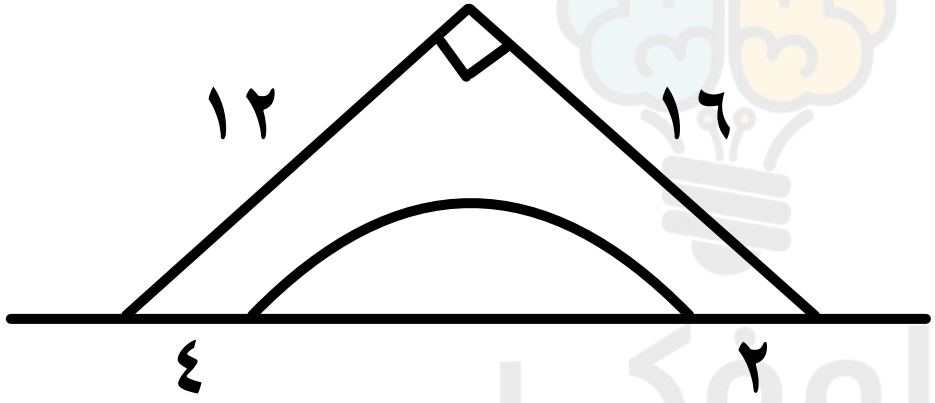
الإجابة : ج

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

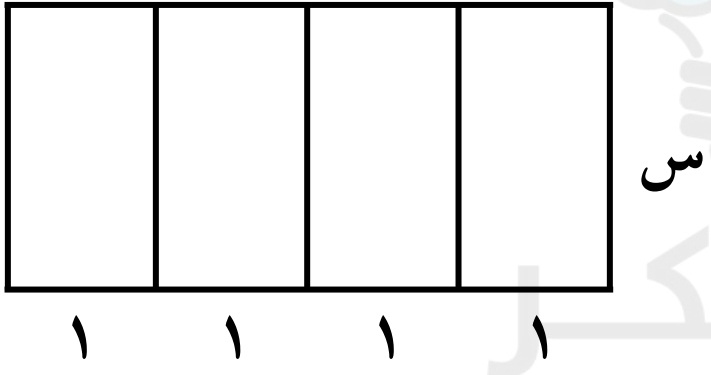
٧ في الشكل المجاور، أوجد طول قطر الدائرة



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

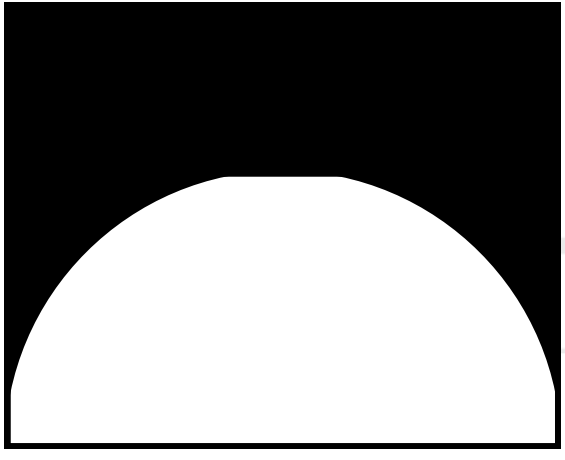
١٠ كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

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

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 العاقة

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؟

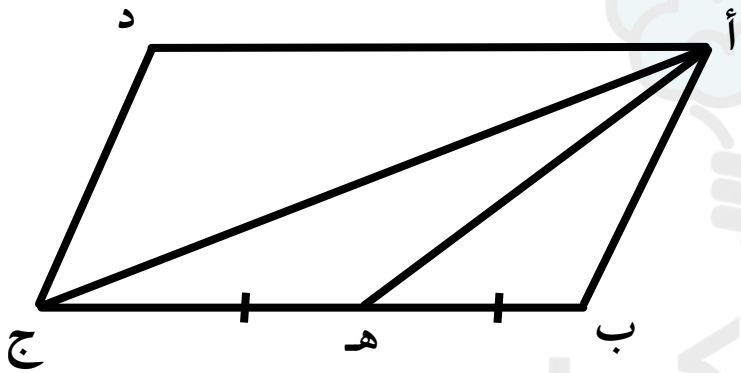
الدول	عدد السكان	المياه المتوفرة
المشرق العربي	٢٥٦,٧	٢٦٣
المغرب العربي	٧١,٣	٢٥٢
الشرق الأوسط	٦٢,٤	٣٢٤
الخليج العربي	٦٩,٨	٢٢٨

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

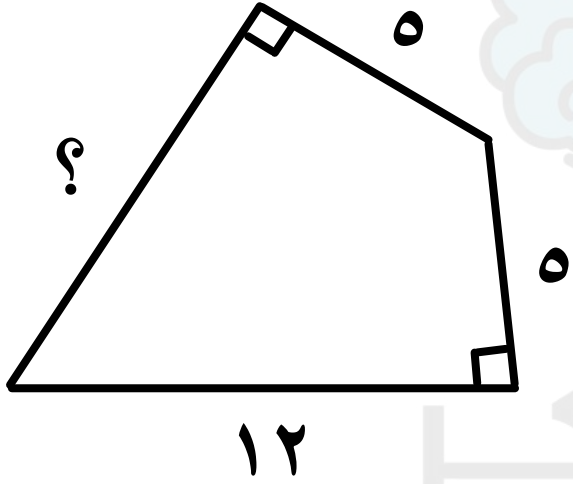
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

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

القسم الـ ٢٧

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

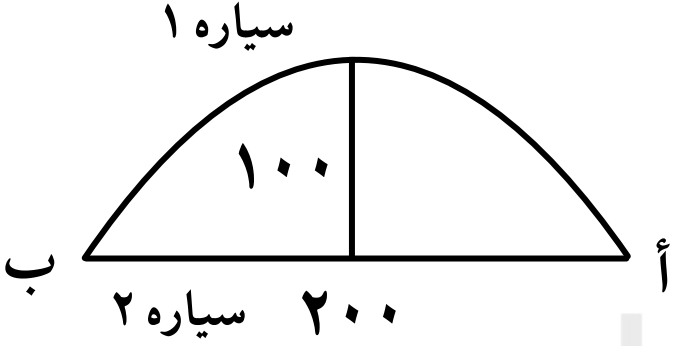
٥ أوجد قيمة : $\frac{٥^{٧} + ٥^{٨}}{٥^{٧}}$

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

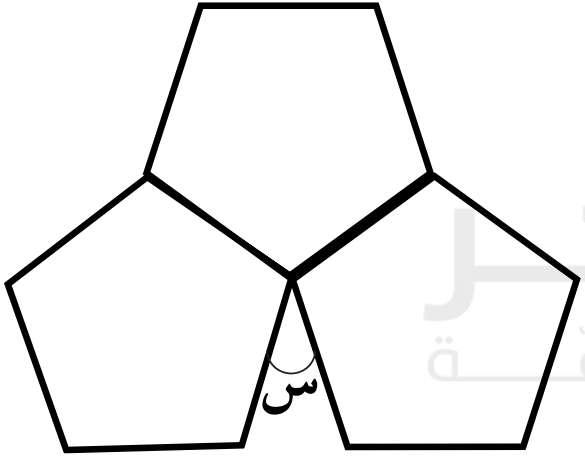
ب : القيمة الثانية أكبر

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

المفكر
القدرات العامة

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

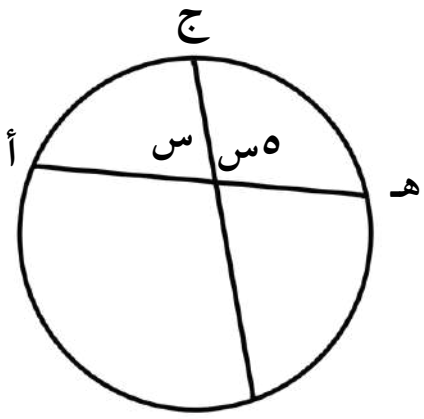
الإجابة : ج

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

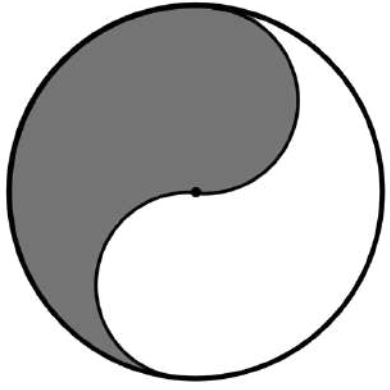
ب : القيمة الثانية أكبر

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

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

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

المفكر القدرات العامة

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

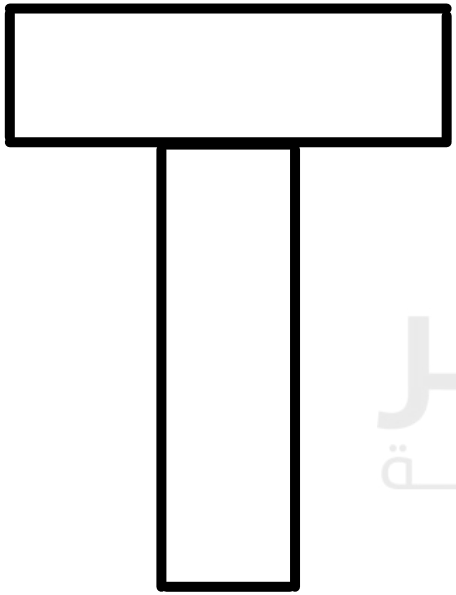
الإجابة : ج

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

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

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

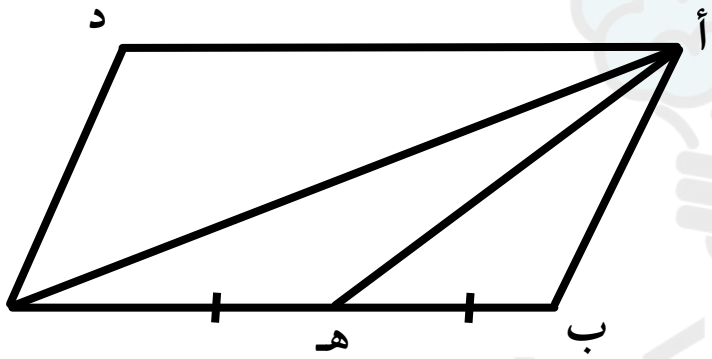
٥ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

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

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

أ : ٢٤ ب : ٣٢ ج : ٥٤ د : ٦٤

الإجابة : د

٣ 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

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

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

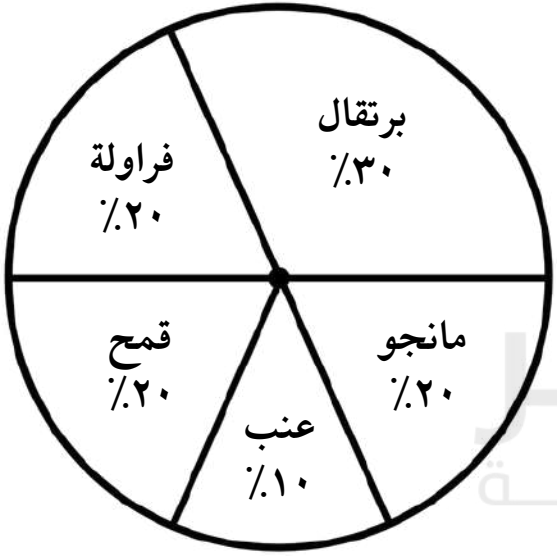
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٥ في الشكل التالي، ما أقل محصول ؟



أ : قمح

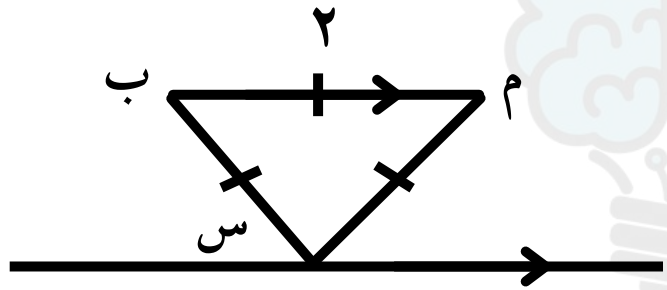
ب : مانجو

ج : عنب

د : فراولة

الإجابة : ج

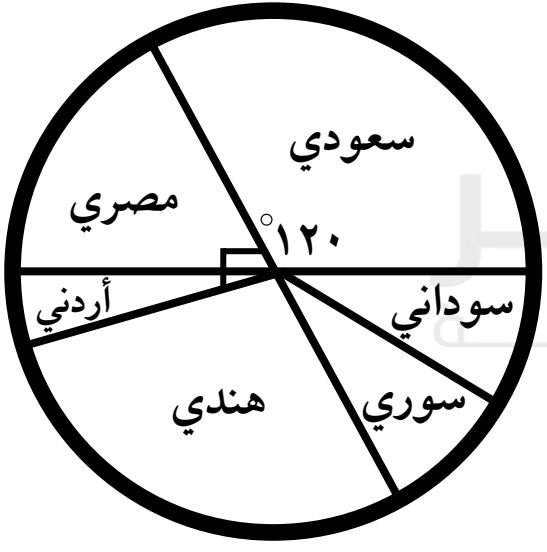
٦ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٢٥

الإجابة : ج

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؟

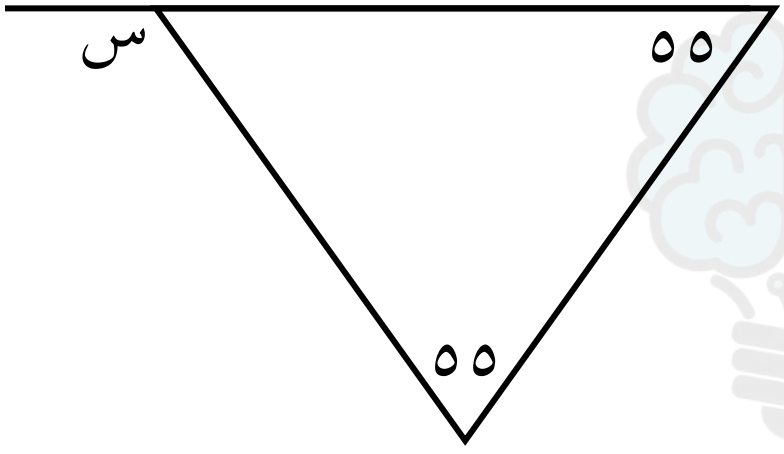


أ : ٧٠ ب : ٧٥

ج : ٨٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٨ أوجد قيمة س



أ : ١٠٠ ب : ١١٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : ب

٩ 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

١٠ 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

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

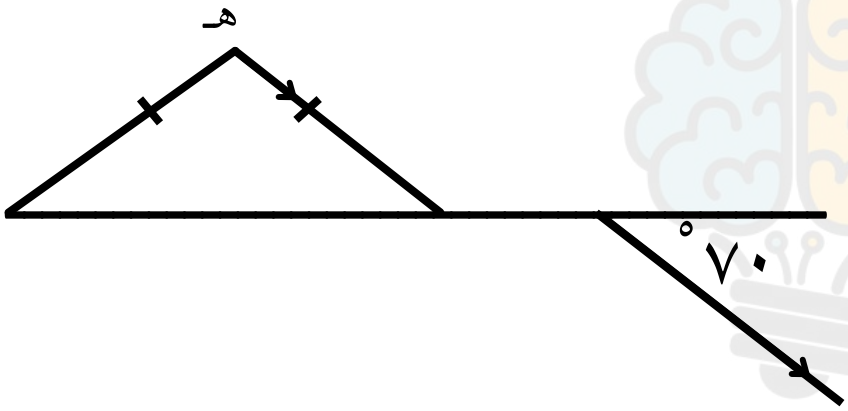


اقسام المفكر ٣١

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

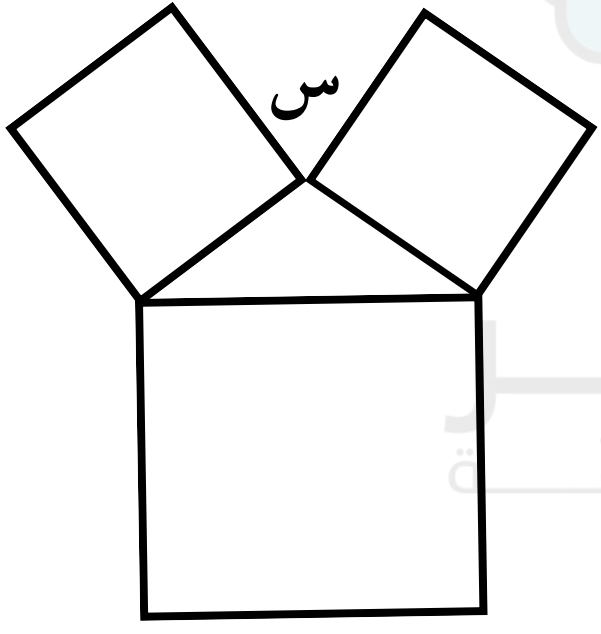
الإجابة : ج

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

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

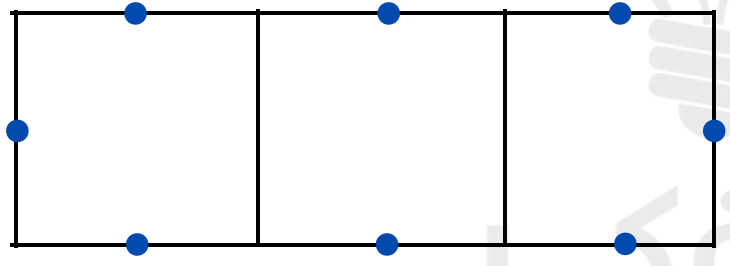
٨ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

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 العقلية

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

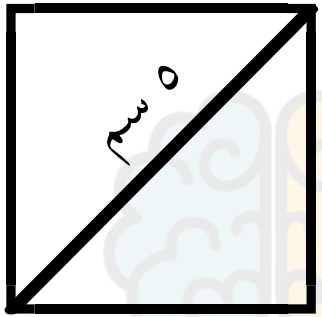


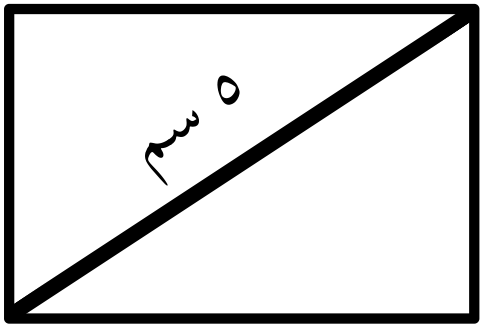
اقسام المفكر ٣٢

إعداد فريق المفكر

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

١ قارن بين :





القيمة الأولى : مساحة المربع

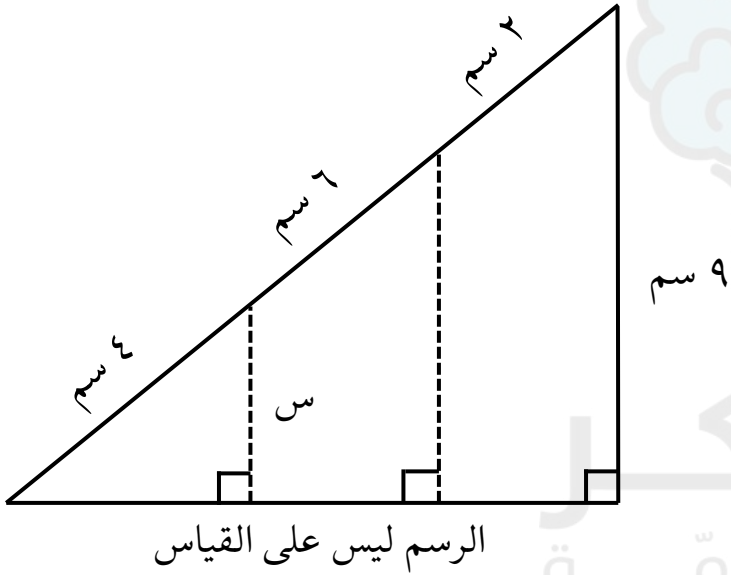
القيمة الثانية : مساحة المستطيل

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

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

الإجابة : أ

٢ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

المفكر
القدرات العاقّة

الإجابة : د

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

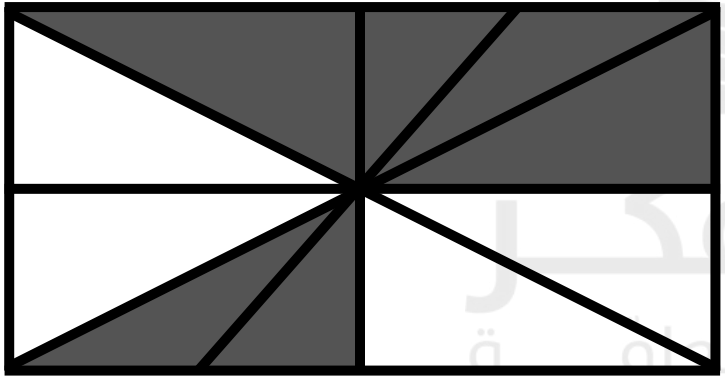
أ : ١٥ ب : ١٢ ج : ٩ د : ٣

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

المفكر القدرات العامة

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

العفكر القدرات العامة

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

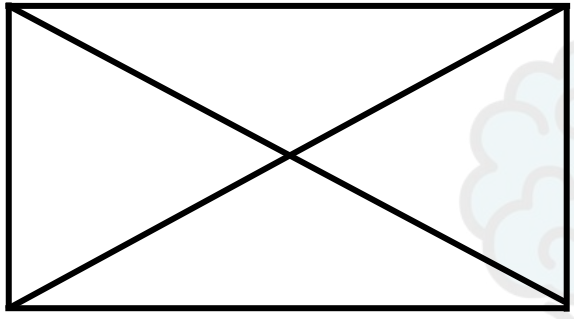
المفكر القدرات العامة

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 اذا كانت ٧٠٪ من س= ٢١٠ ، ما قيمة س ؟

أ : ٢٤٠ ب : ٣٠٠ ج : ٤٤٠ د : ٣٦٠

الإجابة : ب

٤ 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

٥ 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 العامة

الإجابة : أ

٦ 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

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

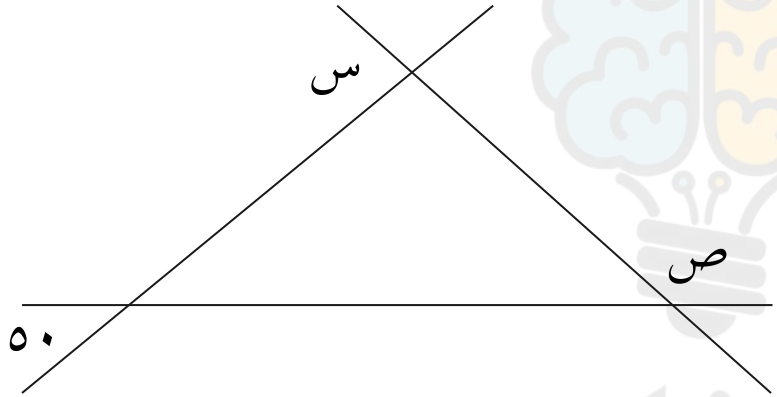
المفكر القدرات العامّة

٨ مالعدد الذي بين ٠،٠٠٦ و ٠،٠٨؟

أ : ٠،٧٠ ب : ٠،٠٨١ ج : ٠،٠٦٥ د : ٠،٠٧٥

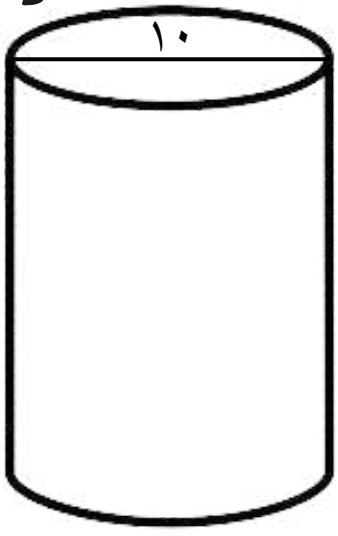
الإجابة : د

٩ أوجد قيمة س + ص



أ : ١٣٠ ب : ٢٣٠ ج : ٢٥٠ د : ٢٧٠

الإجابة : ب



١٠ في الشكل المجاور :

إسطوانة مملوءة بعصير

قارن بين :

القيمة الأولى : كمية العصير

القيمة الثانية : ٧٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

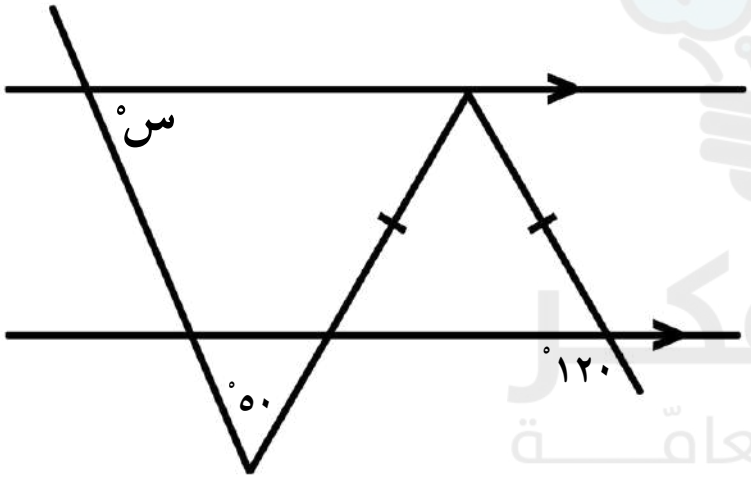
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

لإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١١ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية س



أ : ٣٠°　　ب : ٦٠°

ج : ٧٠°　　د : ٨٠°

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

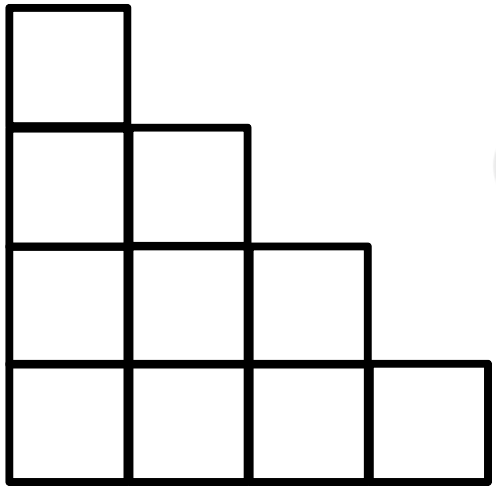


اقسام المفكر ٣٤

إعداد فريق المفكر

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

١ ما عدد المربعات ؟



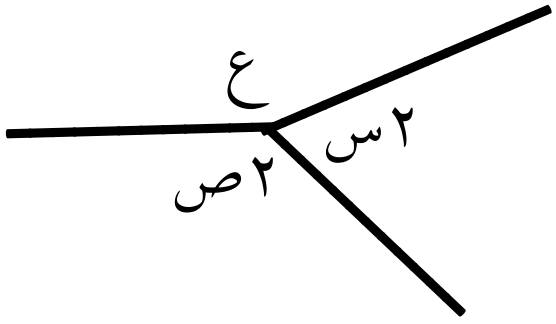
أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

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

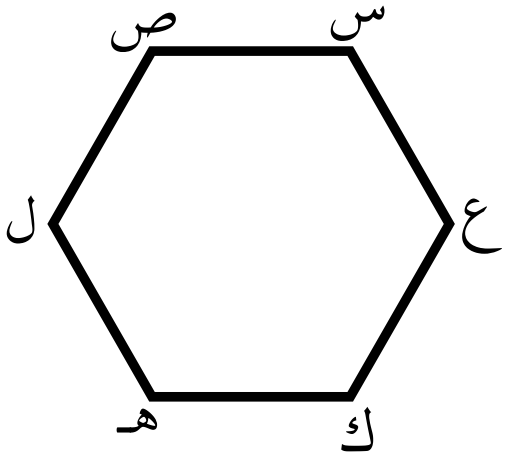
الإجابة : أ

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

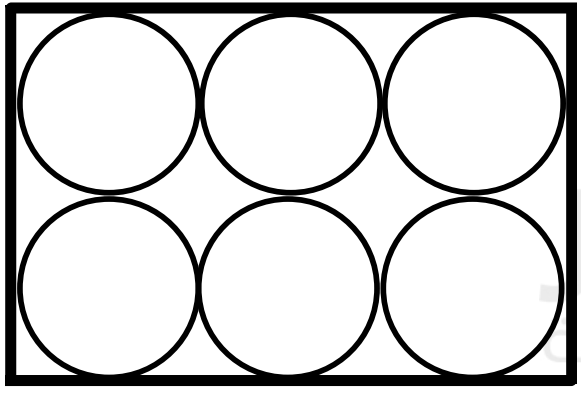
٤ إذا تحرك رياضي على محيط سداسي منتظم طول ضلعه (١٠) متر من النقطة (س) في إتجاه عقارب الساعة ، فقطع مسافة (١٤٠) متر ، فعند أي نقطة سيقف ؟



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



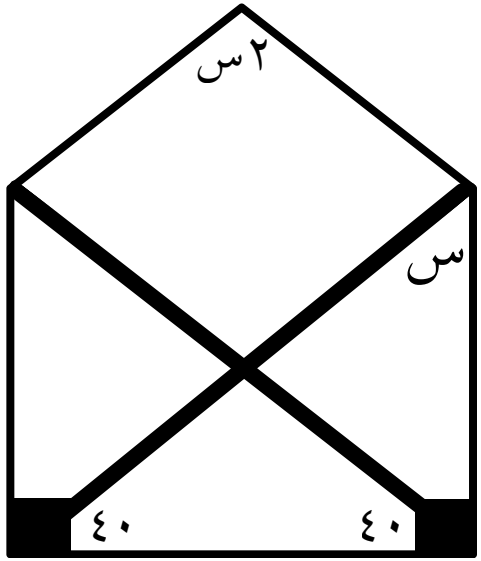
أ : ١٠ ب : ٢

ج : ١٢ د : ٤

الإجابة : ب

٦ في الشكل المقابل :

ما قيمة س

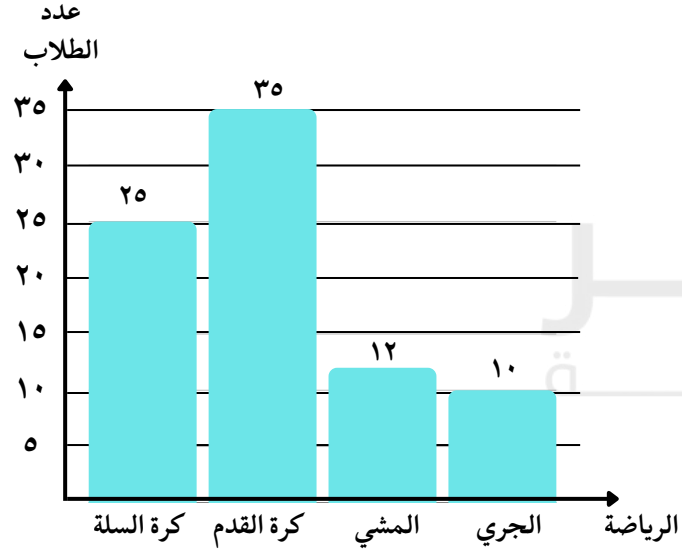


أ : ٥٠ ب : ٩٠ ج : ٣٠ د: ٦٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

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

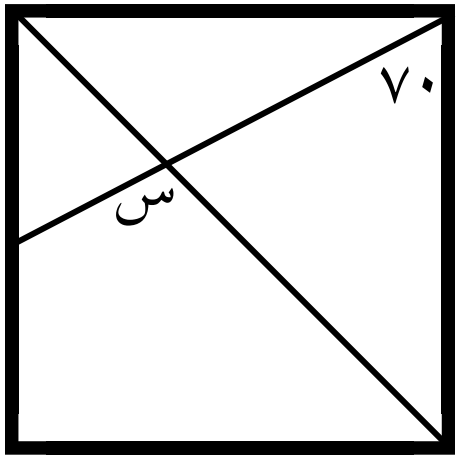


أ : الجري　　ب : كرة القدم

ج : المشي　　د : كرة السلة

الإجابة : ب

٨ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س

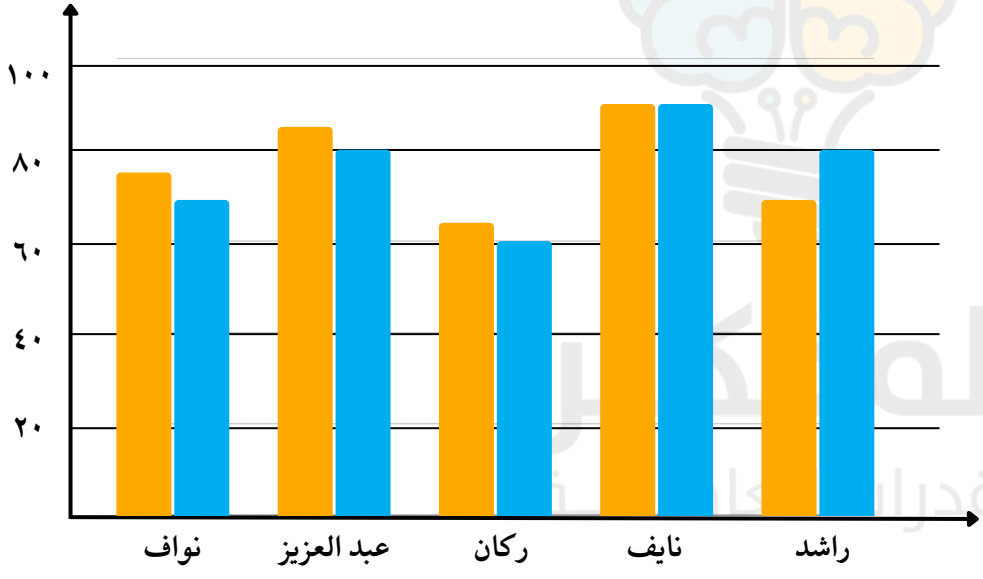


أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩ ما الطالب الأعلى معدل دراسي ؟



أ : نواف

ب : عبد العزيز

ج : ركان

د : نايف

الإجابة : د

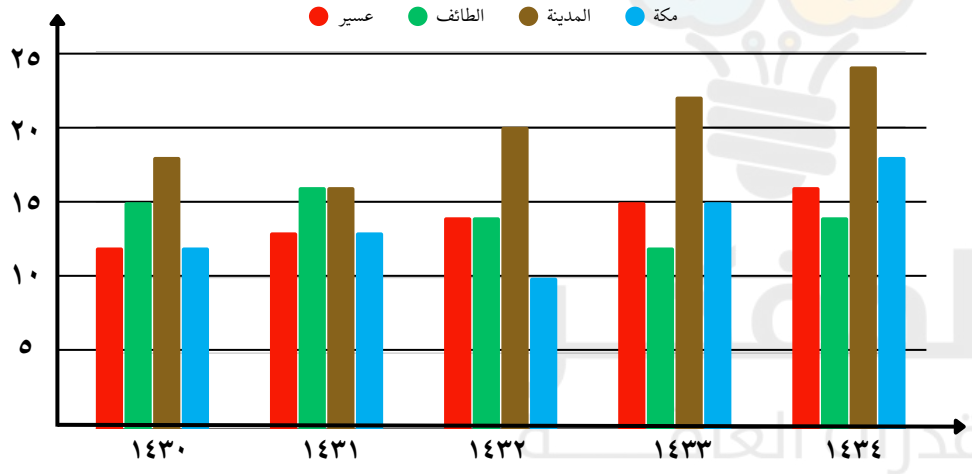
١٠ إذا كان $\sqrt{\text{س} + ٣٢} = ٩$ ، أوجد قيمة س

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

المفكر
القدرات العامّة

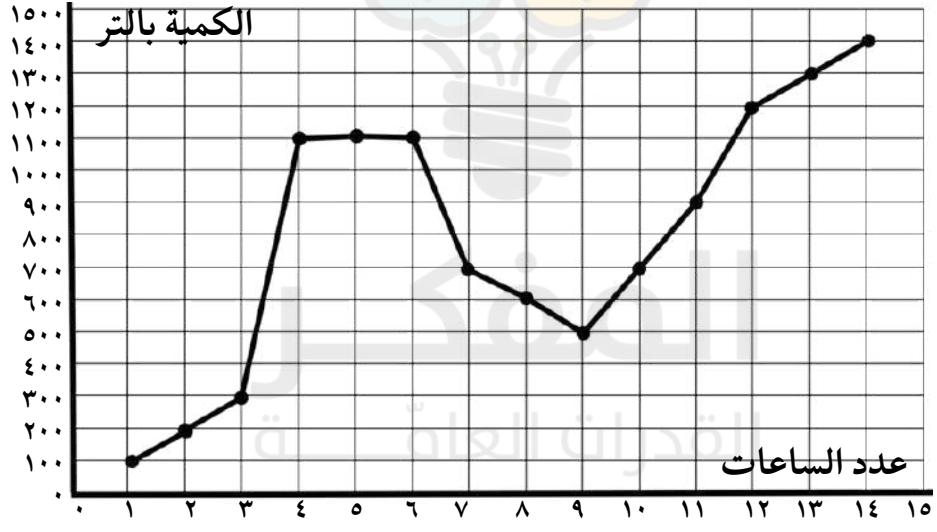


اقسام المفكر ٣٥

إعداد فريق المفكر

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

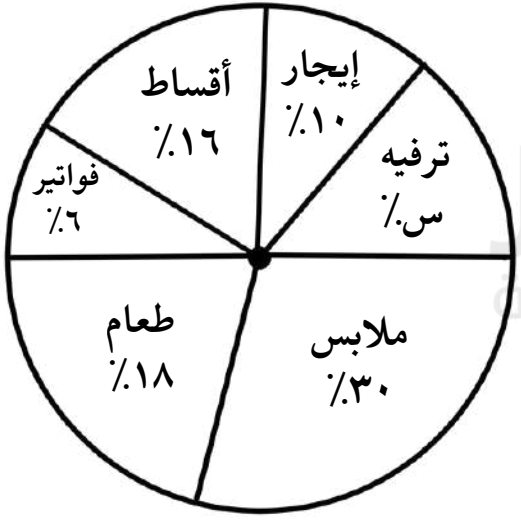
١ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، ما المدة التي كان مقدار الزيادة فيها صفر ؟



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

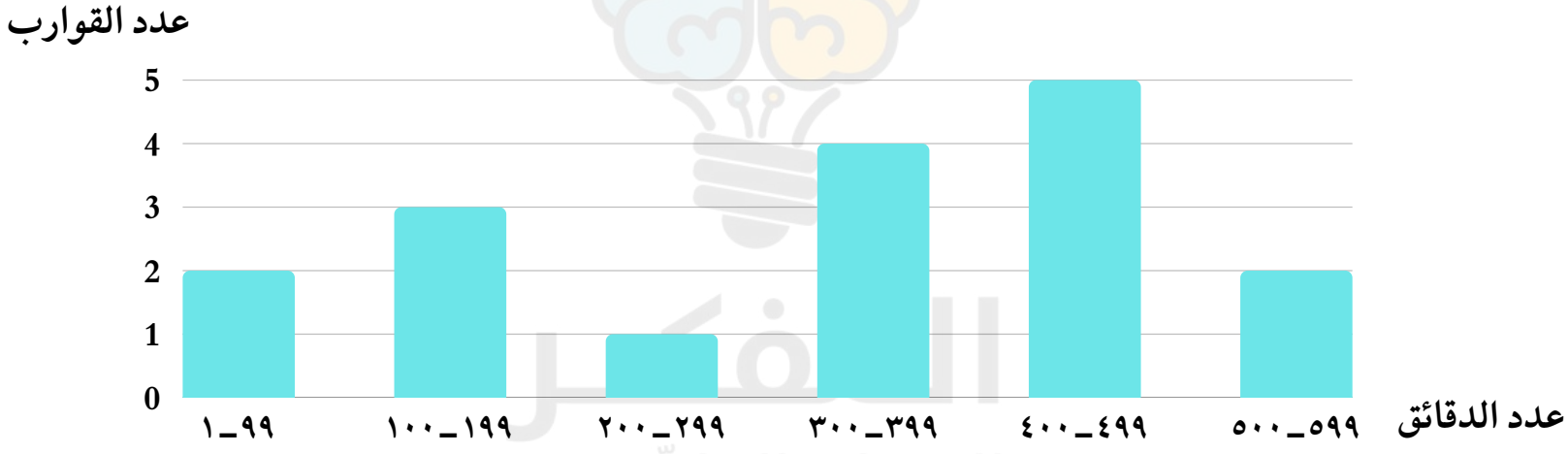


أ : ١٦٥٠ ب : ٦٥٠

ج : ٣٢٥ د : ٢٥٠

الإجابة : ب

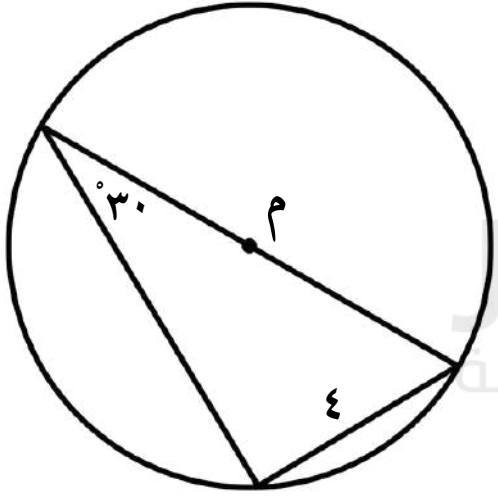
٢ ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة على الأقل ؟



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

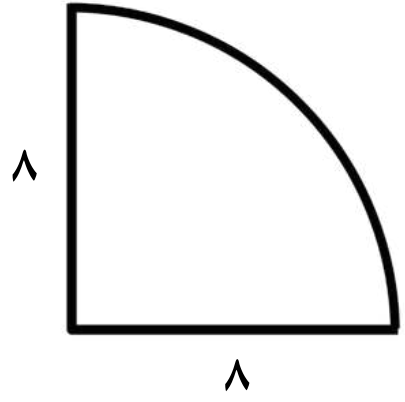
المفكر القدرات العامّة

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى :$(٨^{-٣})^{٤-}$

القيمة الثانية : $(٨^{٣})^{٤}$

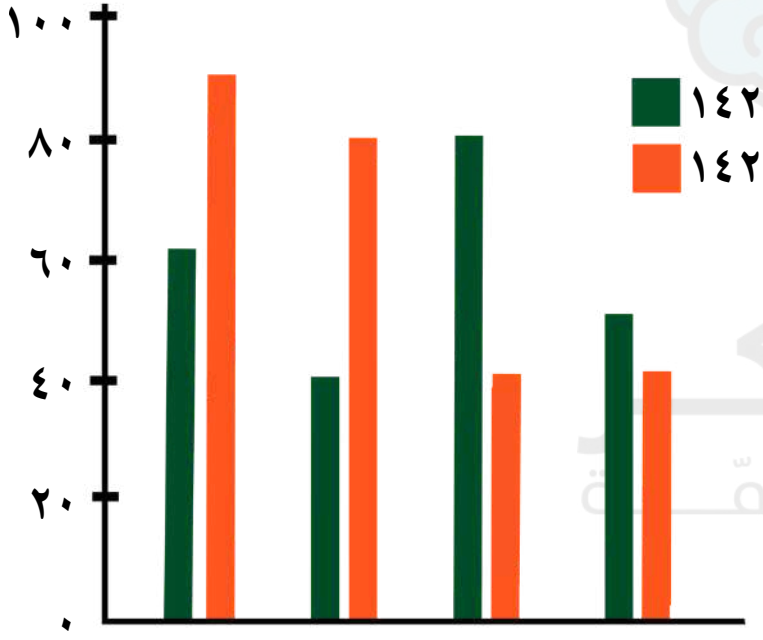
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

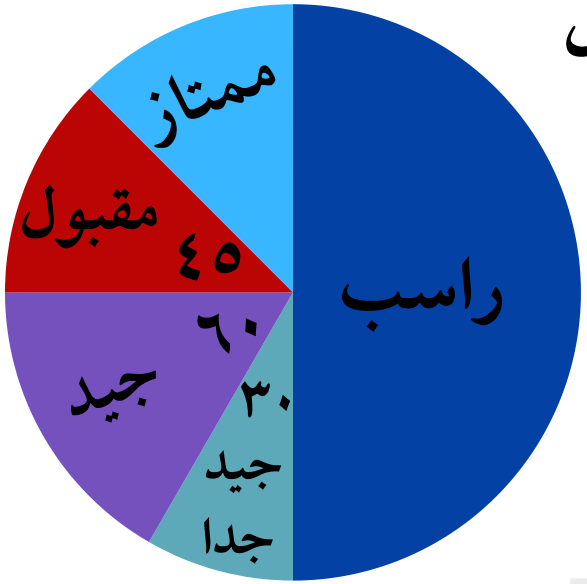
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

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

أ : ٣ ب : ٣٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٠٠٠٠

الإجابة : ج

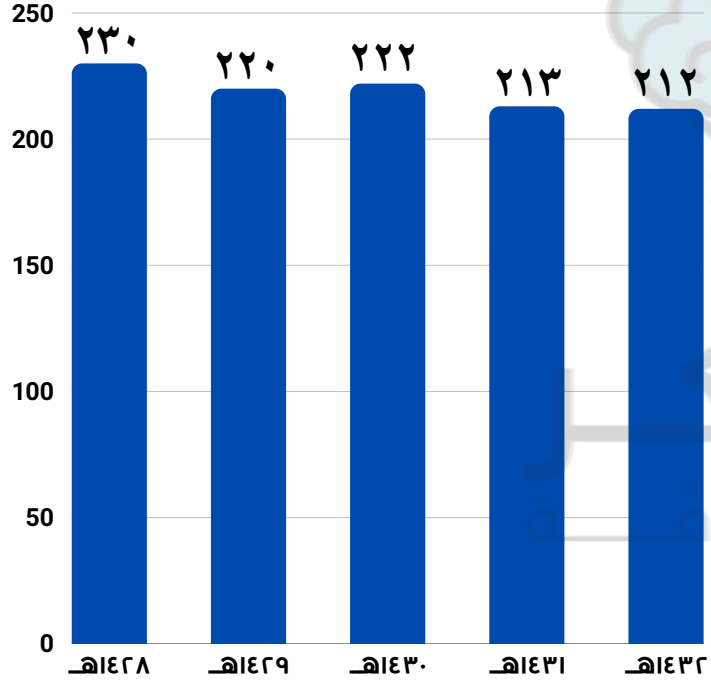


٢ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....

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

الإجابة : أ

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



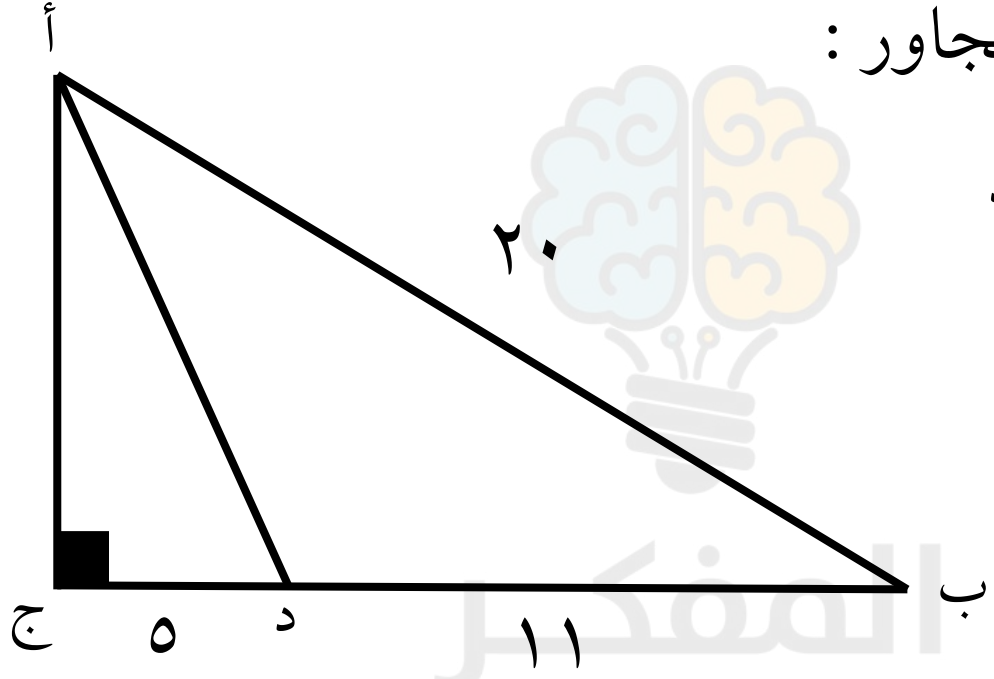
أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

الإجابة : ب

٤ في الشكل المجاور :

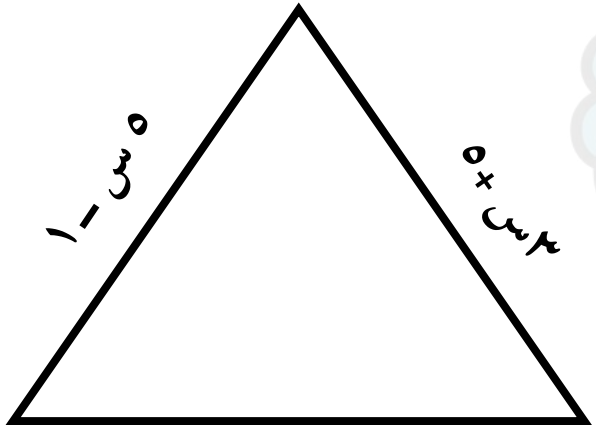
أوجد طول أ د



أ : ١٣ ب : ٢٠ ج : ١٩ د : ١٦

الإجابة : أ

٥ 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

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 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

٨ 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

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

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٦٠

الإجابة : د

١٠ 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

١١ 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
القدرات العامة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

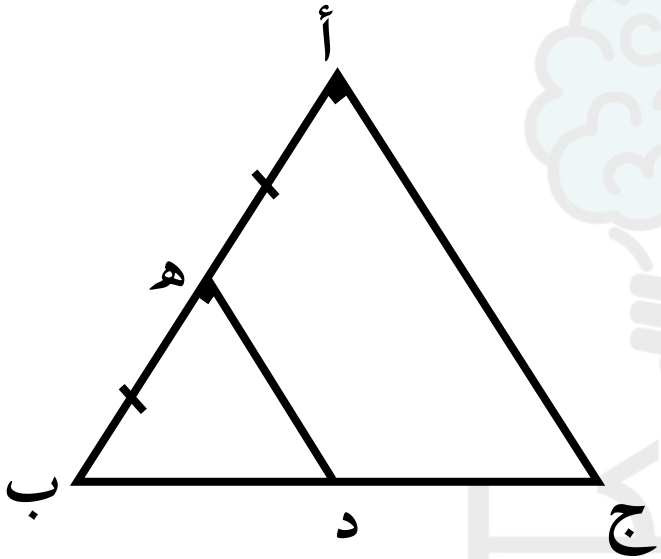


اقسام المفكر ٣٧

إعداد فريق المفكر

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

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



أ : ١,٥ ب : ٢ ج : ٢,٥ د : ٣

الإجابة : أ

٢ 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 ـ س د : ص + س

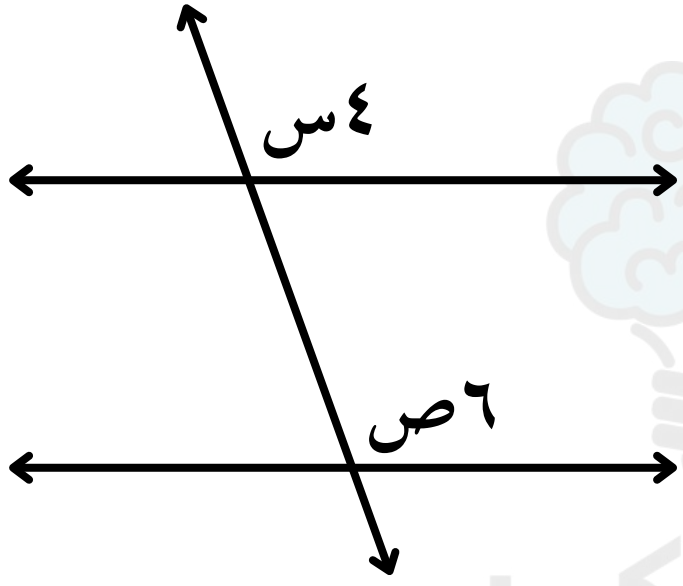
الإجابة : د

٣ 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

٤ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر

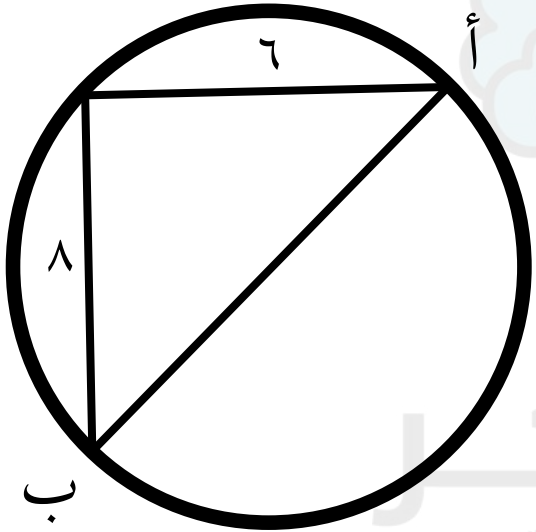
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

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



أ : ١٠ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : ب

٦ 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

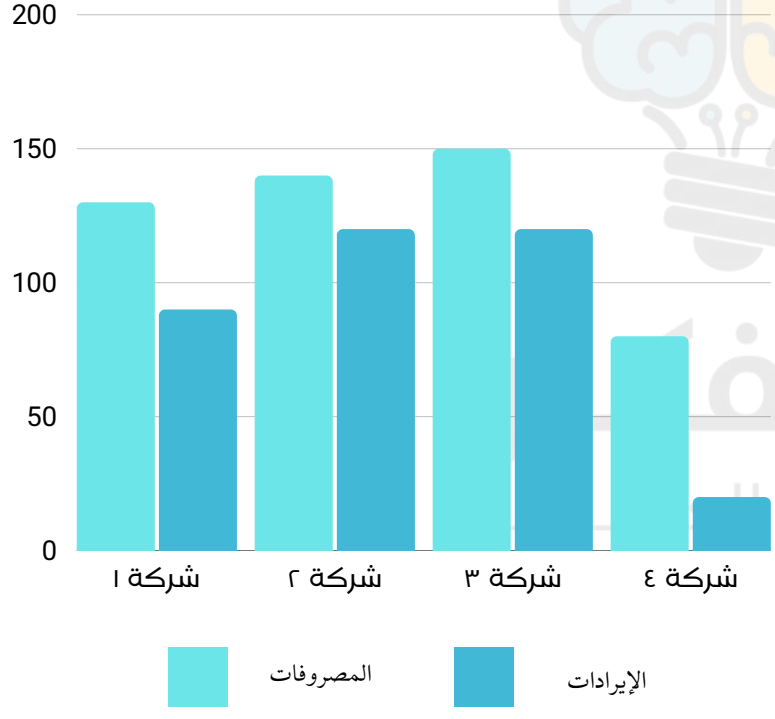
الإجابة : ج

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

أ : ١٦ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

٨ اي الشركات اكثر ربحًا ؟



أ : شركة ١

ب : شركة ٢

ج : شركة ٣

د : شركة ٤

الإجابة : ب

٩ 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

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

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

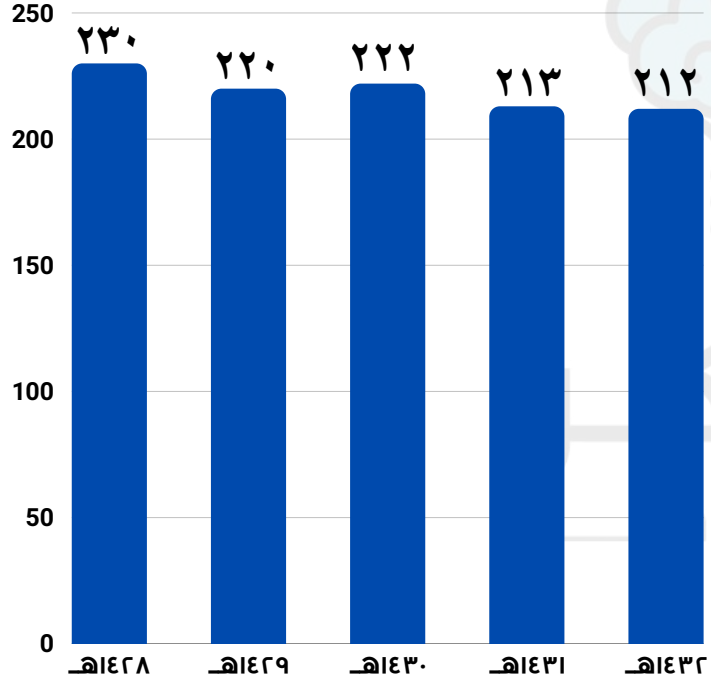


اقسام المفكر ٣٨

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؟

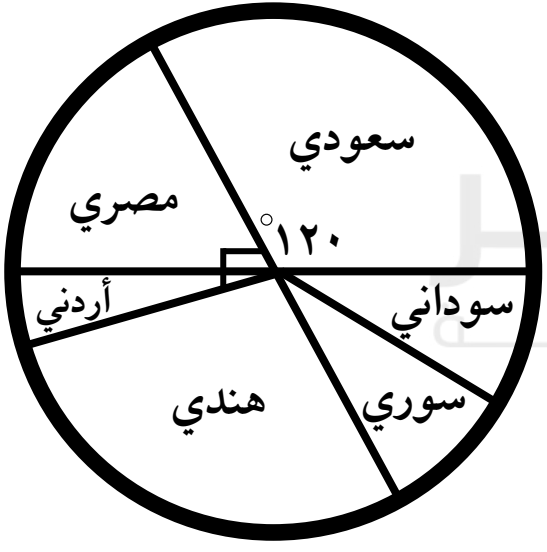


أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

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

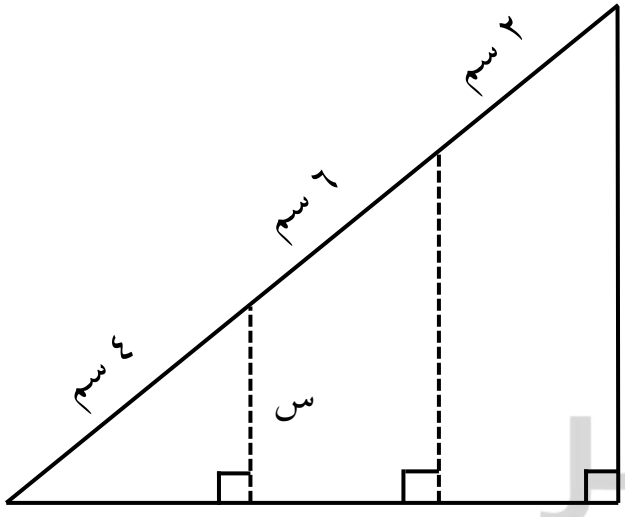
المفكر القدرات العامة

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 ؟

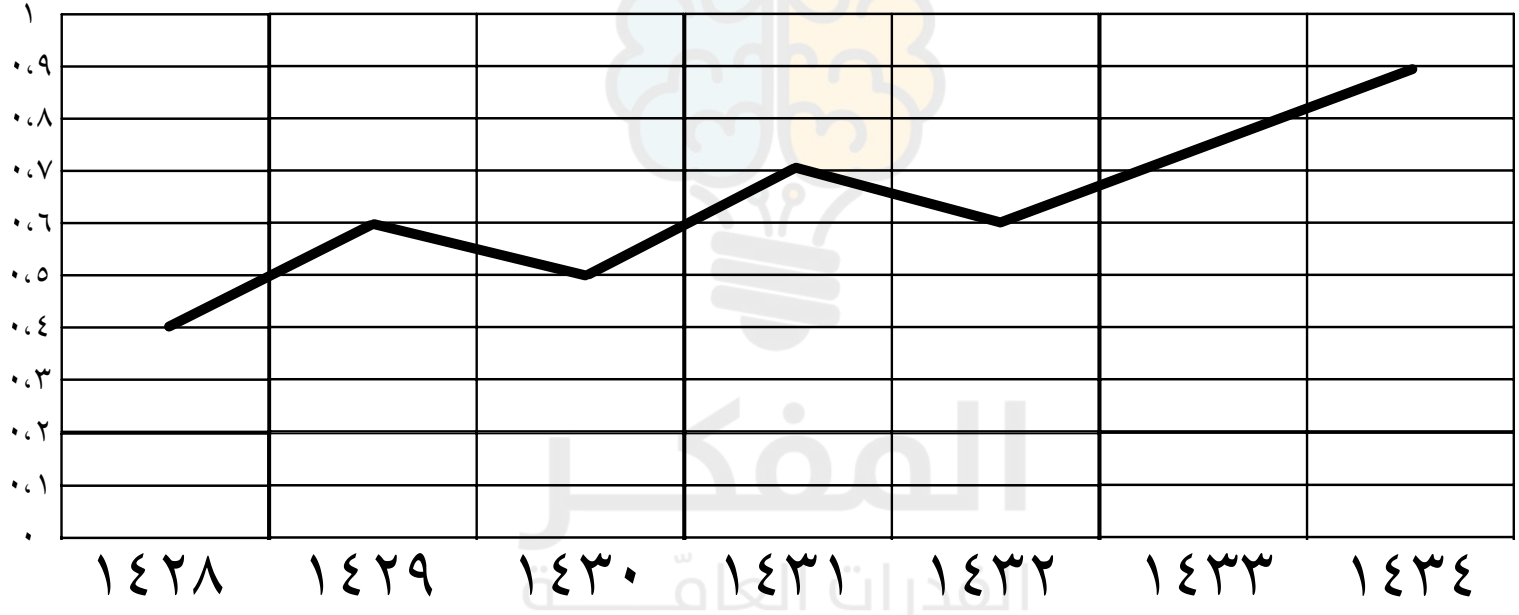


الرسم ليس على القياس

أ : ١٢ ط ب : ١٠ ط ج : ٦ ط د : ٤ ط

الإجابة : د

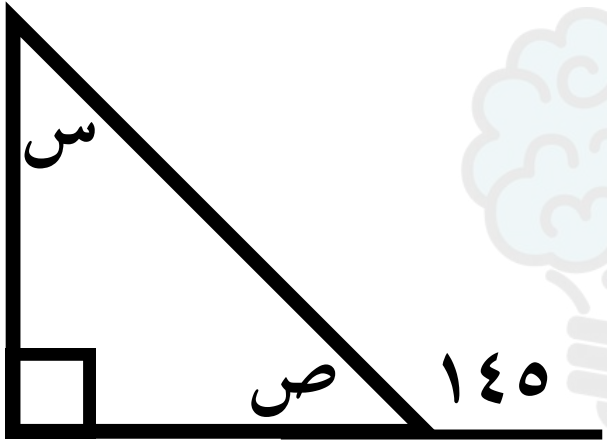
٨ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟



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

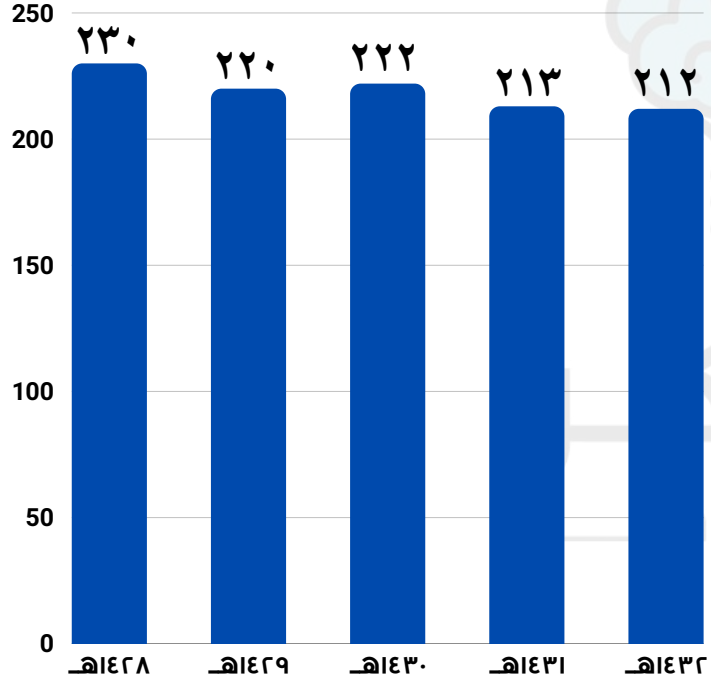


اقسام المفكر ٣٩

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

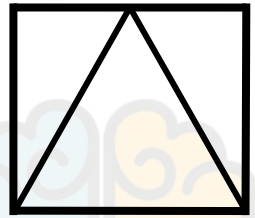
٣ إذا كانت ن < ٠ ، ماهي أكبر قيمة لـ ن؟

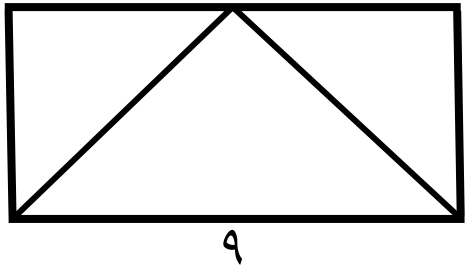
أ : ن^{٢} ب : ن^{٣} ج : ن د : ن٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤ قارن بين :





ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

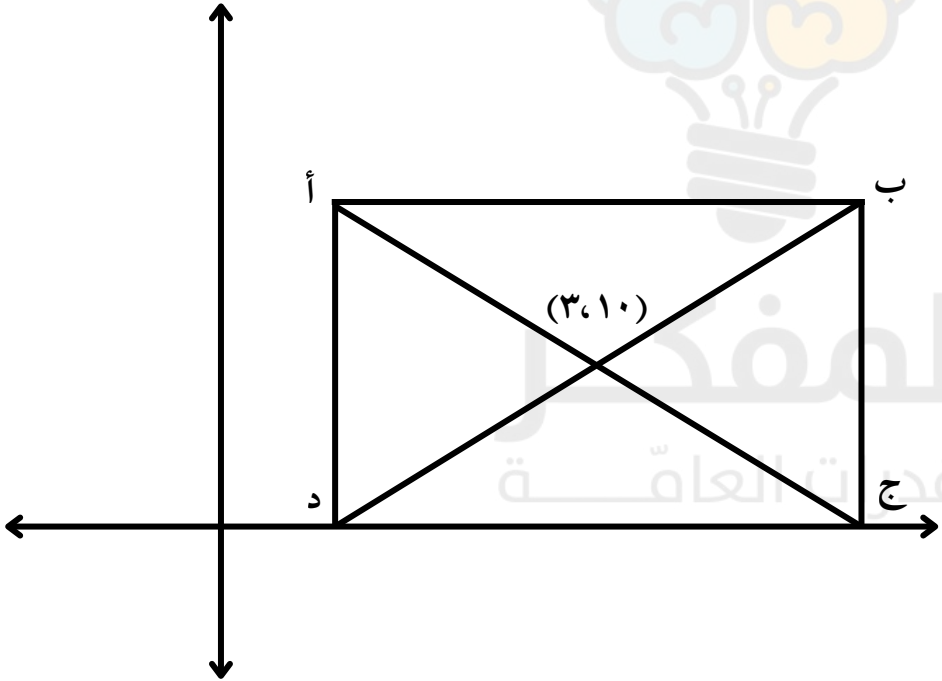
أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

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)

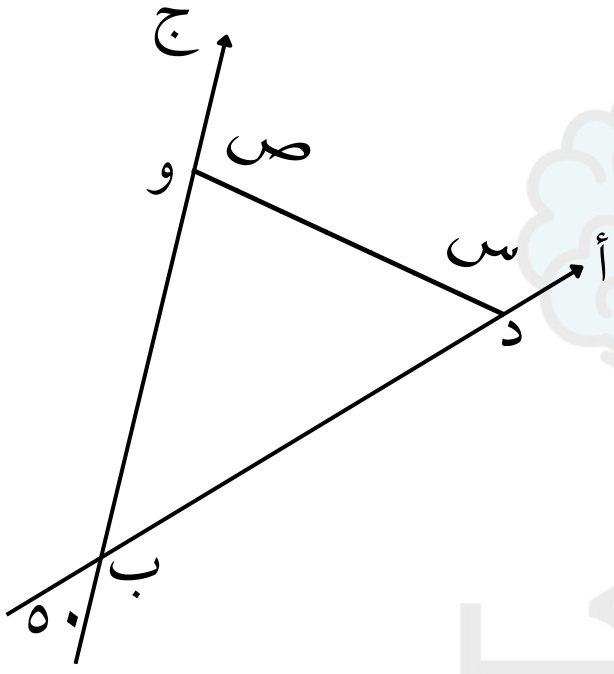
ب : (١٤ ، ٤)

ج : (١٢ ، ٦)

د : (١٤ ، ٦)

الإجابة : د

٦ أوجد س+ص



أ : ٢٢٠ ب : ٢٣٠ ج : ١٨٠ د : ٢٧٠

الإجابة : ب

٧ $\frac{٩^{١٢} \times ٣^{٤}}{٣^{٢}}$ = ...

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

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٤٠

إعداد فريق المفكر

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

صيغة مشابهة

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

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

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

صيغة مشابهة

٢ 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

٣ 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

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٢ \times \sqrt{٧٥}$

القيمة الثانية : $\sqrt{٣٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٥ 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

٦ 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

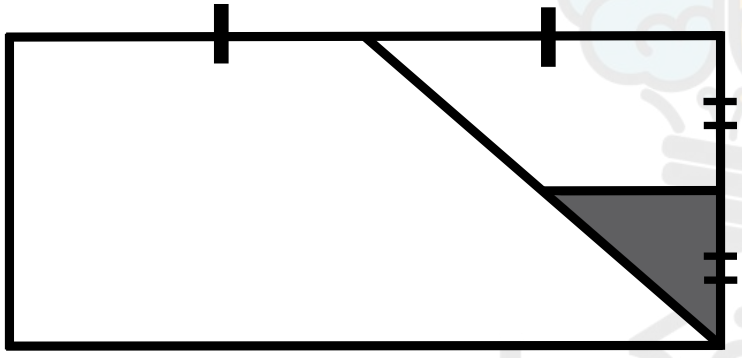
الإجابة : د

٧ اكمل النمط ٥ ، ٩ ، ..... ، ١٤ ، ١٥

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٤ د : ١٥

الإجابة : ب

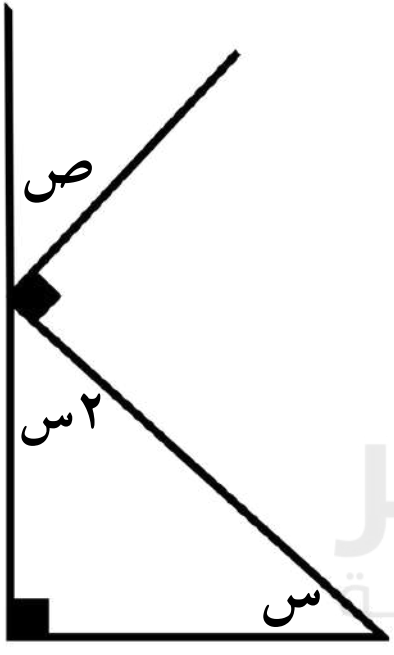
٨ في الشكل المجاور ، أوجد نسبة مساحة المضلل الى الشكل كامل :



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

الإجابة : د

٩ أوجد قيمة ص :



أ : ٣٠ ب : ٣٥

ج : ٤٠ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

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

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٦

الإجابة : ج

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٤١

إعداد فريق المفكر

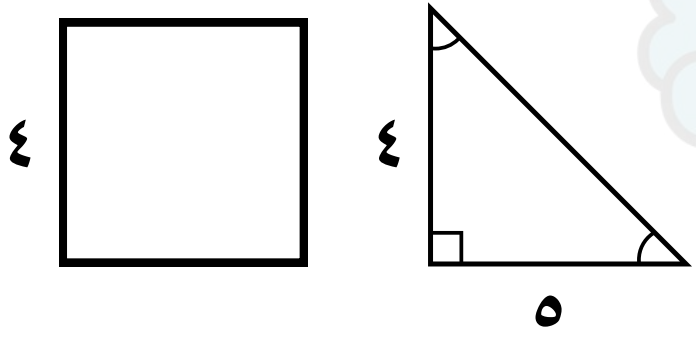
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ سفينة تستطيع وضع ٢٠ صندوق كبير او ٢٤ صندوق صغير ، إذا تم وضع ١٥ صندوق كبير فكم نستطيع وضع صندوق صغير؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

الإجابة : ب

٢ قارن بين :



القيمة الأولى : محيط المربع

القيمة الثانية : مساحة المثلث

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣ تبلغ الطاقة الاستيعابية لرافعة احد الموانئ ٢٠ حاوية من الحجم الكبير أو ٢٤ حاوية من الحجم المتوسط، إذا وضع عامل ١٥ حاوية من الحجم الكبير في هذه الرافعة فما اكبر عدد من حاويات الحجم المتوسط يستطيع ان يضعه فيها ؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
القدرات العامة

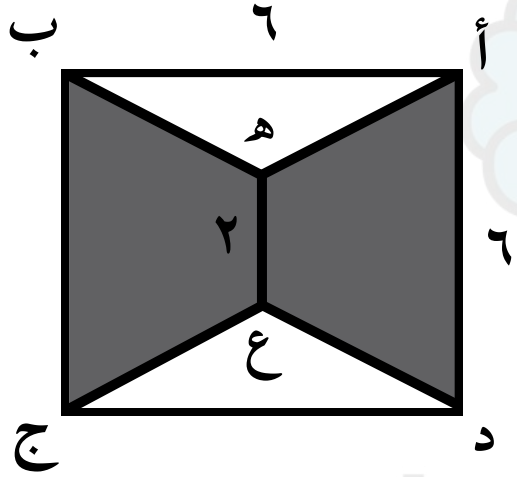
الإجابة : أ

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

أ : ١٠٠٠ ب : ٩٠٠ ج : ٨٠٠ د : ٥٠٠

الإجابة : ب

٥ هـ ع توازي ب ج ،
أوجد مساحة المظلل
أ ب ج د مربع



أ : ١٨ ب : ٢٤ ج : ٣٦ د : ٢٨

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٦ سار محمد ٣٠ دقيقه بسرعة٦٠ كم / س ، ٦٠ دقيقة بسرعة ٨٠ كم /س ، احسب المسافة الكلية التي قطعها ؟

أ : ١٠٠ ب : ١١٠ ج : ١١٥ د : ١٢٠

الإجابة : ب

٧ كم عام منذ يوم ١ محرم سنة عشرة قبل الهجرة إلى ١ محرم عام ٢٠ بعد الهجرة ؟

أ : ٣٠ ب : ٢٩ ج : ٢٨ د : ٣١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٨ 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

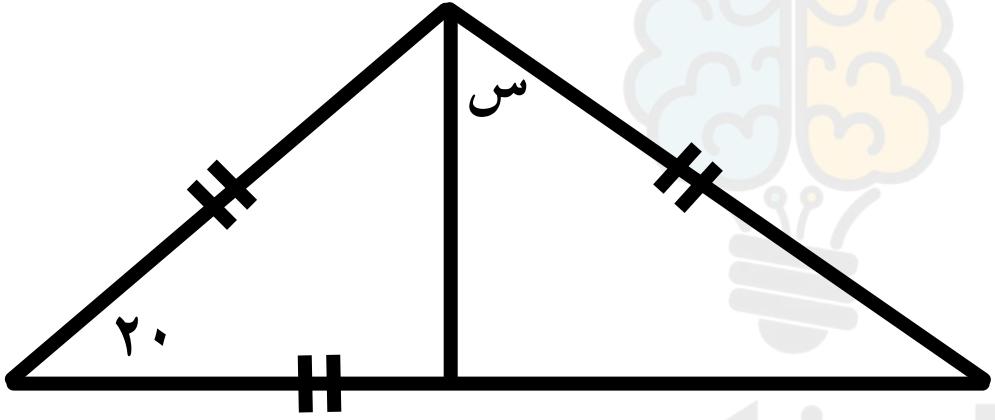
الإجابة : أ

٩ أوجد قيمة : $\dfrac{\sqrt[٣]{٦} + \sqrt[٣]{٢٧}}{\sqrt[٣]{٣}}$

أ : ١ ب : ٥ ج : ١٠ د : ١٥

الإجابة : ب

١٠ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

١١ اذا كانت س = ٣ − $\sqrt{٥}$

القيمة الأولى : ١ القيمة الثانية : س

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 ٤٢

إعداد فريق المفكر

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

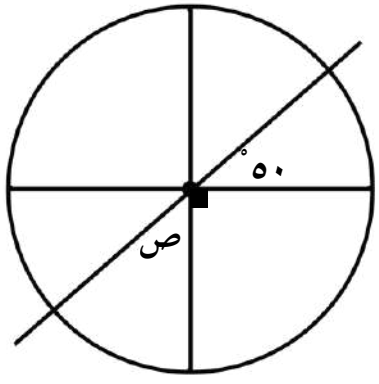
١ إذا كان ص = $\frac{١}{٢}$ س، ع = $\frac{١}{٢}$ ص، س + ص + ع = ٧
أوجد قيمة ع

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

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

المفكرة
القدرات العامة

الإجابة : أ

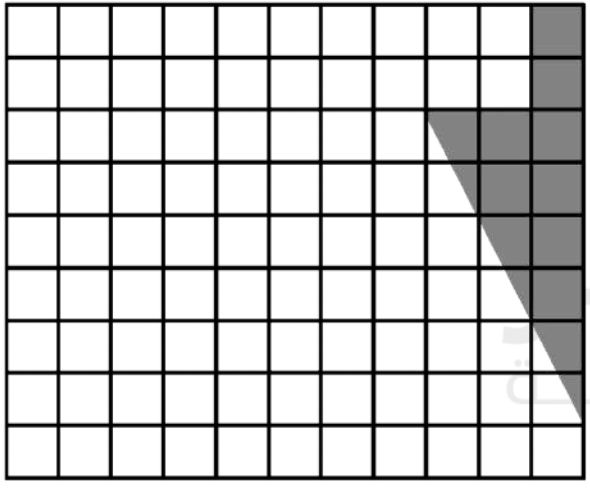
٨ أوجد قيمة س + ص



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

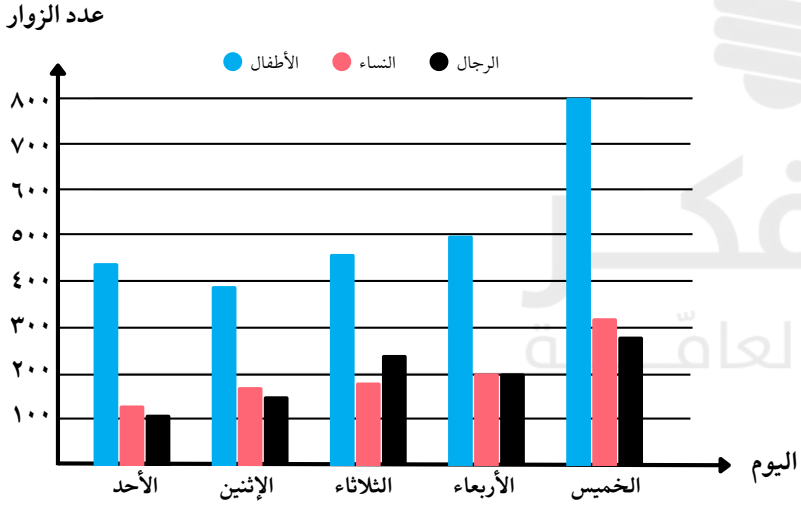
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 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

٢ 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

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

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٦٠

الإجابة : د

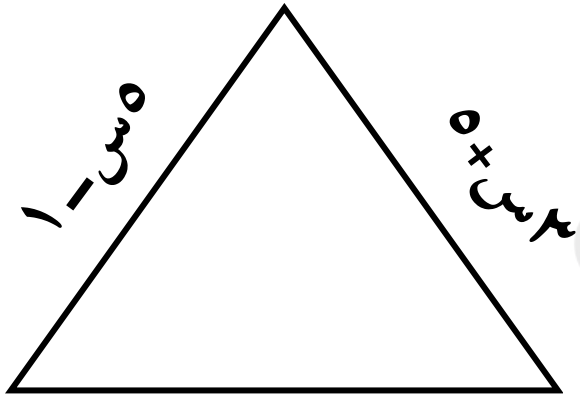
٤ قطعة ارض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م ، وعرضها ١٠٠ م ، و واحد كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥م^{٢} من الارض ، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ٧٥٠٠ د : ١٠٠٠٠

الإجابة : ب

٥ المثلث متطابق الاضلاع

قارن بين :



القيمة الاولى	القيمة الثانية
محيط المثلث	٤٢سم

أ : القيمة الأولى أكبر

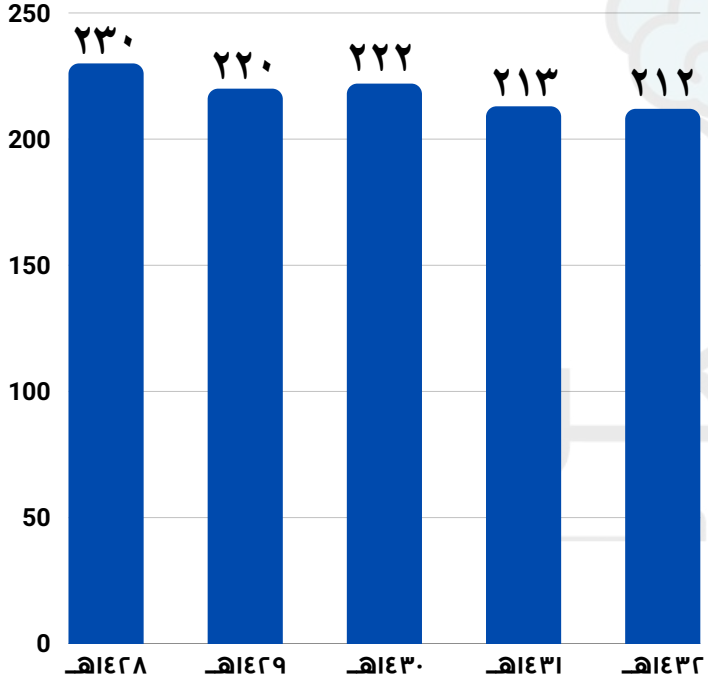
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٦ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠هـ؟



أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

ج : ١٤٣٢هـ د : ١٤٢٨هـ

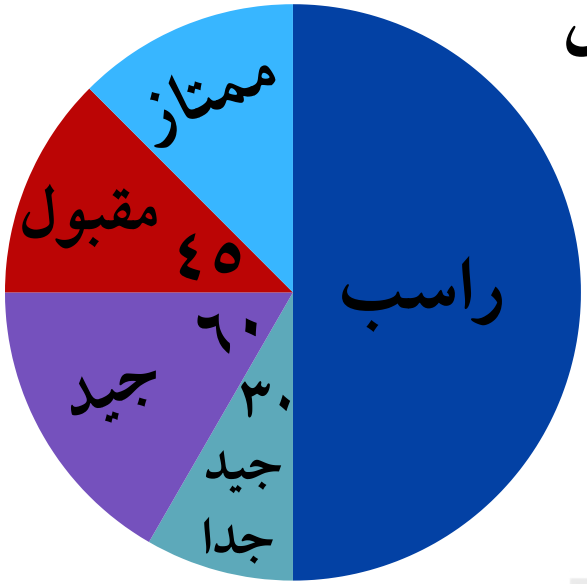
الإجابة : ب

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

أ : ٣ ب : ٣٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٠٠٠٠

الإجابة : ج

٨ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....

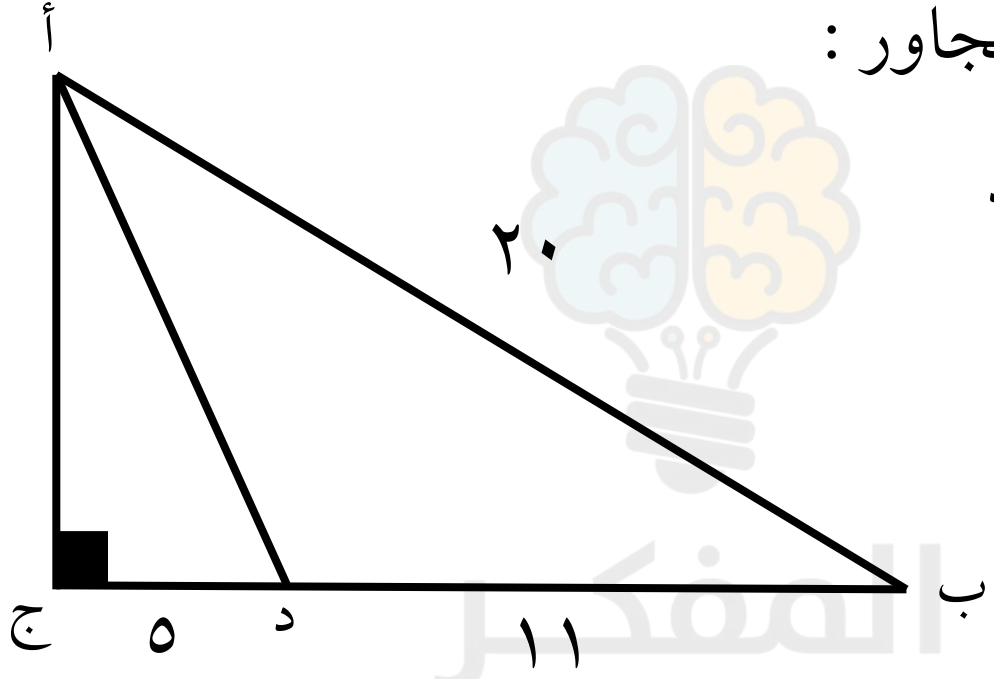


أ : ممتاز ب : جيد ج : جيد جدا د : راسب

الإجابة : أ

٩ في الشكل المجاور :

أوجد طول أ د



أ : ١٣ ب : ٢٠ ج : ١٩ د : ١٦

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

الإجابة : ب

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٤٤

إعداد فريق المفكر

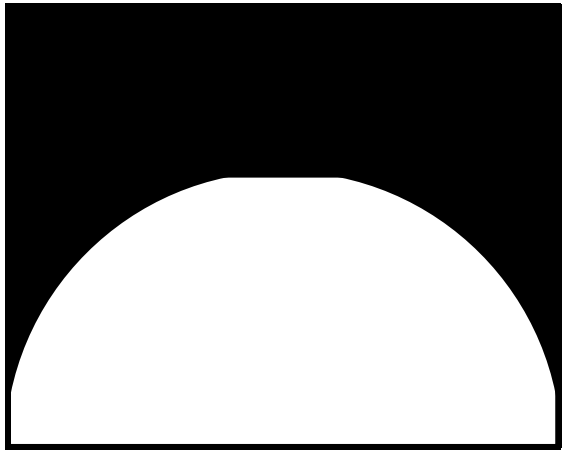
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

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 العاقة

الإجابة : ب

٤ قارن بين :

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

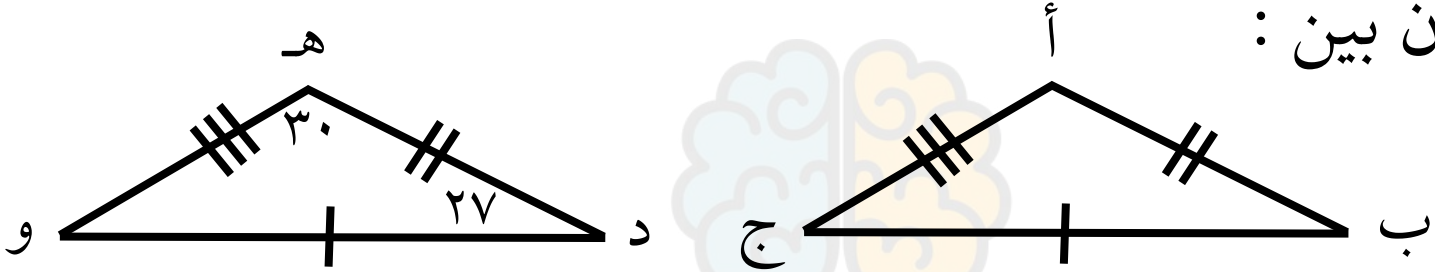
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 : ٤،٠ ج : ٠،٠٤ د : ٠،٠٠٤

الإجابة : ج

٧ قارن بين :

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

القيمة الثانية : $\frac{٣٦}{٠,٠٤}$

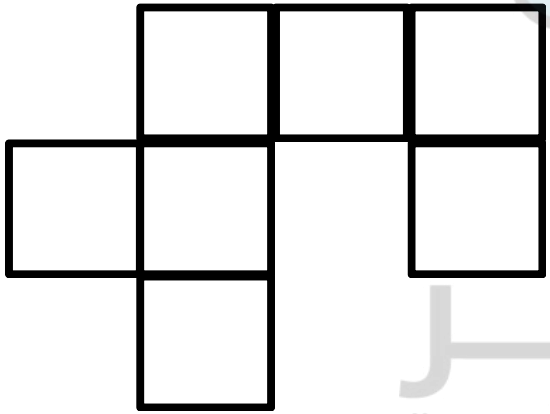
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 ، إذاً 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 عجلة طول نصف قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ : ٩٤,٢ ب : ٩,٤٢ ج : ٩٤٢ د : ١٨,٨٤

المفكر
القدرات العامّة

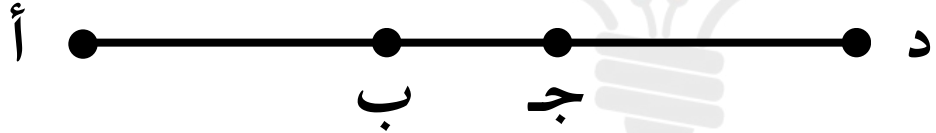
الإجابة : د

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

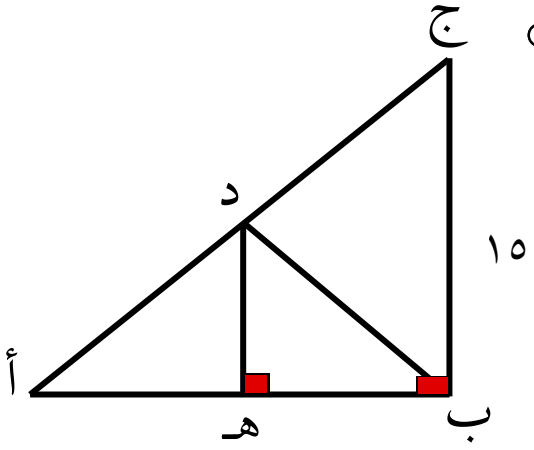
٧ ما العدد الذي يجب وضعه في النمط التالي؟

١٣ ، ١٤ ، ١٢ ، ١٣ ، ١١ ، ١٢ ، ... ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

الإجابة : أ

٨ ق (ج أ ب) = ق (ب 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

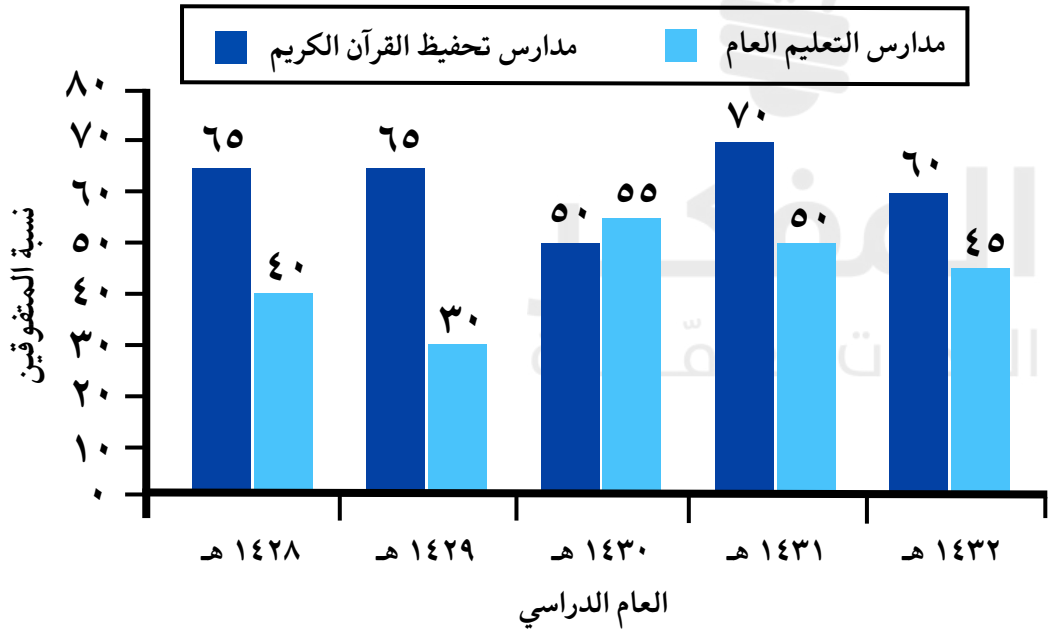
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

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 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

٢ 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

٣ 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

٤ إذا كان محيط مربع = ١٢، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع

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

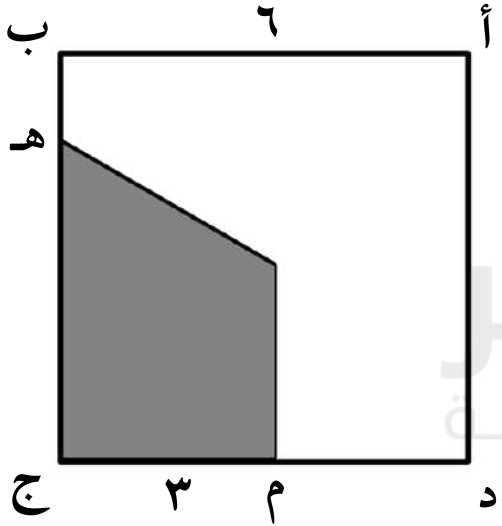
المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ٤٨ ب : ٩٦ ج : ١٢٠ د : ١٤٤

الإجابة : د

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 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

٨ 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 العالمية

الإجابة : د

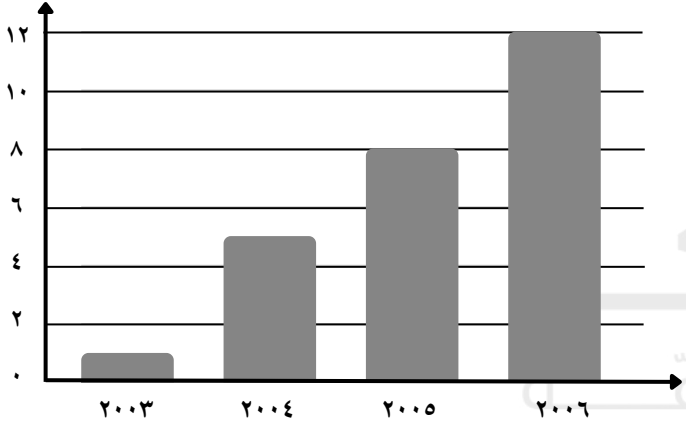
٩ إذا كان ب = $\sqrt[٣]{٩}$ ، ٢ب = ٣ $\sqrt{س}$ ، أوجد قيمة س :

أ : ٣٤٣ ب : ٨١ ج : ١٠٨ د : ٢٧٠

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

١٠ في أي عام كان اقل عائد بسوق الاستثمار السعودي ؟



أ : ٢٠٠٣ ب : ٢٠٠٤

ج : ٢٠٠٥ د : ٢٠٠٦

الإجابة : أ

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

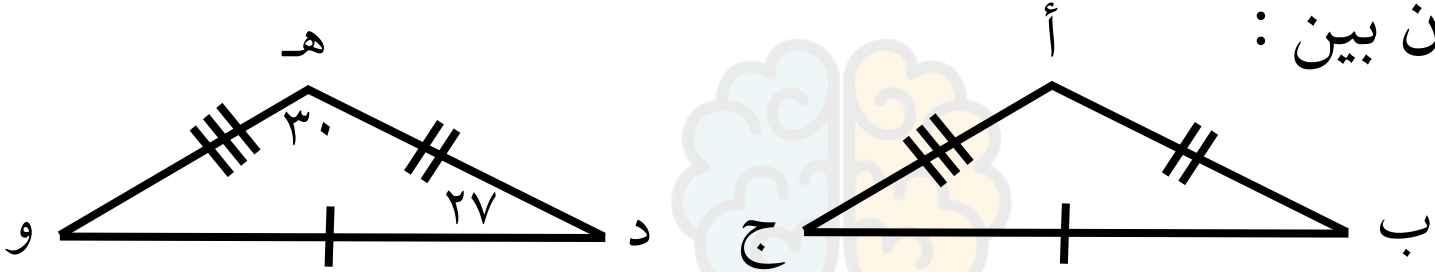


اقسام المفكر ٤٧

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

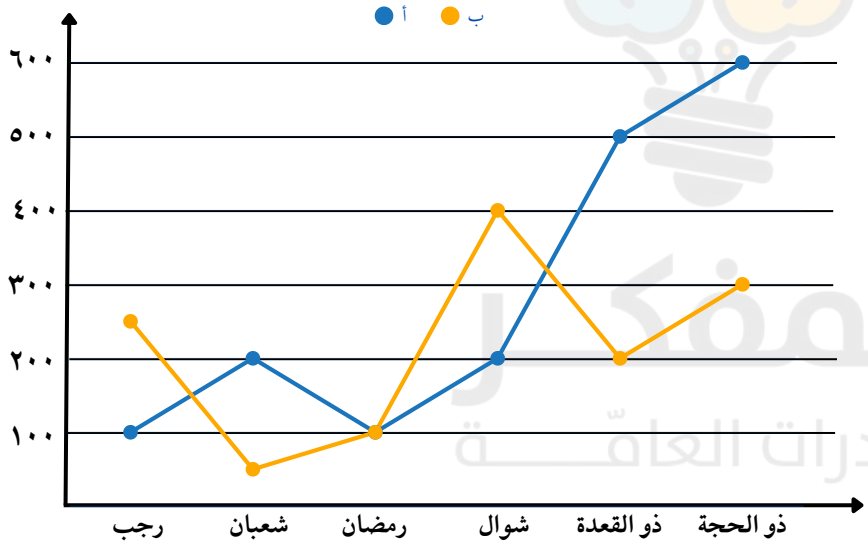
أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

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

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٢ في أي شهر تساوى أ مع ب ؟



أ : رجب

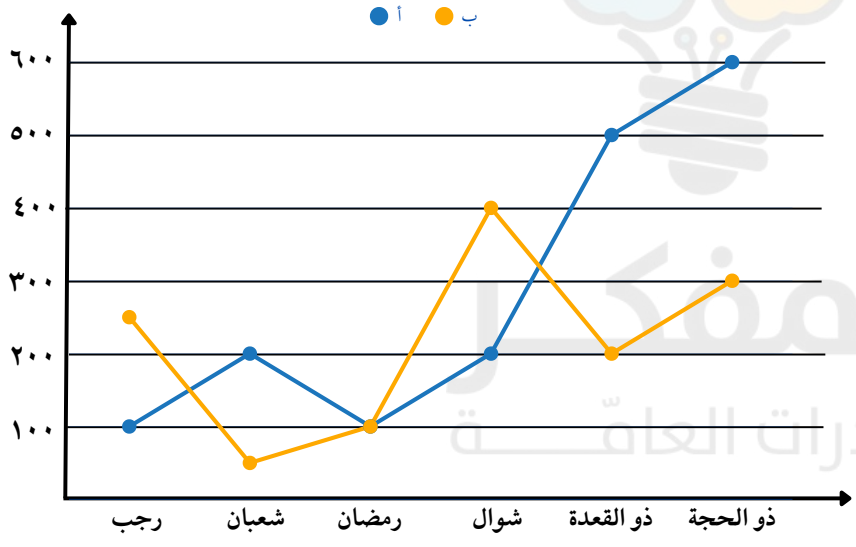
ب : شعبان

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

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

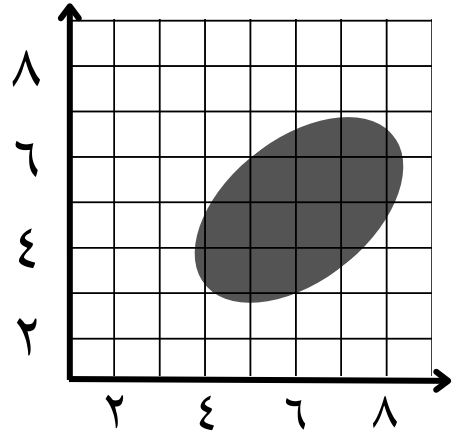
٥ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦ قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم^{٢}

أ ـ القيمة الأولى أكبر

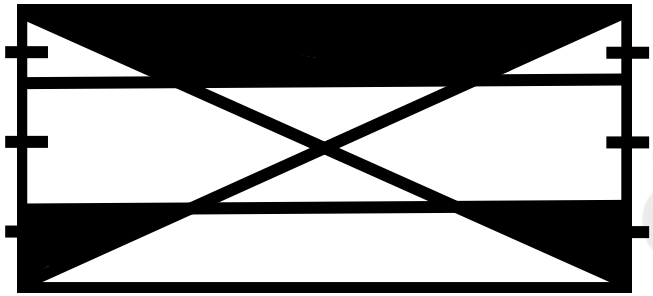
ب ـ القيمة الثانية أكبر

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 : $\frac{١}{٣}$

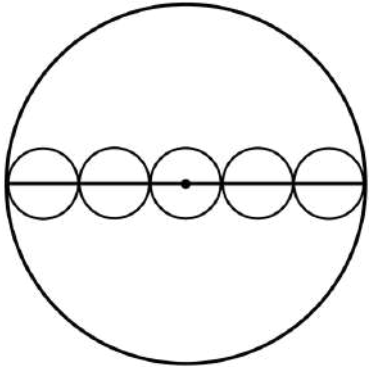
أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

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

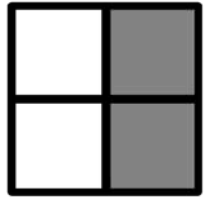
ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٩ أي مما يلي يمثل الحد السادس للنمط :



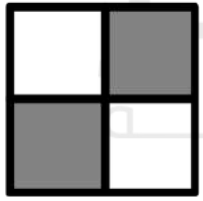
أ :



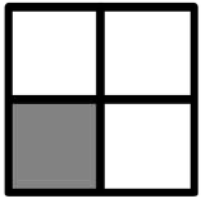
ب :



ج :

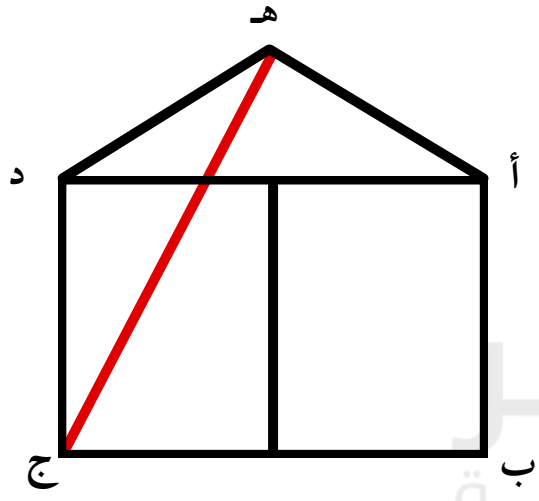


د :



الإجابة : ج

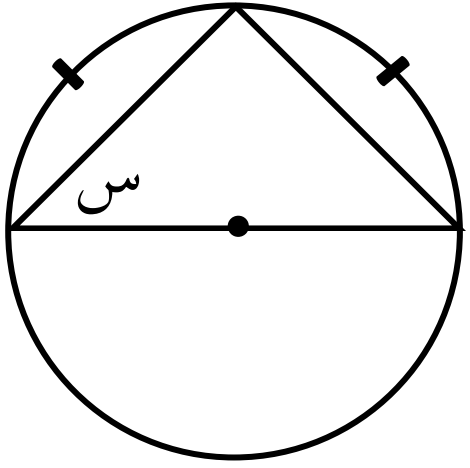
١٠ في الشكل المجاور أ ب ج د مربع مساحته ١٠٠ سم^{٢}، يعلوه مثلث أهـ د مساحته ١٠ سم^{٢}، أوجد طول الخط الأحمر ؟



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

المفكر
القدرات العامّة

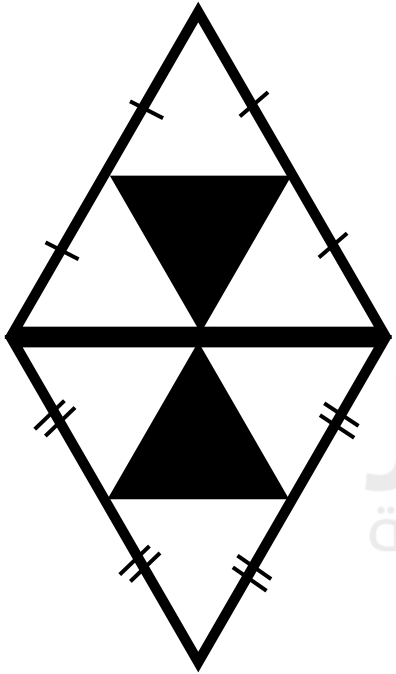
الإجابة : أ

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 : $\frac{١}{٢}$

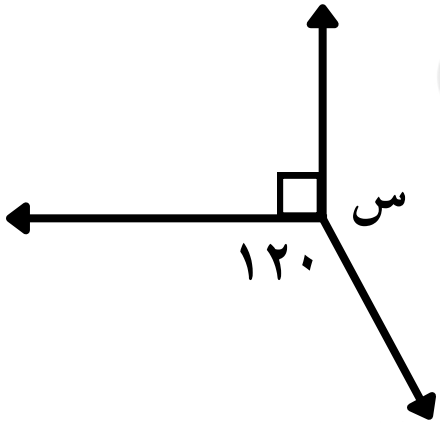
الإجابة : ج

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

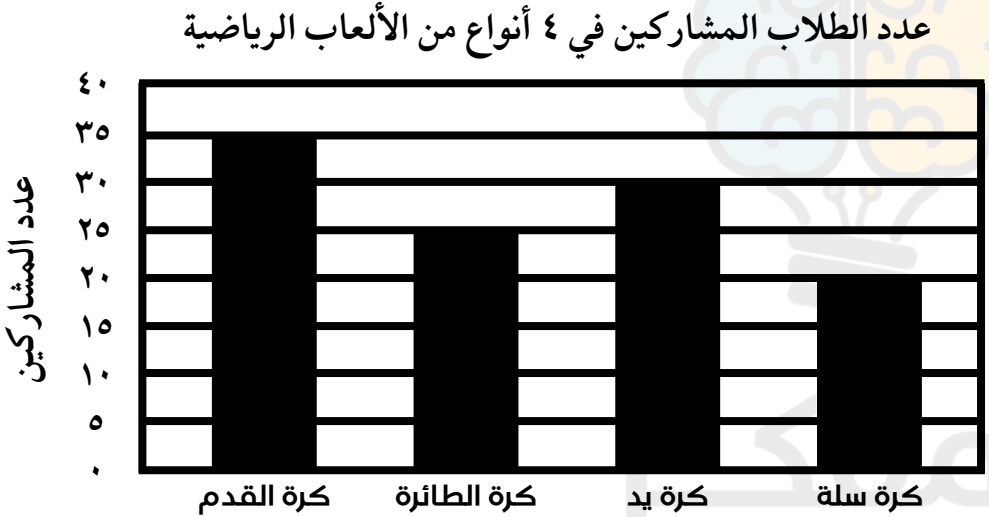
٧ في الشكل التالي، ما قيمة س؟



أ : ٣٦٠ ب : ٢١٠ ج : ١٨٠ د : ١٥٠

الإجابة : د

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

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



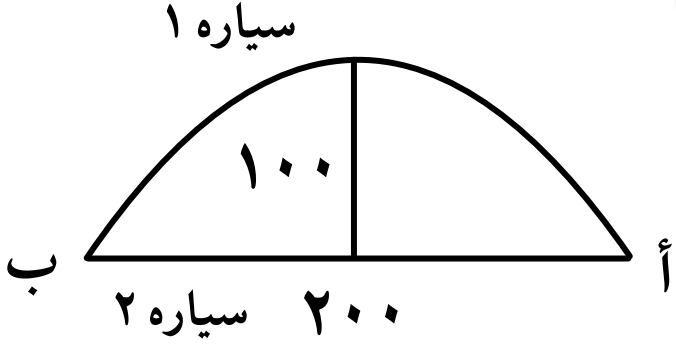
اقسام المفكر ٤٩

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

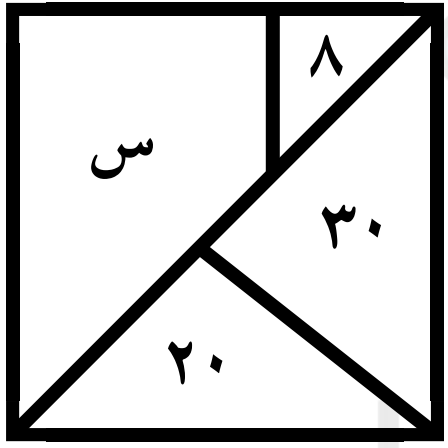
ب : القيمة الثانية أكبر

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



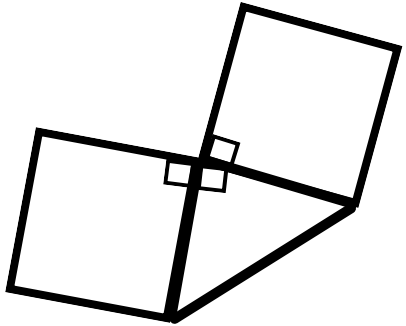
أ : ٤٢ ب : ٤٥ ج : ٤٨ د : ٥٠

الإجابة : أ

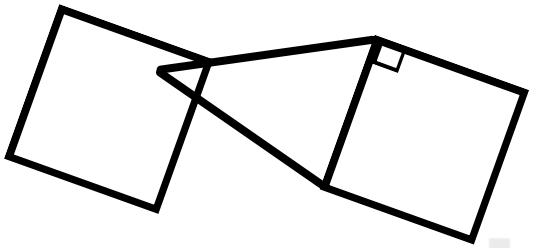
٣ المثلثات و المربعات متطابقة

قارن بين :

١



٢



القيمة الأولى : مساحة الشكل ١

القيمة الثانية : مساحة الشكل 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

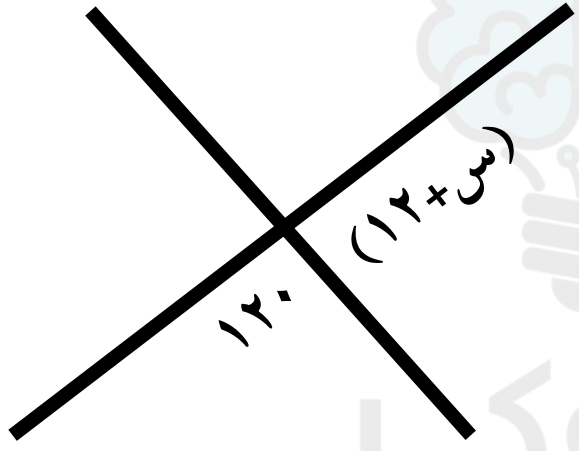
أ : ١٢,٢٢١٠ ب : ١٢,٢٢٣٠

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

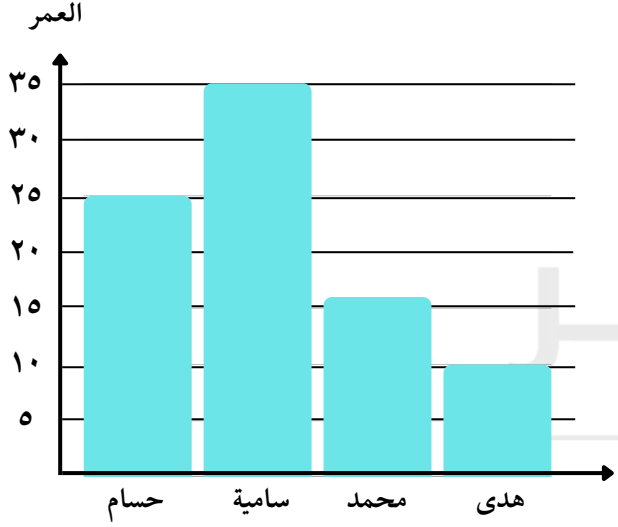
٦ ما اكثر حرف يوجد فيه اخطاء

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

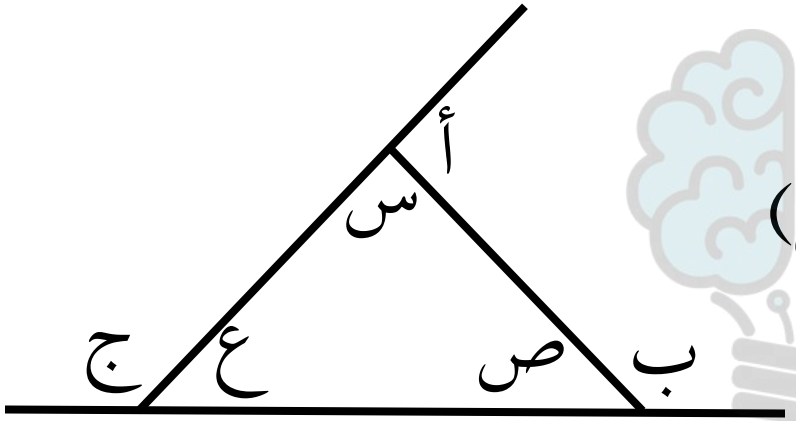
ج : ٣ أ ـ ٢م

د : ٢ أ ـ ٣م

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٩ قارن بين :



القيمة الاولى : ٢ (س+ص+ع)

القيمة الثانية : أ +ب+ج

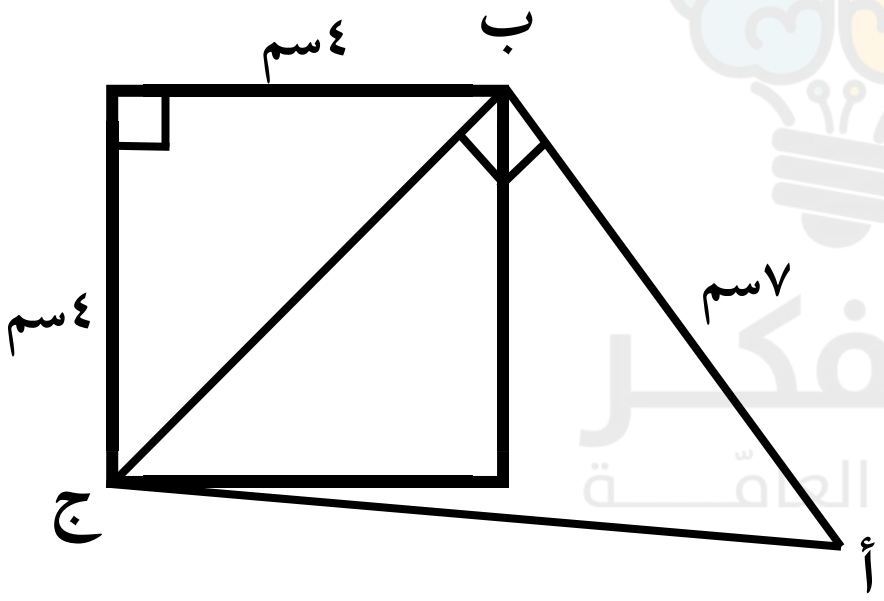
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٥٠

إعداد فريق المفكر

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

١ 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

٢ 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

٣ 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

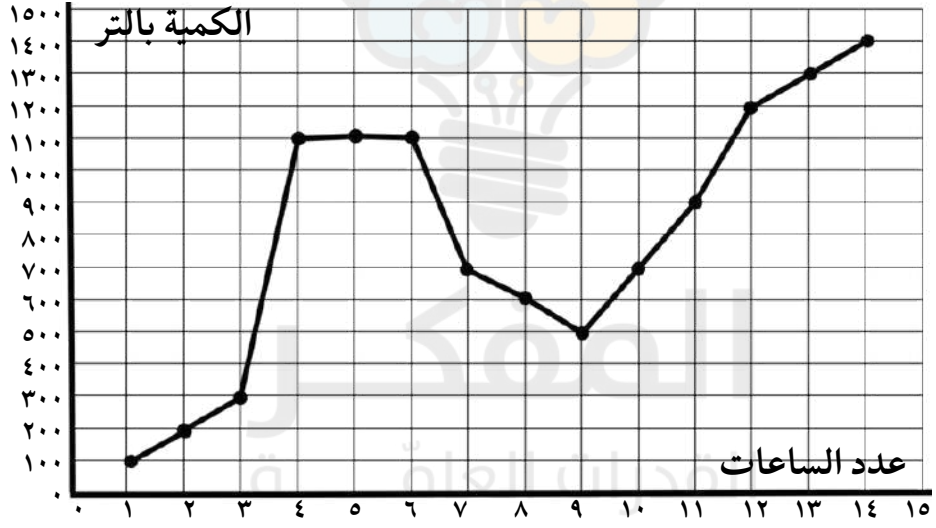
٤ في مجلس النواب كان عدد المؤيدين ٥٠٠ شخص ويزيد عن عدد المعارضين بـ ٢٥٠ شخص، ما نسبة المؤيدين تقريباً ؟

أ : ٤٠٪ ب : ٥٠٪ ج : ٦٠٪ د : ٧٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥ 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

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 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 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

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

عدد الأقلام	١	٣	٥
السعر	٢	٥	٨

أ : ٤٥ ب : ٤٦

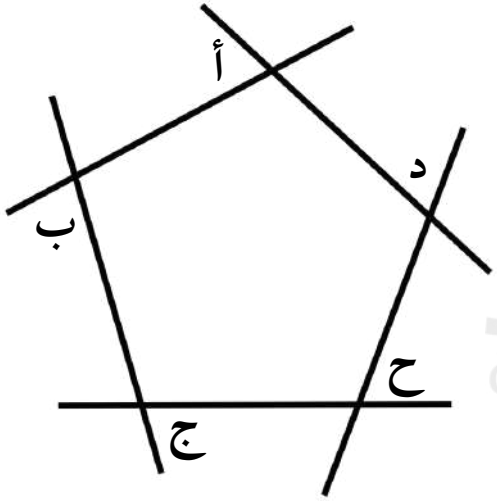
ج : ٤٧ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٠ 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

١١ 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

المفكـــر
القدرات العامّـــة



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 : ٩ـ 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

المفكر
القدرات العامة

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

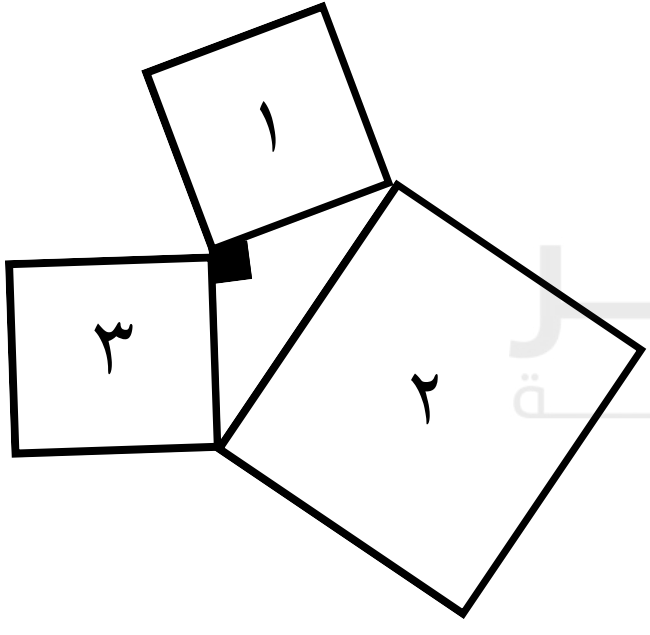
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

المفكر القدرات العامّة

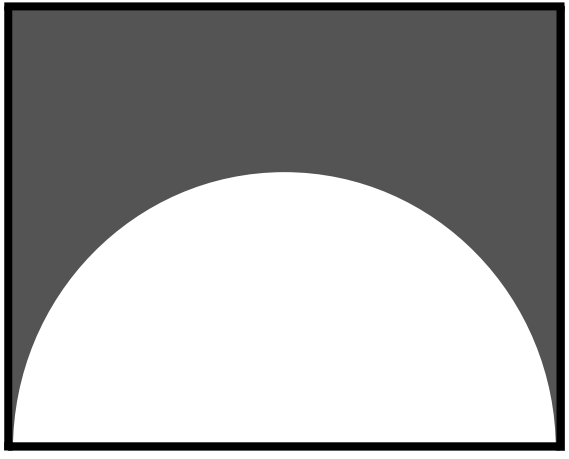
الإجابة : ج

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



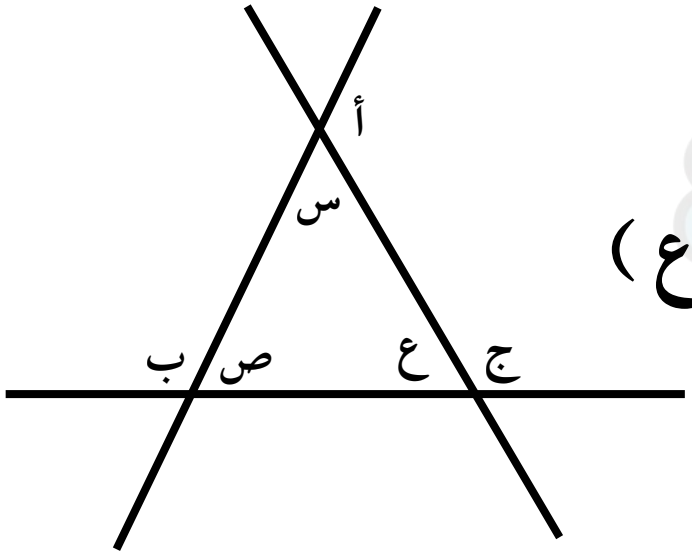
أ : ٤ (ط + ٢)　　ب : ٢ (٨ ـ ط)

ج : ٣ (٦ + ٤ ط)　　د : ٥ (٢ ـ ط)

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

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

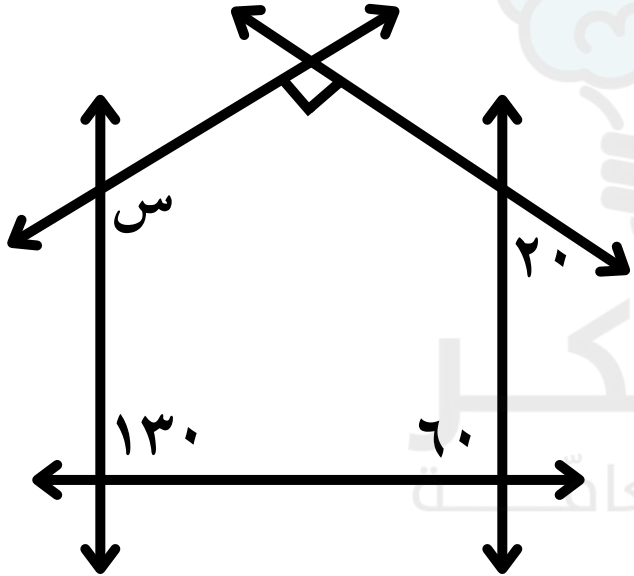
المفكر للقدرات العامة

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

المفكر القدرات العامة

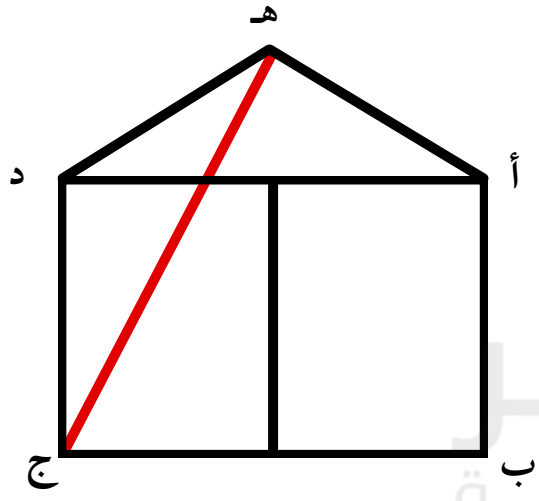
الإجابة : أ

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

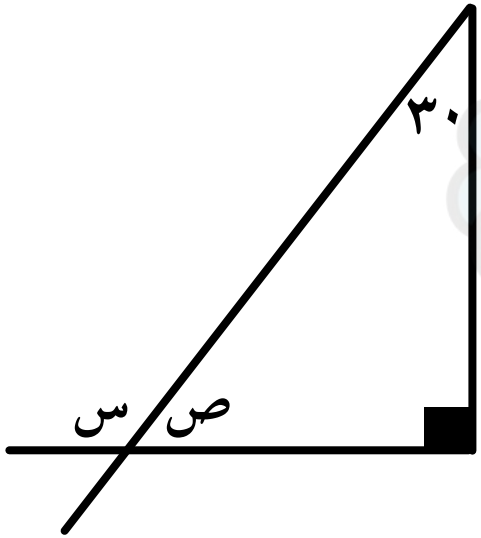
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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؟

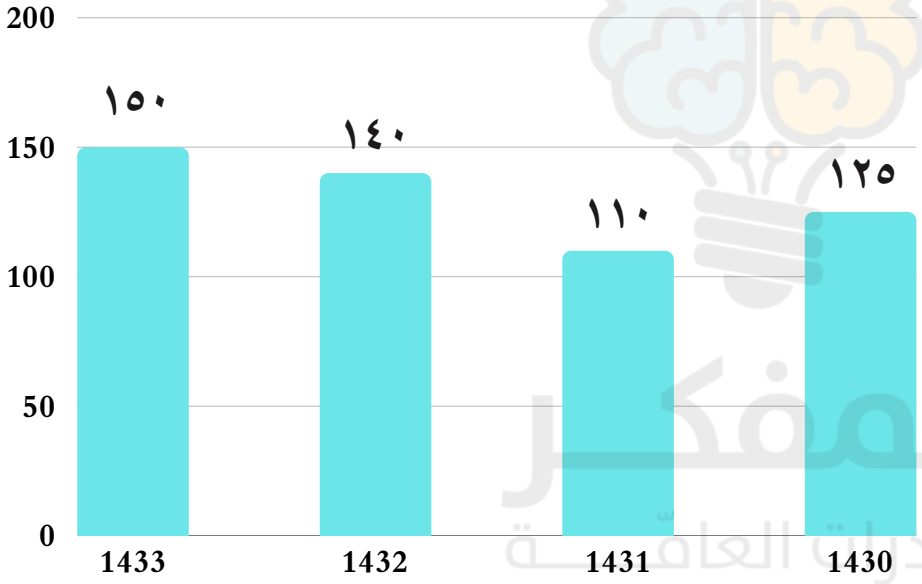
	لغة انقليزية	حاسب	فرنساوي
الأول	٣	٤	٢
الثاني	٢	٤	٤
الثالث	٥	٤	٣
الرابع	٣	٥	٦

أ : الأول　　ب : الثاني

ج : الثالث　　د : الرابع

الإجابة : د

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 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

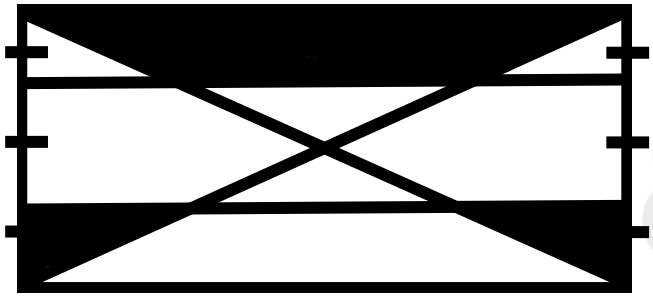
ب : القيمة الثانية أكبر

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 العاقة

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

أ : ١ ب : ٤ ج : ٢ د : ٣

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

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

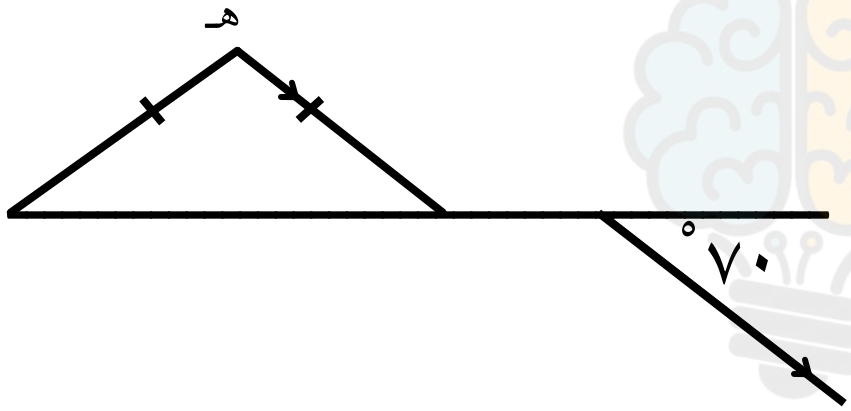
أ ـ القيمة الأولى أكبر ب ـ القيمة الثانية أكبر

ج ـ القيمتان متساويتان د ـ المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

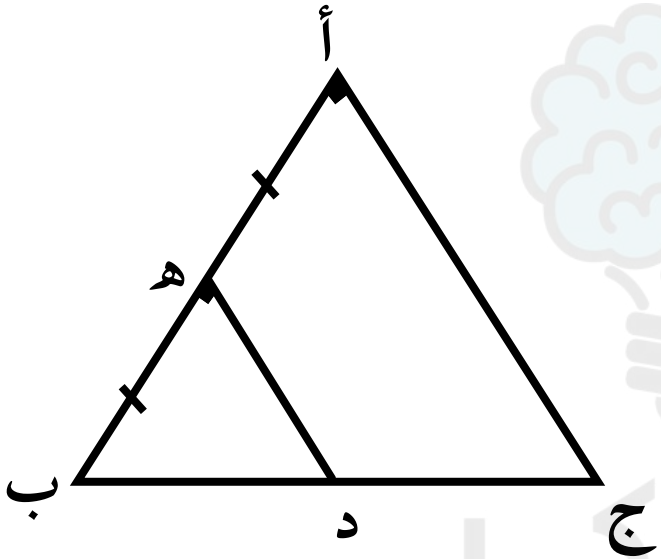
٦ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ



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

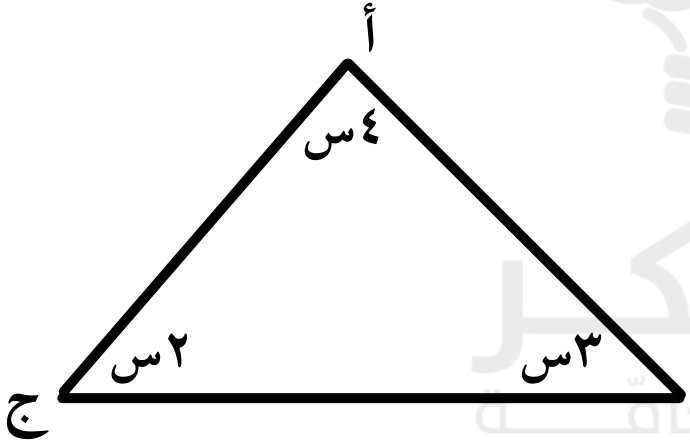
المفكر
القدرات العامّة

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

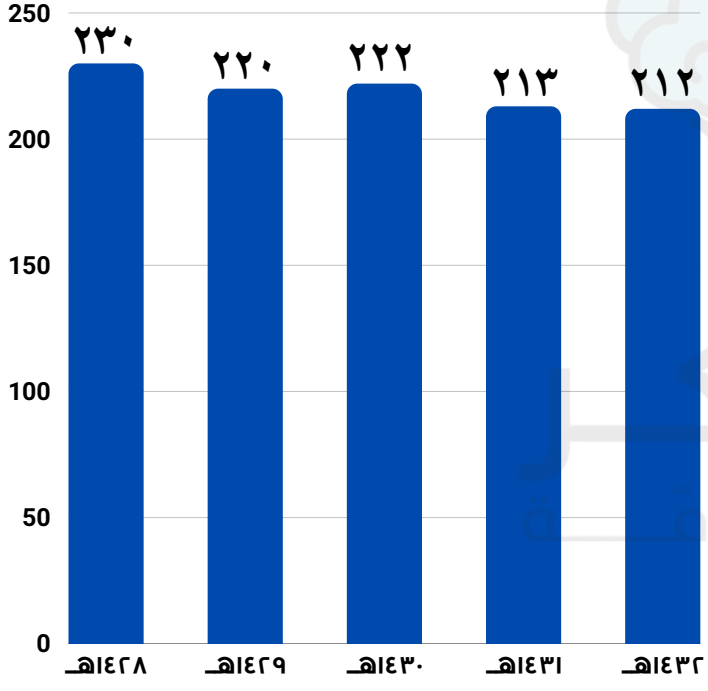
المفكر
للقدرات العامة

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؟

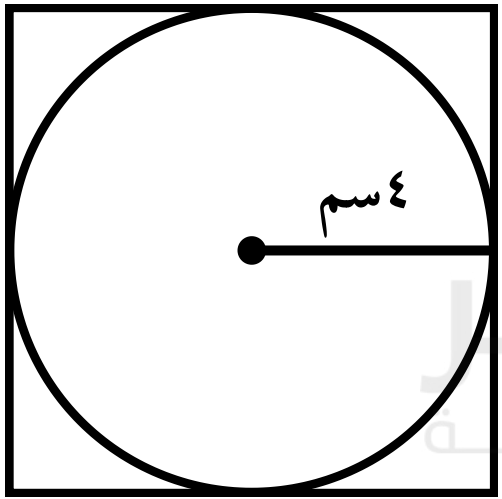


أ : ١٤٢٩هـ ب : ١٤٣١هـ

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

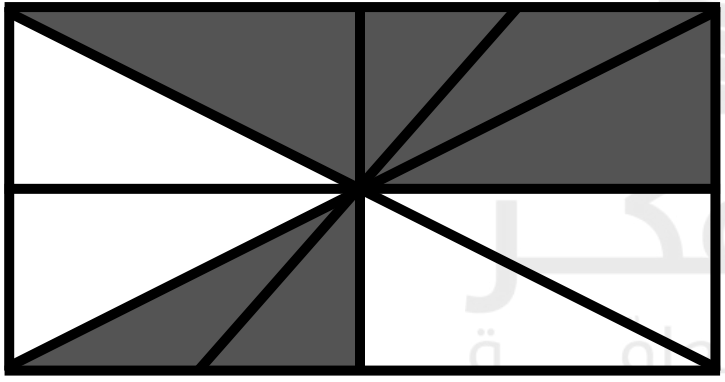
٦ كم عدد الأسلحة الغير تالفة ؟

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؟

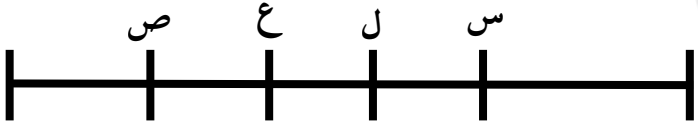


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

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

المفكـــر
القدرات العامّـــة



اقسام المفكر ٥٥

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

١ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا مثلث قائم الزاوية

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية

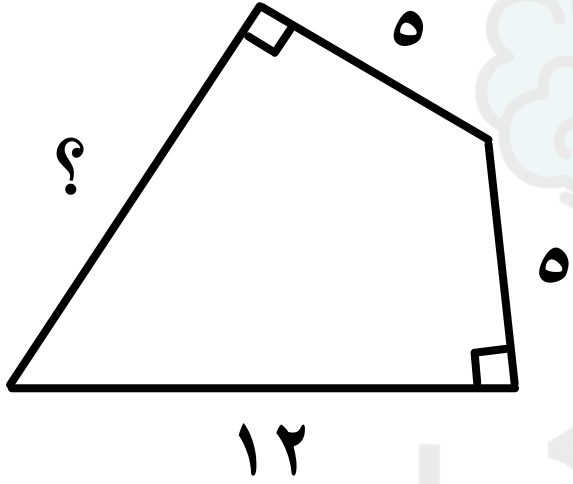
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 $٠,٢٥^{٣}$

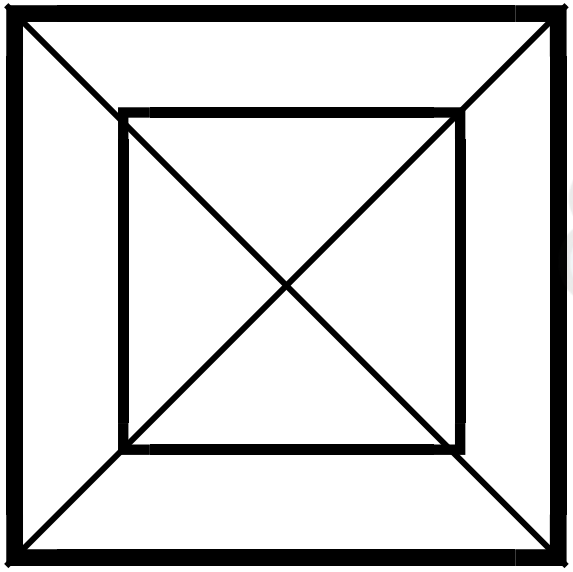
القيمة الثانية : $٠,٢٥^{٣}$ ـ $٠,٢٥^{٢}$

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

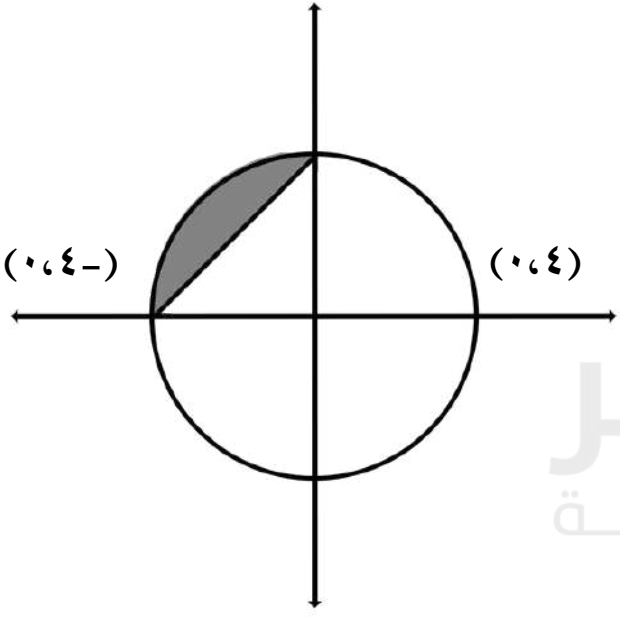
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٨ في الشكل التالي احسب مساحة الشكل المظلل



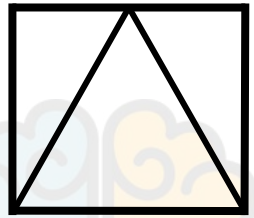
أ : ٤ط ـ ٨ ب : ٤ط ـ ١٦

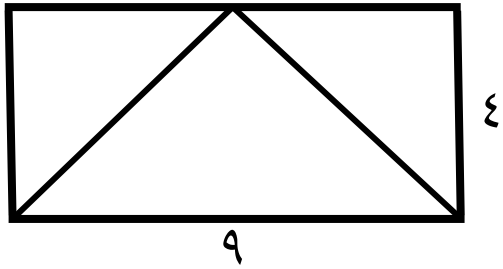
ج : ٨ط ـ ٨ د : ١٦ط ـ ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

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

المفكر
القدرات العامّة

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 العامّة

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

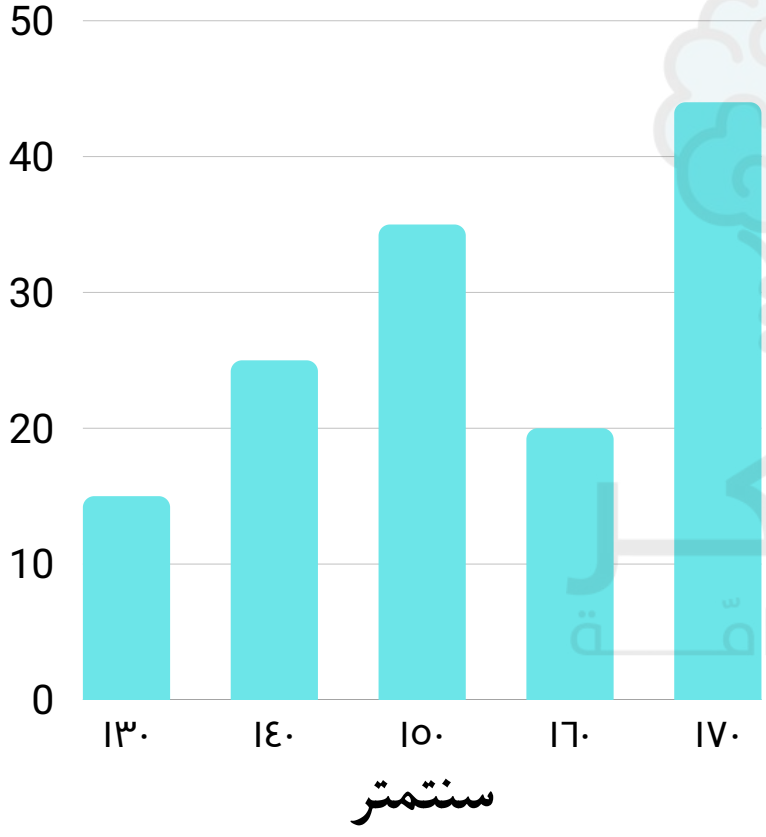
الإجابة : أ

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

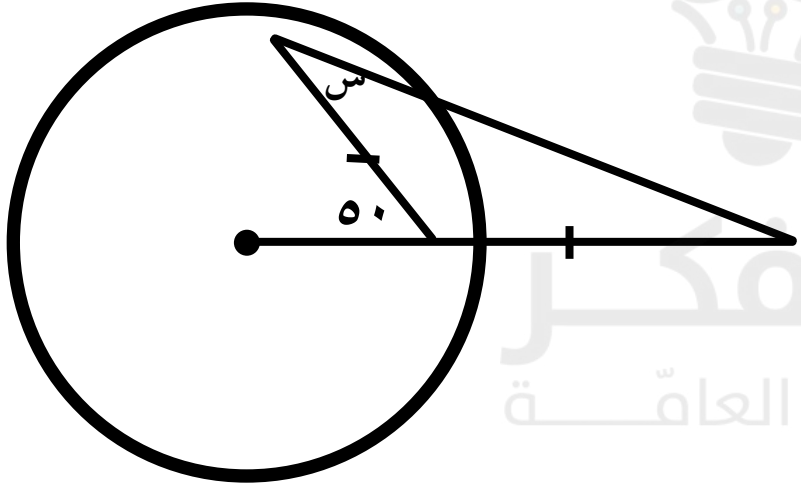


أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

ج : ١٥٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

٥ من الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٣٠ د : ٣٥

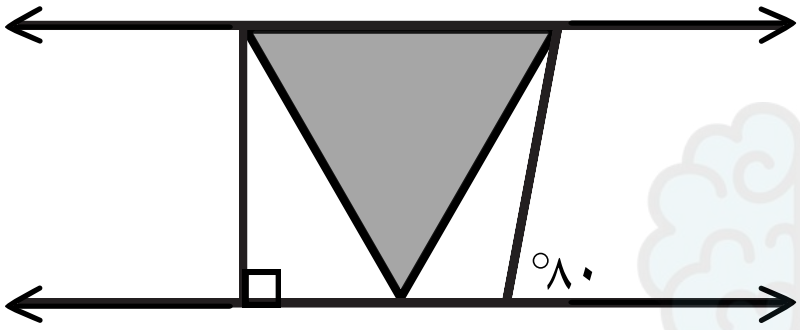
الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

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

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

١٠ اذا كانت س > صفر ، قارن بين :

القيمة الأولى : $س^{٢}$

القيمة الثانية : $-س^{٣}$

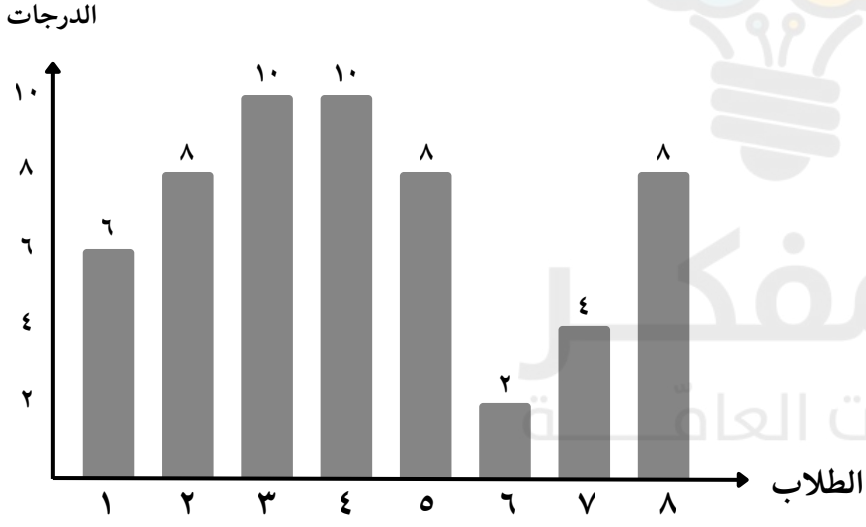
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٥٧

إعداد فريق المفكر

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

١ 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

٢ 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

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

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٣}{٥}$

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

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

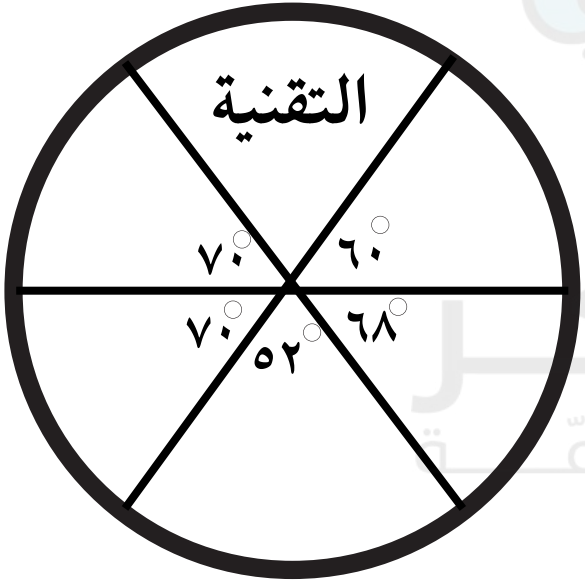
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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



أ : ٣٠ ج : ٢٨

ب : ٢٠ د : ٢٥

الإجابة : ج

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

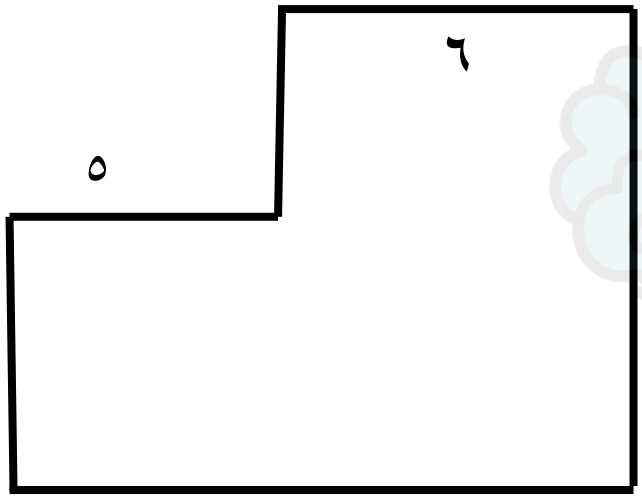
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٧ أوجد محيط الشكل :

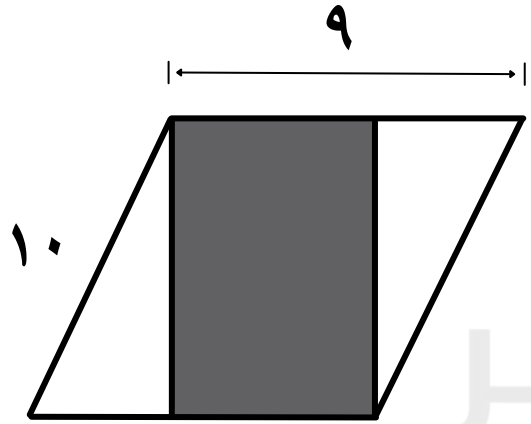


أ : ٣٢ ب : ٢٩ ج : ٣٦ د : ٣٨

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 اوجد قيمة $(٢١٣)^{٢} - (٢١٢)^{٢}$

أ : ٤٥٠ ب : ٤٢٥ ج : ٤١٥ د : $٤٢٥^{٢}$

الإجابة : ب

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

أ : ١٤٠٠ ب : ١٤٥٠ ج : ١٥٠٠ د : ١٥٥٠

الإجابة : ج

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

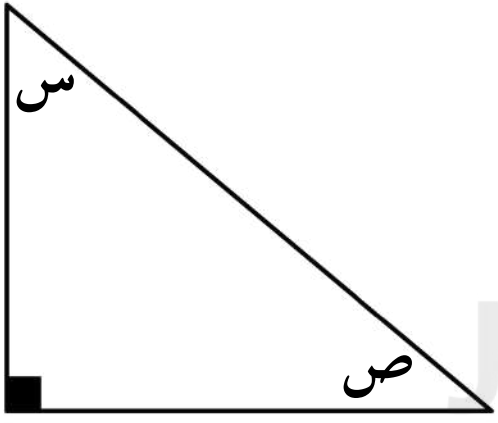


اقسام المفكر ٥٨

إعداد فريق المفكر

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

١ أوجد مثلي س + ص



أ : ٨٠

ب : ١٢٠

ج : ١٦٠

د : ١٨٠

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٢ يصنع العامل الواحد ١٥ قميصًا يوميًا فإذا تم إنتاج ١٠٥٠ قميصًا خلال أسبوع، فكم عدد العمال ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٣ إذا كانت ٥س = ١٠٠ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ٤ القيمة الثانية : ٢٥٪ من س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٤ مطعم أرباحه في يوم الأثنين ٦٠ ريال وهي تمثل ٢٥٪ من أرباح اليوم الذي قبله ، فكم مجموع أرباح المطعم في يوم الأثنين و اليوم الذي قبله بالريالات؟

أ : ٢٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٠٠ د : ٣٦٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٥ إذا كان وزن اللحم والأرز والبصل يساوي ٢١ كجم ووزن اللحم يساوي ضعفي وزن البصل، ووزن الأرز يساوي ضعفي وزن اللحم، ما وزن البصل

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٦ مربع طول ضلعه ٦ سم ومستطيل طول ضلع فيه ٣ سم ومساحة المستطيل ٣٦ سم^{٢}، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط مربع

القيمة الثانية : محيط المستطيل

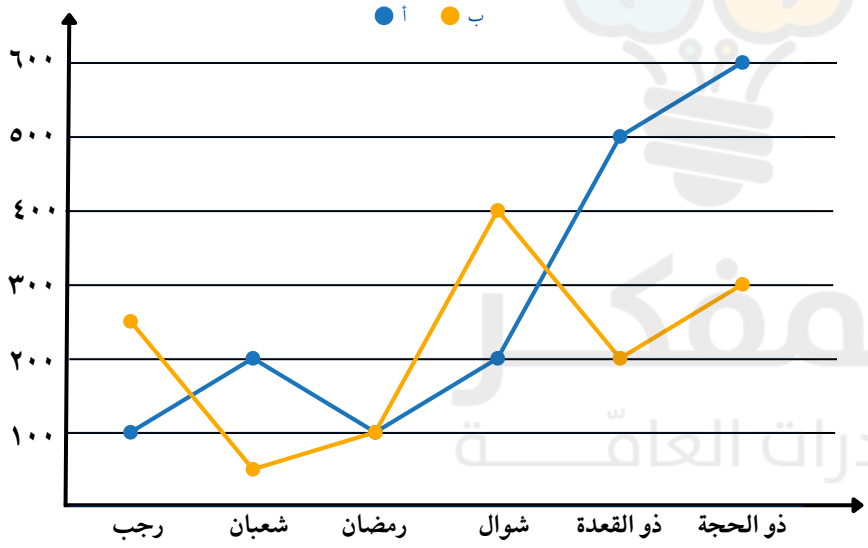
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧ في أي شهر تساوى أ مع ب ؟



أ : رجب

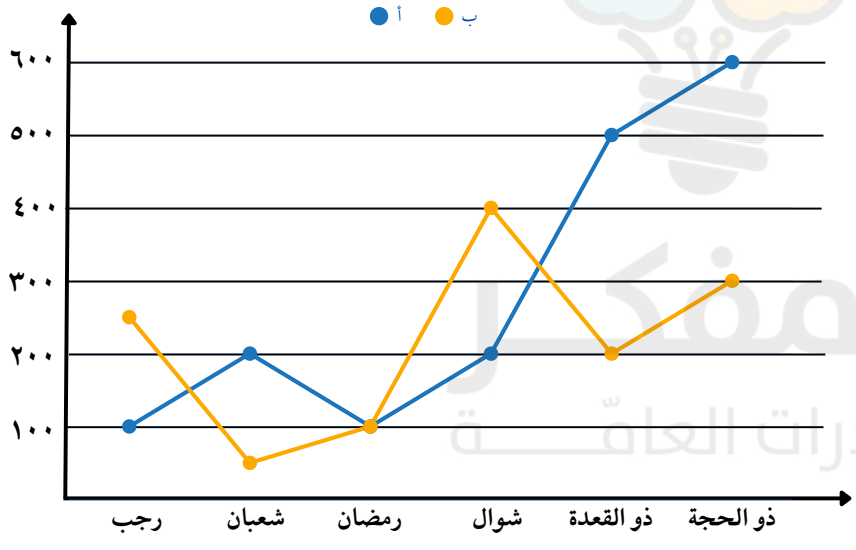
ب : شعبان

ج : رمضان

د : ذو الحجة

الإجابة : ج

٨ في أي شهر كان أ ضعف ب ؟



أ : رجب

ب : شعبان

ج : رمضان

د : ذو الحجة

الإجابة : د

٩ أوجد الحد الثامن في المتتابعة ٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ، .....

أ : ١٤ ب : ١٧ ج : ٢١ د : ٢٣

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : د

١٠ انطلق محمد من المدينة بسرعة ١٠٠ كم في الساعة وبعده بساعة انطلق ابراهيم بسرعة ١٢٥ كم في الساعة، بعد كم ساعة يلتقون ؟

أ : ٦ ساعات

ب : ٨ ساعات

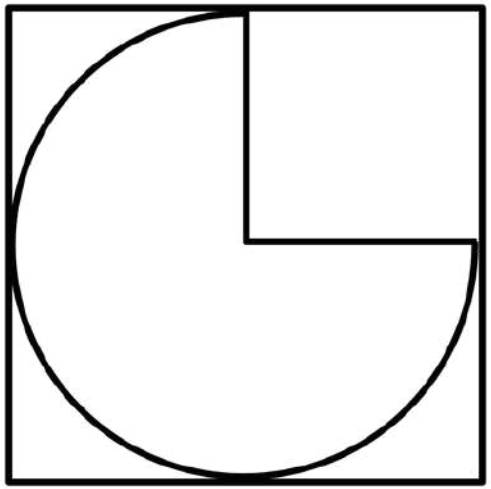
ج : ١٢ ساعة

د : ٤ ساعات

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١١ في الشكل المجاور أوجد مساحة ثلاث أرباع الدائرة.



أ : ١٦ط

ب : ١٦

ج : ١٢ط

د : ١٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٥٩

إعداد فريق المفكر

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

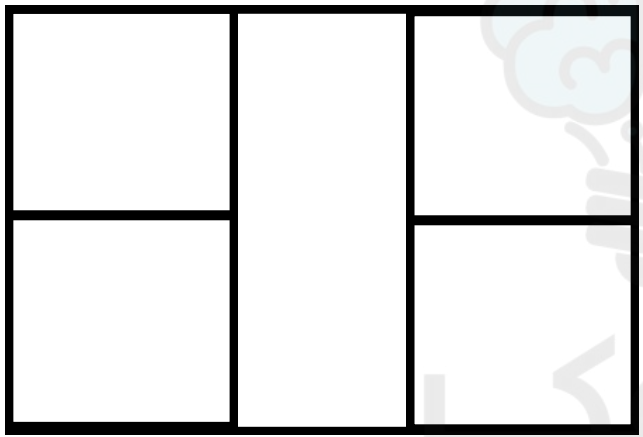
١ ١٠ صناديق يوجد بها أقلام حبر و رصاص ، ٤ منهم حبر و ٥ رصاص و ٢ حبر ورصاص ، كم عدد الصناديق الفارغة ؟

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 العاقّة

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

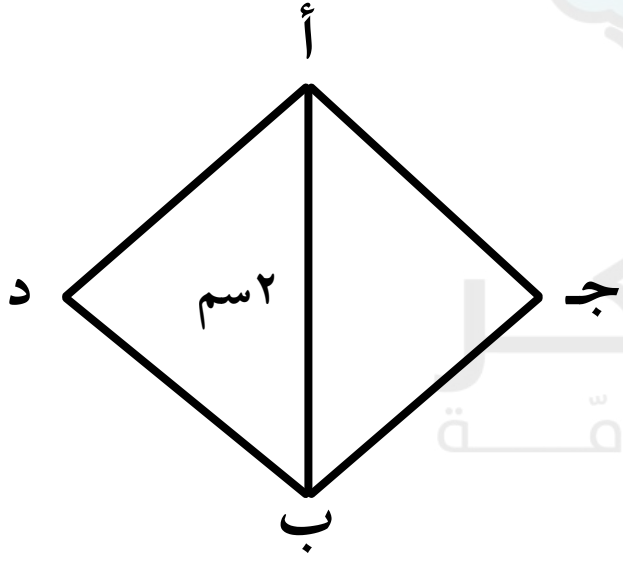
٤ منتج بقيمة ٣٠٠ ريال ، إذا تم بيعه بخصم ١٢٪ ، فكم قيمة الخصم بريالات؟

أ : ١٦ ب : ٢٨ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر القدرات العامّة

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

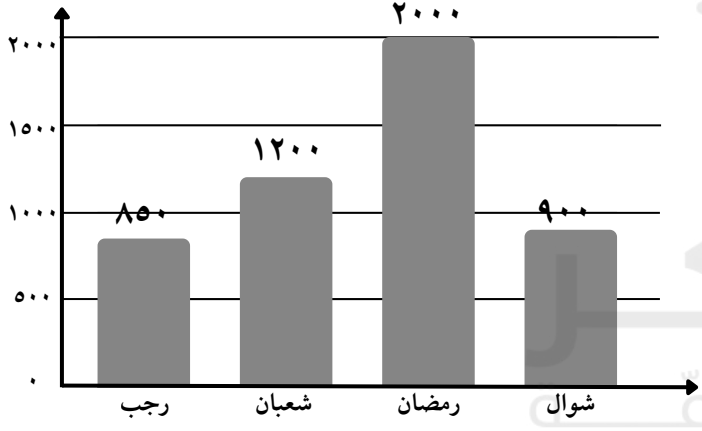
الإجابة : ب

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

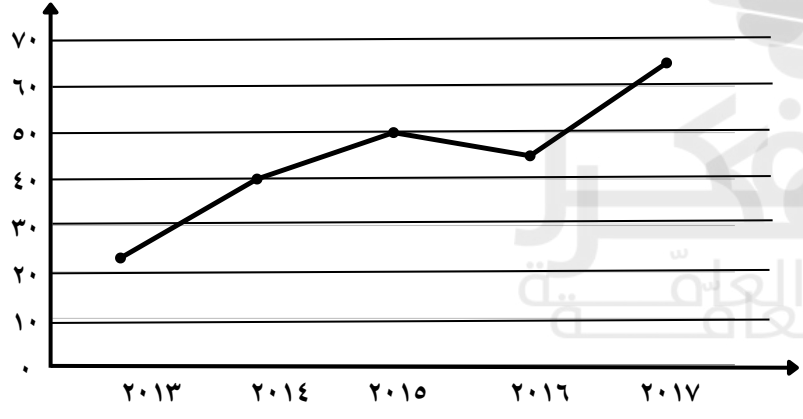
٨ إذا كان : $\frac{س^{٢}}{١٦} = \frac{٢^{٥}}{٢^{س+١}}$ ، أوجد قيمة س :

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 : $\overline{١٦٧}$ القيمة الثانية : ٤

$\overline{٥١٧}$

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

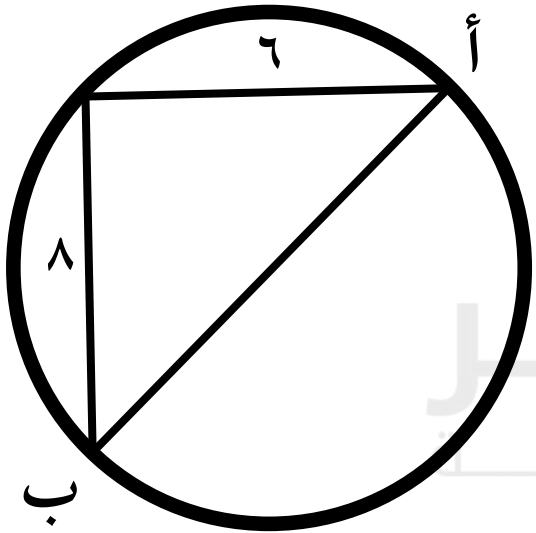
ب : ٢,٥

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 : $\frac{\text{ص}}{\text{س}}$

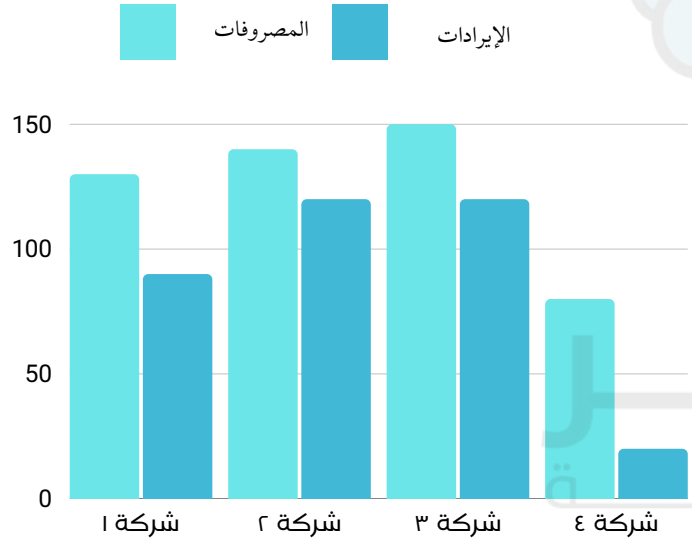
ج : ص ـ س

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

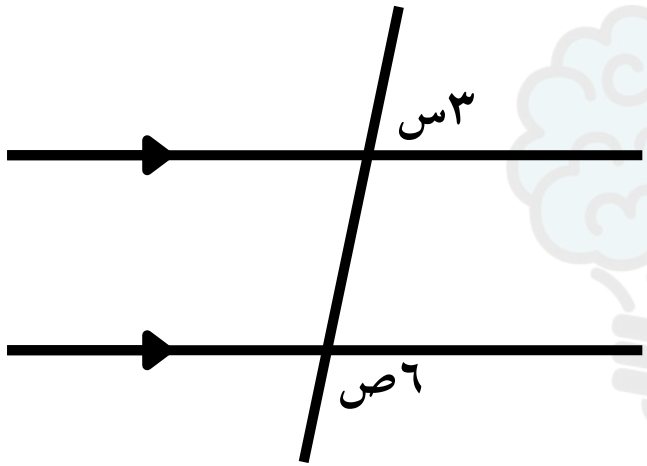
المفكر
القدرات العامّة

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

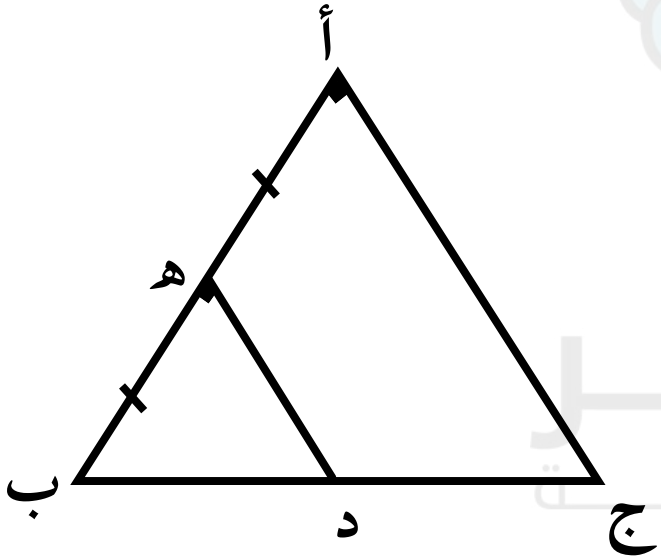
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّـــة

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

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

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

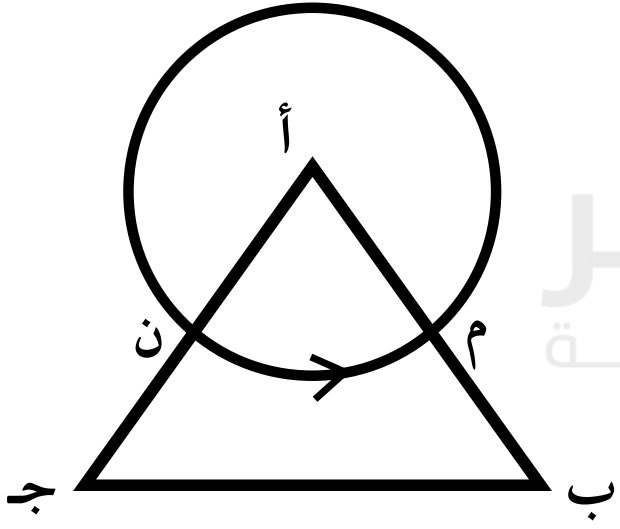
الإجابة : ج

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

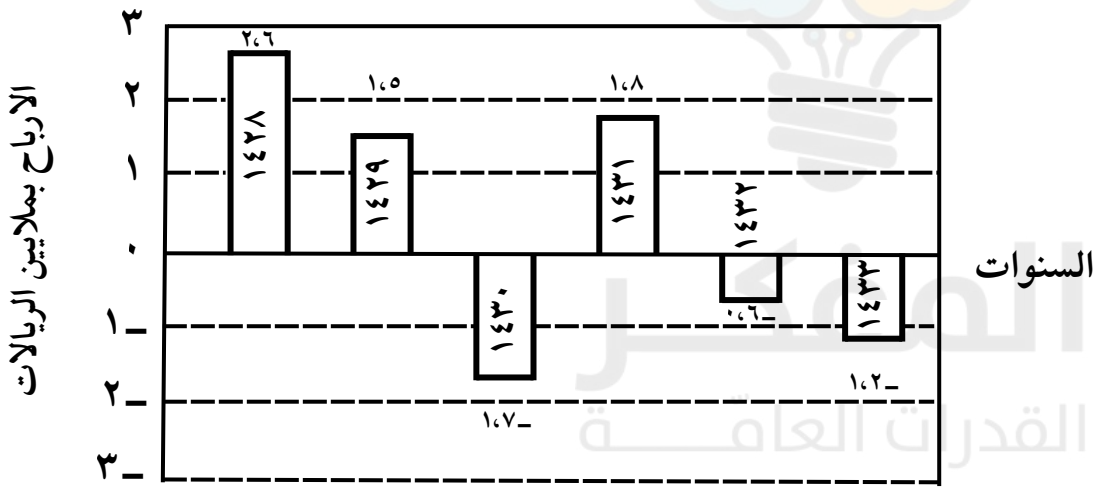


أ : ط ب : ٣ط

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

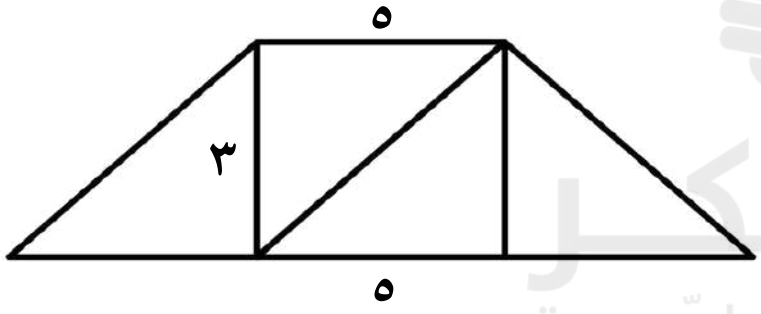
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّـــة

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



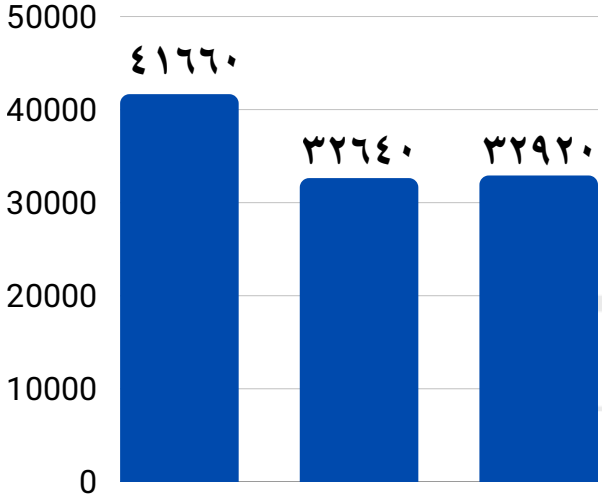
أ : ١٥ ب : ٣٠

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 : ٣٣٠٠٠ ب : ٣٤٠٠٠

ج : ٣٦٠٠٠ د : ٣٧٠٠٠

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

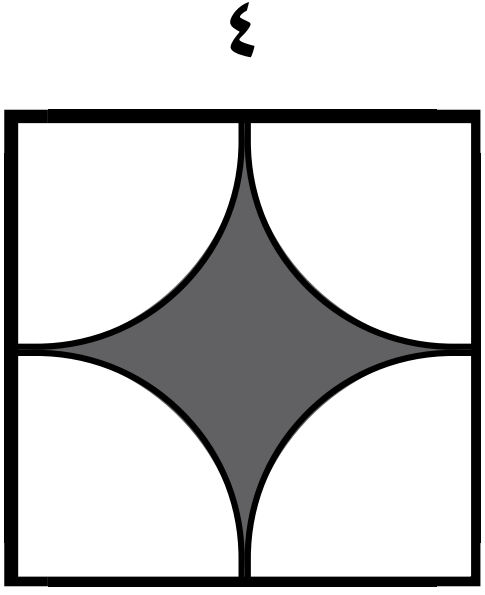
الإجابة : ب

٧ مستطيل محيطه ١٨ طوله ٥ فكم عرضه ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

٨ أوجد مساحة المضلل :

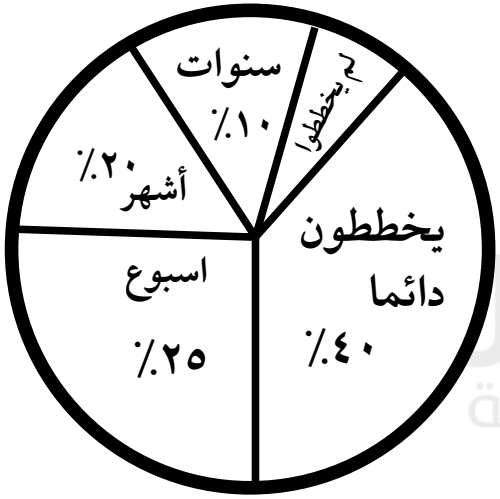


أ : ١٦ـ٩ط ب : ١٦ـ٤ط

ج : ٣٦ـ٩ط د : ١٨ـ٣ط

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 $\sqrt{\text{س}}$ − $\sqrt{\frac{٩}{٤}}$ = ٠ ، أوجد قيمة س

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

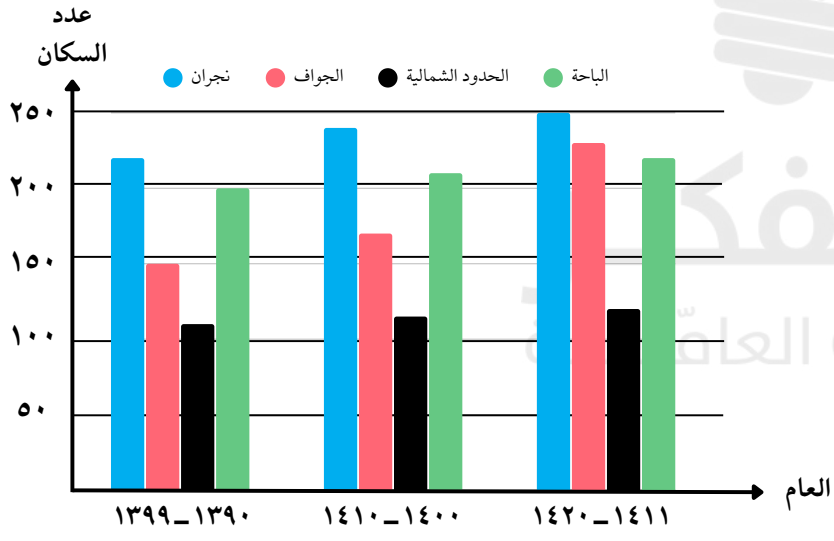
الإجابة : أ

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 : ب

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

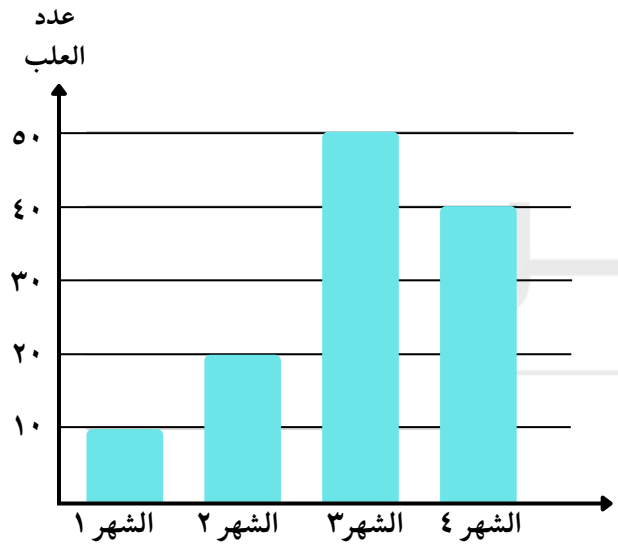
المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٦ $\sqrt{٥}$ 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؟

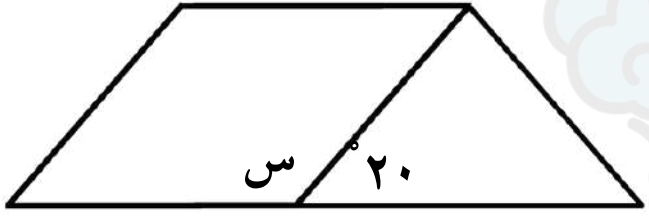


أ : ٢٠ ب : ٥٦

ج : ٧٢ د : ٧٠

الإجابة : ج

١٠ في الشكل التالي، قارن بين :



القيمة الأولى : ١٤٠°

القيمة الثانية : س

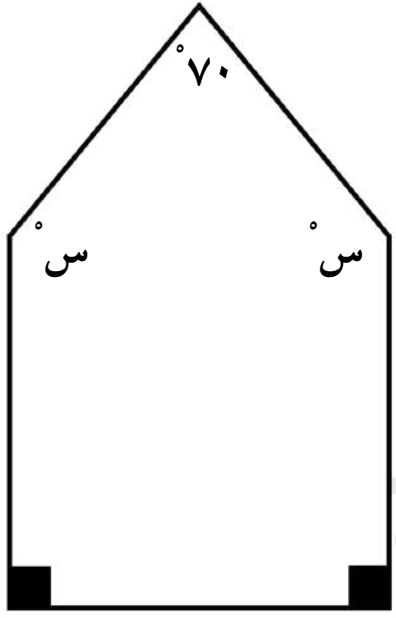
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

١١ في الشكل التالي، أوجد قياس س



أ : ٥٥ ب : ٩٠

ج : ١٣٥ د : ١٤٥

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة



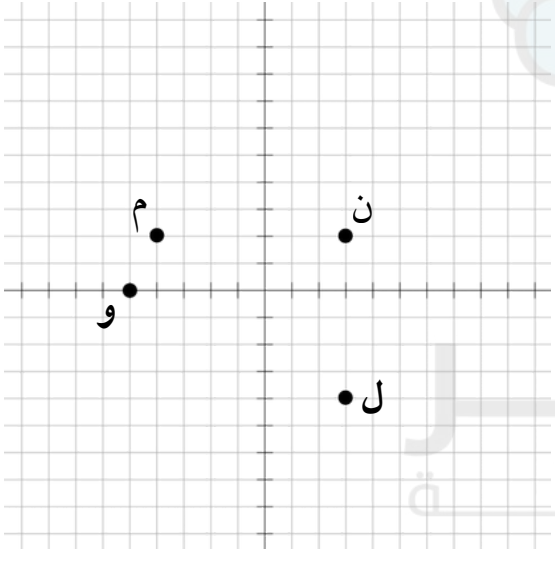
اقسام المفكر ٦٤

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

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



أ : ل

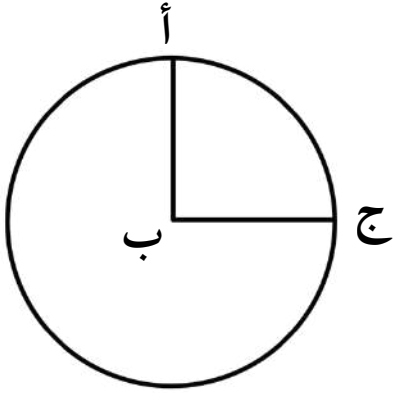
ب : و

ج : م

د : ن

الإجابة : د

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



القيمة الأولى : الزاوية أ ب ج

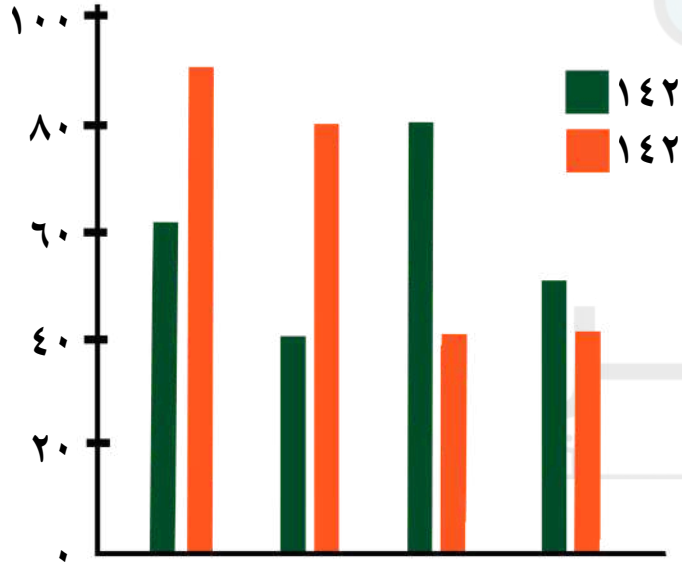
القيمة الثانية : ٩٠°

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣ أوجد متوسط عام ١٤٢٧



أ : ٥٥

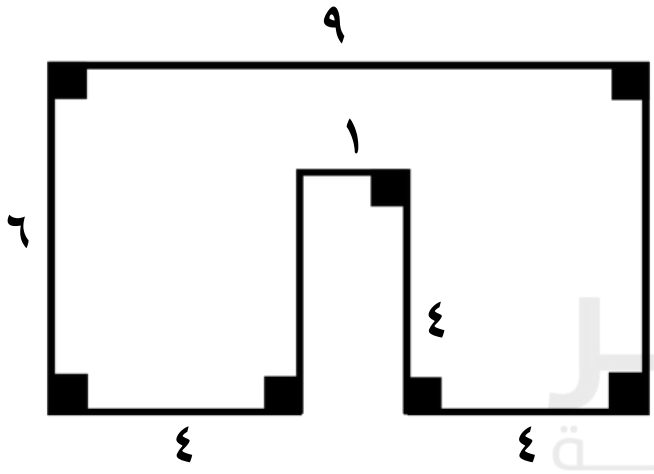
ب : ٦٠

ج : ٦٢,٥

د : ٦٦

الإجابة : ج

٤ أوجد مساحة الشكل :



أ : ٤٨

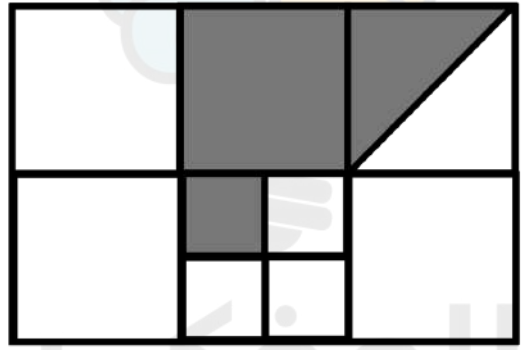
ب : ٥٥

ج : ٥٢

د : ٥٠

الإجابة : د

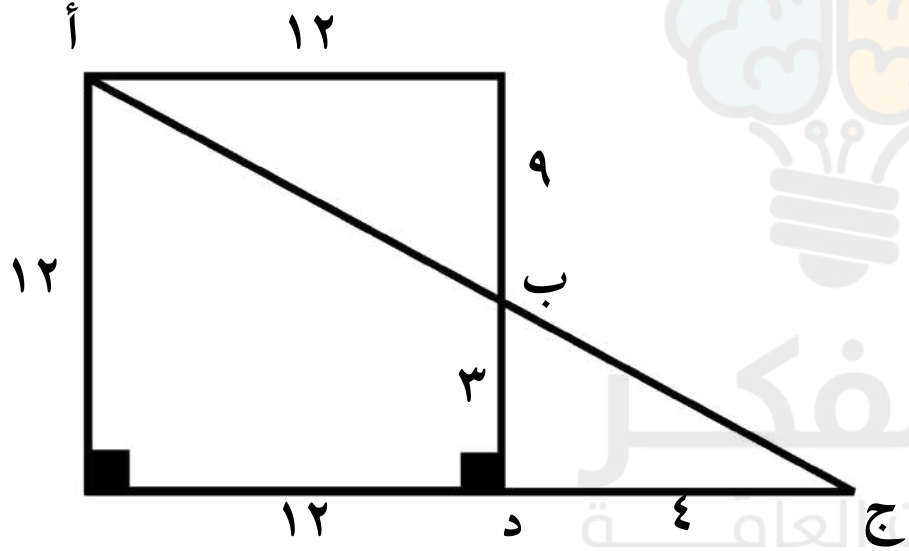
٥ أوجد نسبة الجزء المظلل من الشكل التالي



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 : $\left(\frac{١}{٢٧}\right)^{٤}$

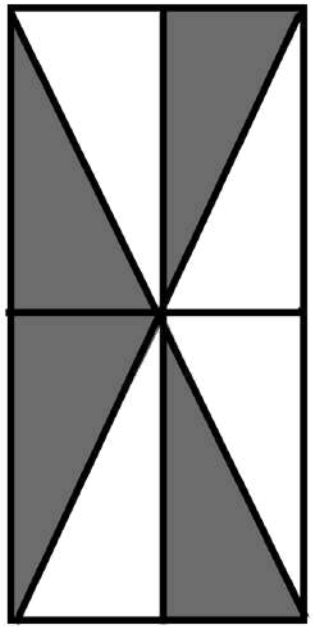
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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٪

الإجابة : ج

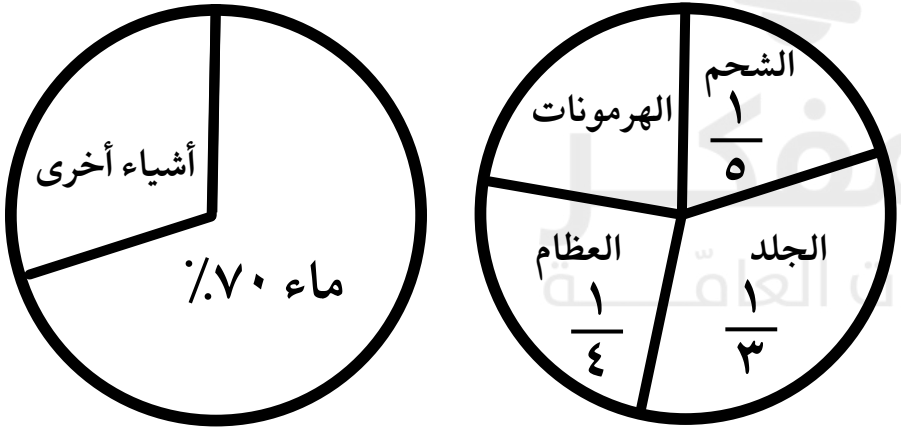
المفكر القدرة العاقة

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 إذا كانت : $\frac{٢^{١٢}}{٢^{ن}}$ = س ، ما أكبر قيمة صحيحة موجبة لـ س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ١٢

الإجابة : ب

٢ شخص يوزع ٣ هدايا لكل مجموعة ، وكل مجموعه بها ٧ أشخاص، وعدد الأشخاص في كل المجموعات ٦٣ ، فكم عدد الهدايا؟

أ : ٢١ ب : ٢٤ ج : ٢٧ د : ٣٢

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣ يبين الجدول التالي متوسط حرق شخص للسعرات الحرارية ، كم كيلو متر يمشي الشخص تقريبا عند حرق ٣٤٠ سعرة حرارية؟

كيلو متر	سعرة حرارية
٤٥	١٦٠
٥٥	١٩٠
٦٥	٢٢٥
١٠٠	٣٥٠
--	--
--	--

أ : ٦٠ ب : ٧٠

ج : ٨٥ د : ١١٠

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٤ الجدول المجاور يمثل عدد السكان بالملايين لدول مختلفة مع نسبة البطالة لكل دولة، أوجد نسبة بطالة كينيا إلى اليابان

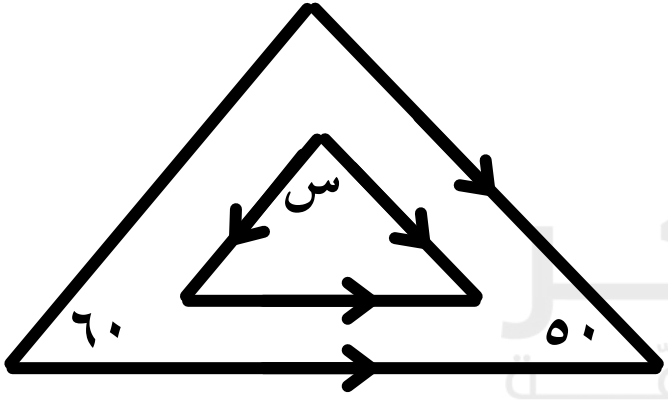
المدينة	عدد السكان	نسبة البطالة
السودان	٥٠,٤٧	٪٢٠,٨
كينيا	٥٢,٤	٪٦٠
الجزائرة	٤٥,٦	٪١١,٨
اليابان	١٢٣,١	٪٦

أ : ١٠:١ ب : ١:٦

ج : ١:١٠ د : ٦:١

الإجابة : ج

٥ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



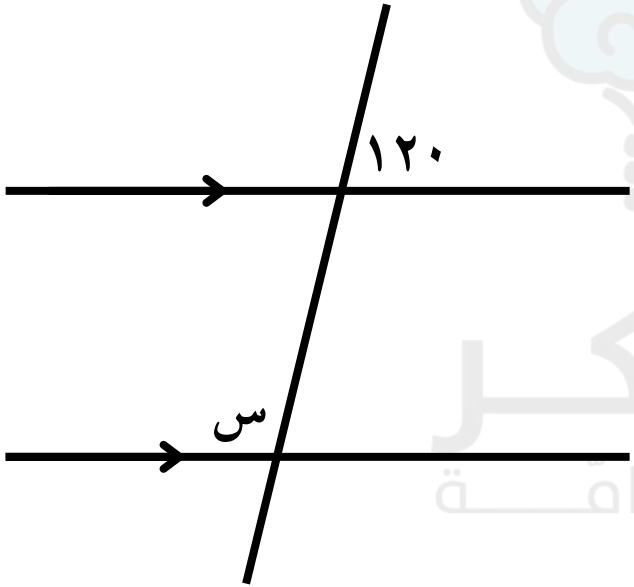
أ : ٤٠ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٧٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٦ في الشكل المجاور، كم قيمة س؟



أ : ٤٥ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٧ رحلة مدرسية لـ ١٥ طالبة ومعلمتين، إذا كانت تكلفة كل طالبة ٣ ريال وكل معلمة ٥ ريال، فكم تكلفة الرحلة؟

أ : ٤٥ ب : ٤٨ ج : ٥٠ د : ٥٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨ القطار س يذهب إلى المحطة الرابعة في ٥ ساعات و ٥ دقائق، ويتوقف ١٥ دقيقة عند كل محطة ، و القطار ص يذهب إلى المحطة السادسة في ٦ ساعات ويتوقف ٢٥ دقيقة عند كل محطة ، إذا كانت المسافات بين المحطات متساوية قارن بين :

القيمة الأولى :سرعة القطار س

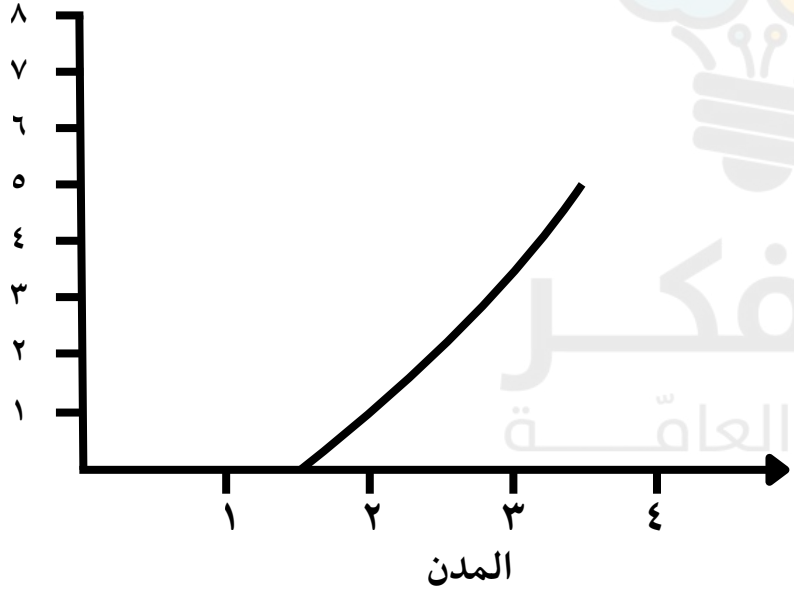
القيمة الثانية : سرعة القطار ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٩ الرسم البياني يوضح تأثير ساهر على مناطق مختلفة في المملكة العربية السعودية ، أي مدينة لم تتأثر بوجود ساهر؟



أ : ١

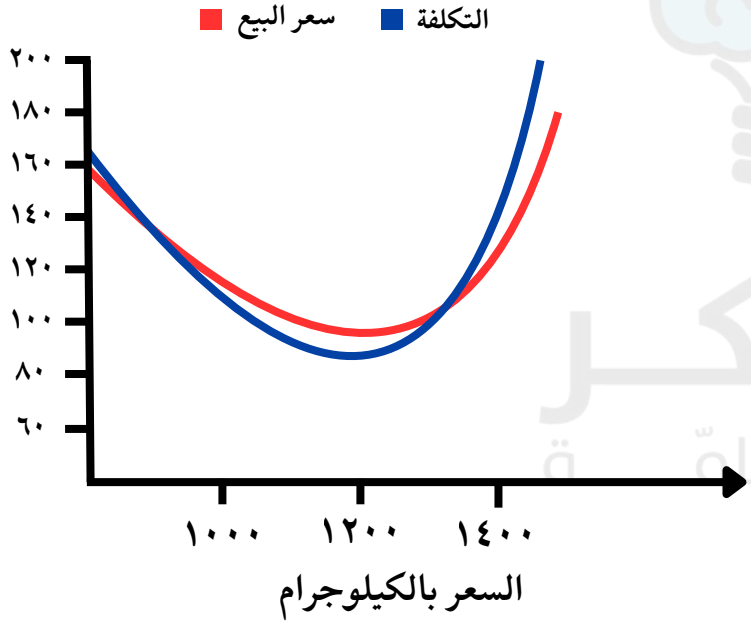
ب : ٢

ج : ٣

د : ٤

الإجابة : أ

١٠ الشكل البياني يمثل أسعار عسل في أوقات مختلفة ، كم الصافي عند ١٤٠٠؟

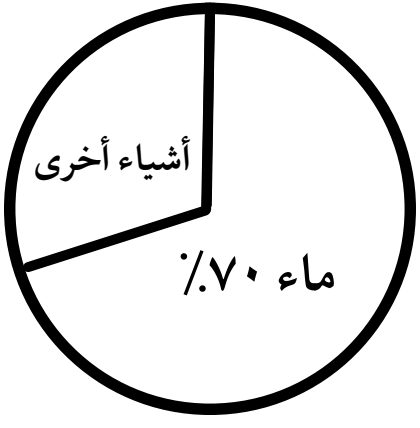


أ : ـ٢٠ ب : ـ٣٠

ج : ١٠ د : ٢٠

الإجابة : أ

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



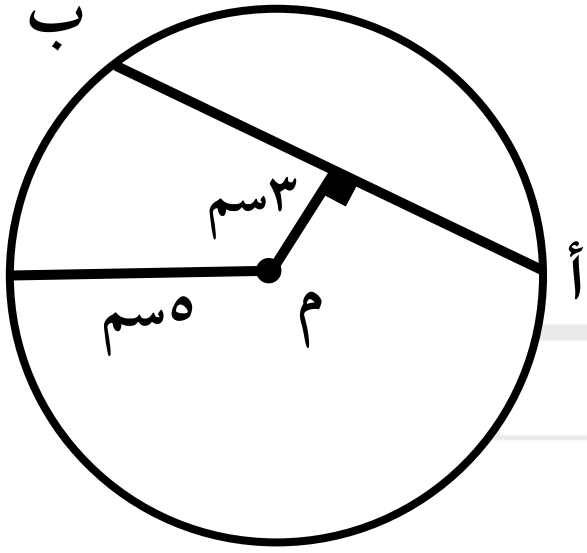
اقسام المفكر ٦٦

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

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



أ : ١٠ ب : ١٥

ج : ٣ د : ٨

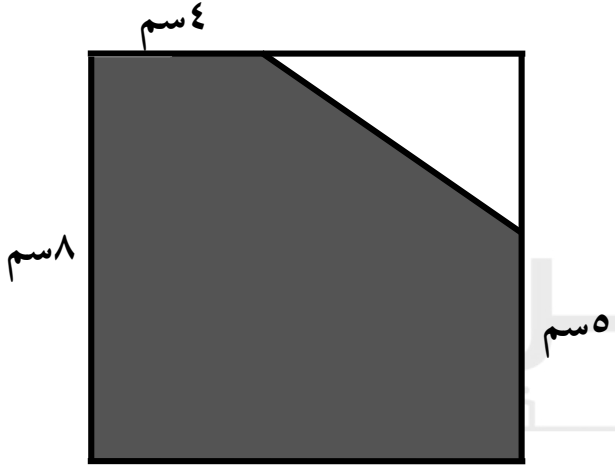
الإجابة : د

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 كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل



أ : ٥٨

ب : ٥٤

د : ٤٦

ج : ٥٠

الإجابة : أ

٤ 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

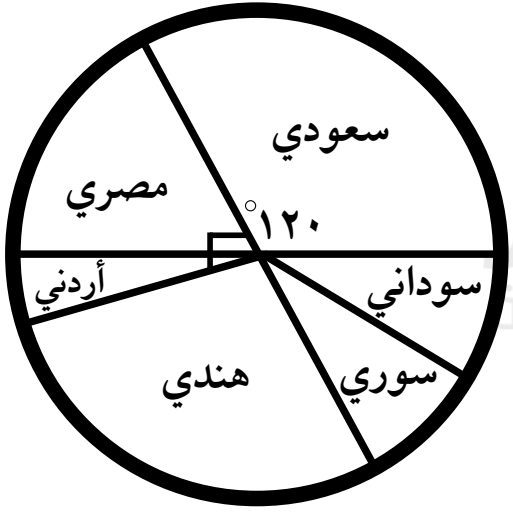
الإجابة : أ

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

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

٦ 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؟

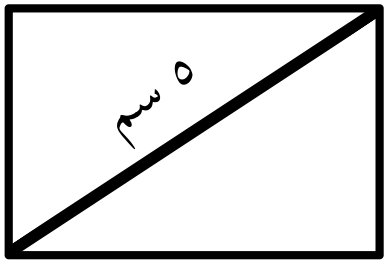


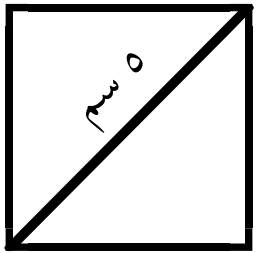
أ : ٧٠ ب : ٧٥

ج : ٨٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٧ 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

٨ اذا كان الصفر أكبر عدد فأن باقي الاعداد ؟

أ : موجبة

ب : سالبة

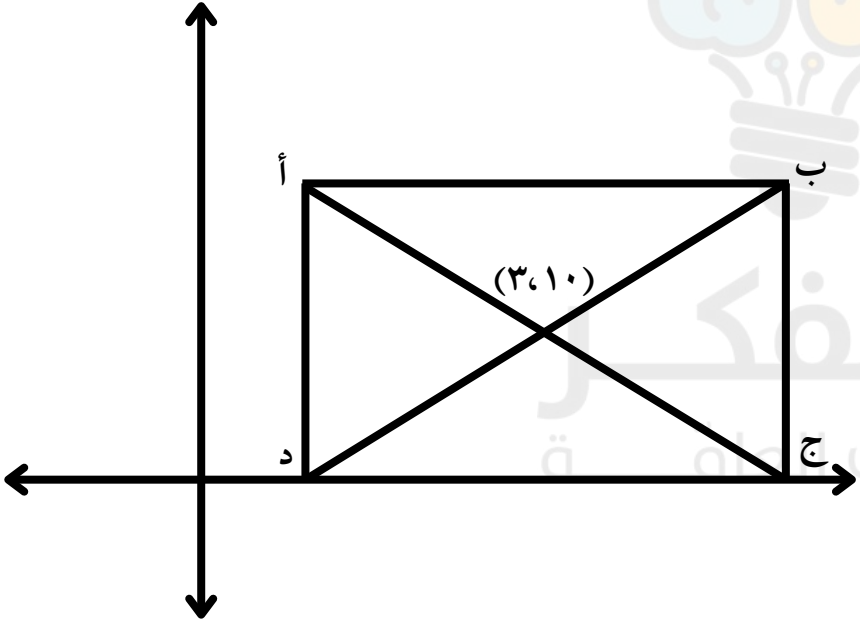
ج : سالبة وموجبة

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 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

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

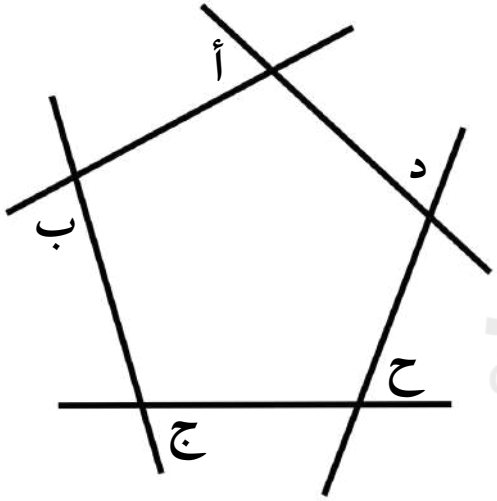
أ : ٤ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٣ 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

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

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

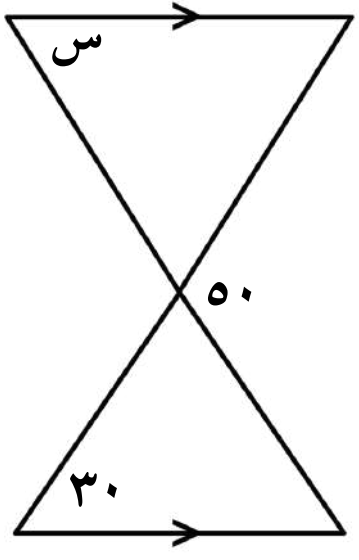
الإجابة : ب

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

أ : ٣ ب : ٤ ج : $٦\sqrt{٥}$ د : ٥

الإجابة : أ

٦ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ : ٢٠

ب : ٣٠

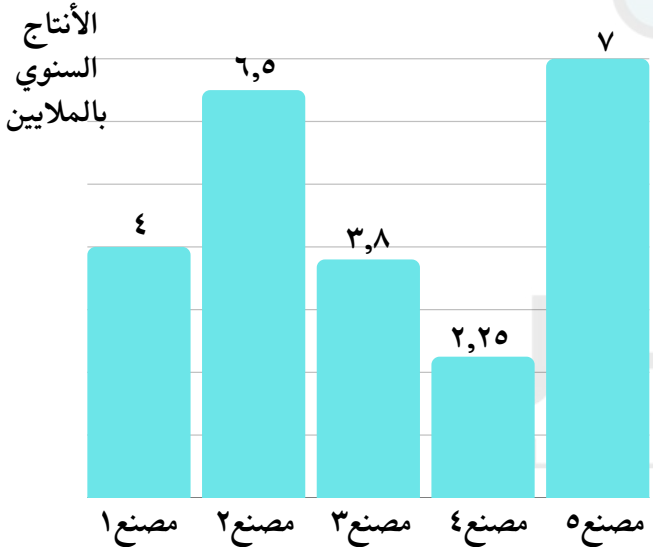
ج : ٤٥

د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧ 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

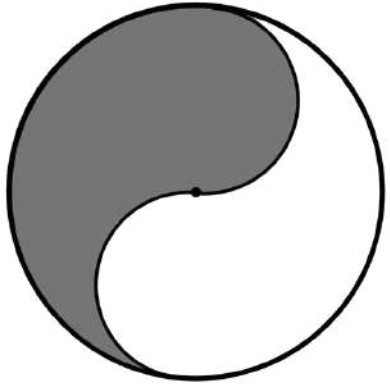
٨ كم عدد يمكن تشكيله دون تكرار من الأرقام ١ ، ٣ ، ٤ يقبل القسمة على ٤ ؟

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ب

٩ 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

١٠ 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

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

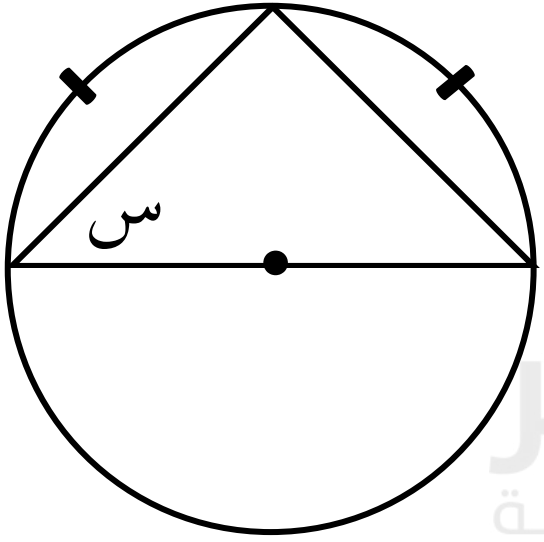


اقسام المفكر ٦٨

إعداد فريق المفكر

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

١ ماقيمة س ؟



أ : ٣٠

ب : ٤٥

ج : ٦٠

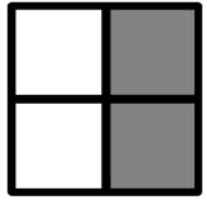
د : ٩٠

المفكر
القدرات العامّة

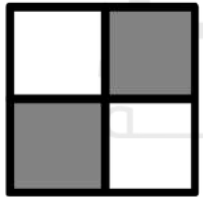
الإجابة : ب

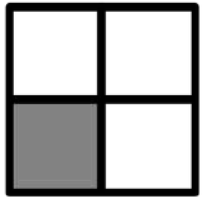
٢ أي مما يلي يمثل الحد السادس للنمط :



أ :


ب :


ج :


د :


الإجابة : ج

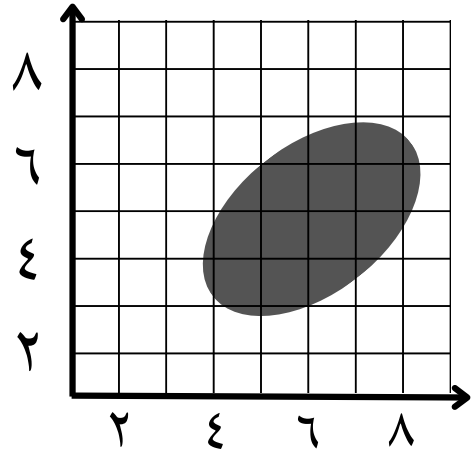
٣ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

٤ قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

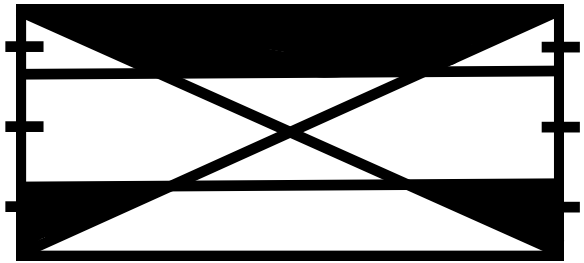
ج : القيمتان متساويتان

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

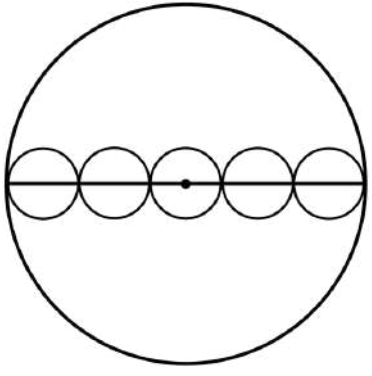
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العاقة

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



القيمة الأولى : محيط الدوائر الصغيرة

القيمة الثانية : ٣٠ط

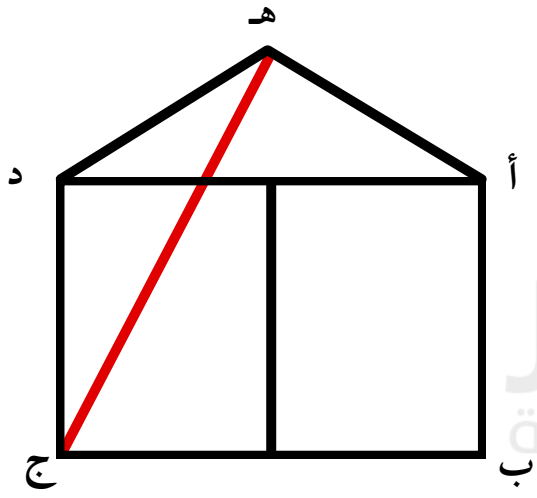
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 ؟

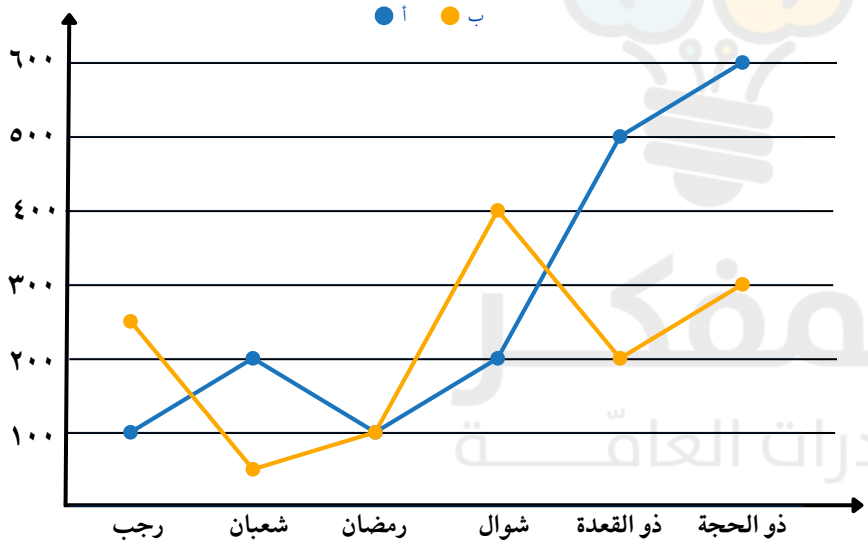


أ : ١٣ ب : ١٤

ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : أ

٨ في أي شهر تساوى أ مع ب ؟



أ : رجب

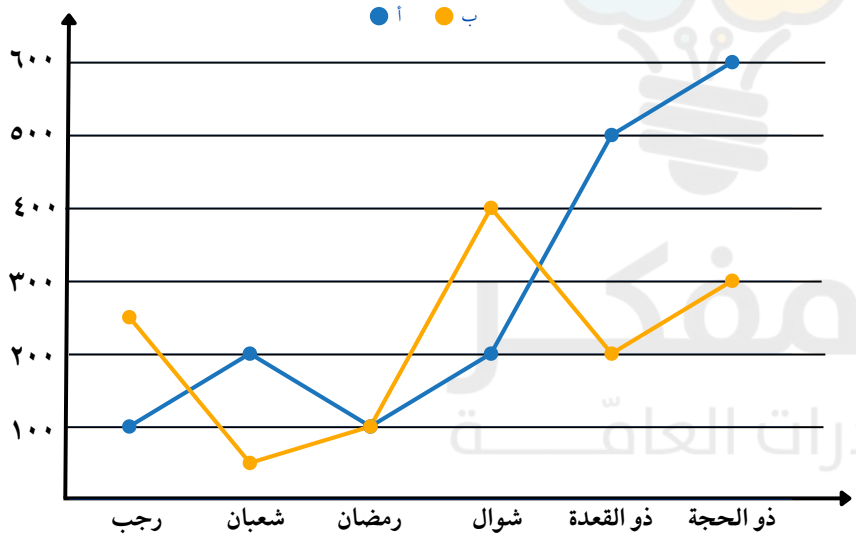
ب : شعبان

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

المفكرة
القدرات العامة

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

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

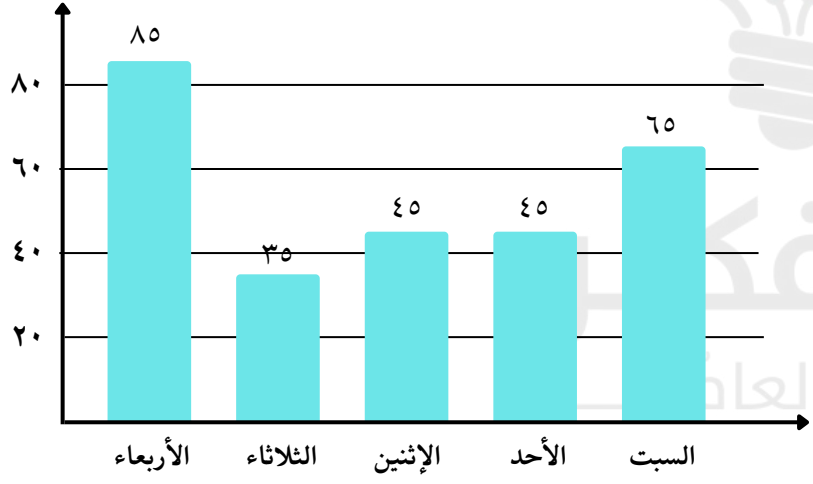


اقسام المفكر ٦٩

إعداد فريق المفكر

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

١ احسب المتوسط الحسابي للأيام في المخطط البياني التالي



أ : ٢٤

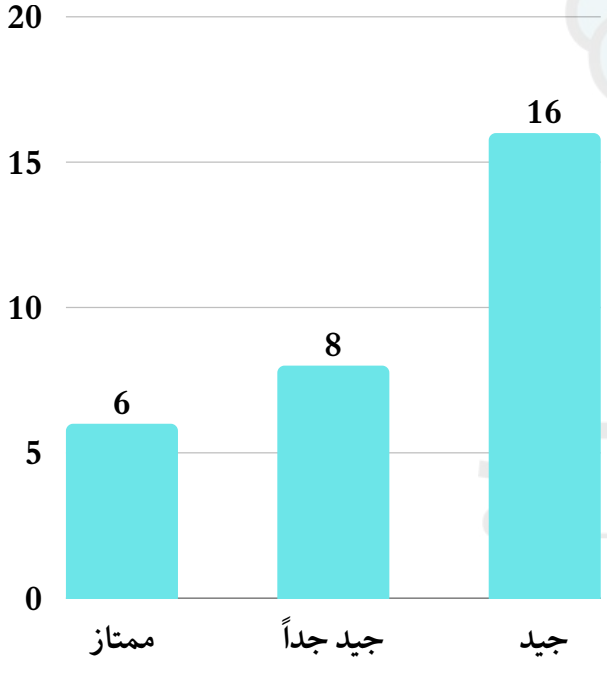
ب : ٤٢

ج : ٦٠

د : ٥٥

الإجابة : د

٢ كم عدد الطلاب الحاصلين على جيد جداً وأقل ؟



أ : ١٩

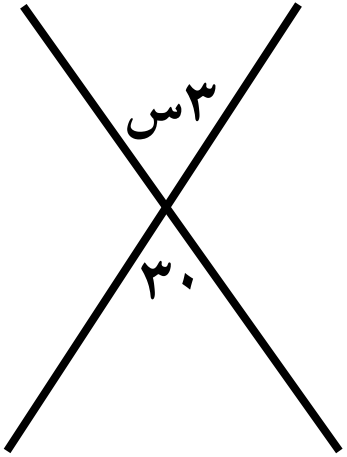
ب : ٢٤

ج : ١٦

د : ١٨

الإجابة : ب

٣ 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

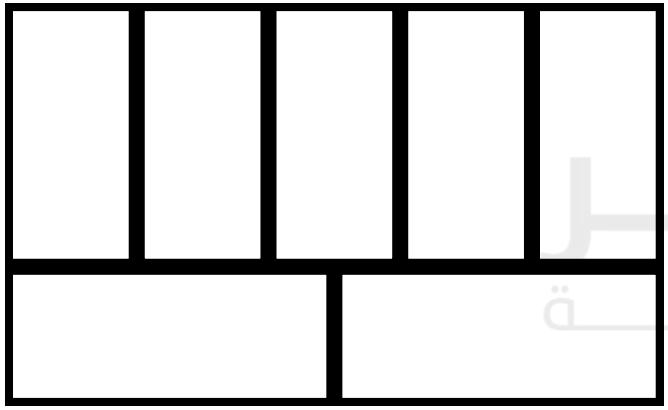
الإجابة : ج

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

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

الإجابة : د

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



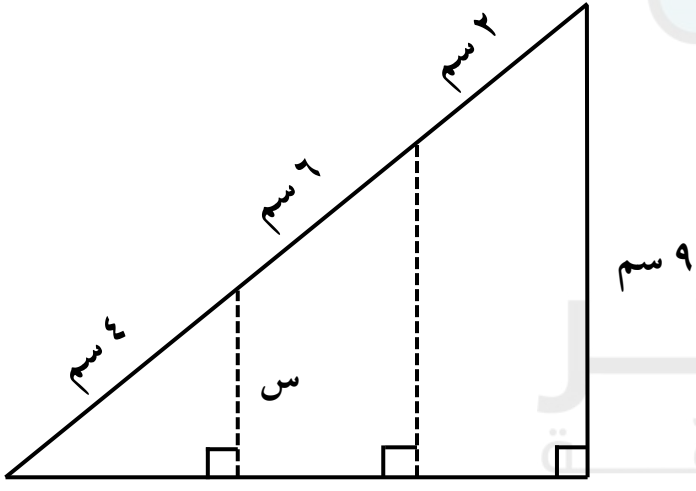
أ : ٤٩ ب : ٦٠

ج : ٧٠ د : ٨٠

المفكر للقدرات العامّة

الإجابة : ج

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 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

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

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

العفكر القدرات العامة

الإجابة : د

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 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

١١ ٣٨٠٠ تم تخفيضها الى ٢٨٥٠ ، ما نسبة التخفيض ؟

أ : ٢٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٢٥٪ د : ٤٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٧٠

إعداد فريق المفكر

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

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

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٥٠ د : ١٠٠

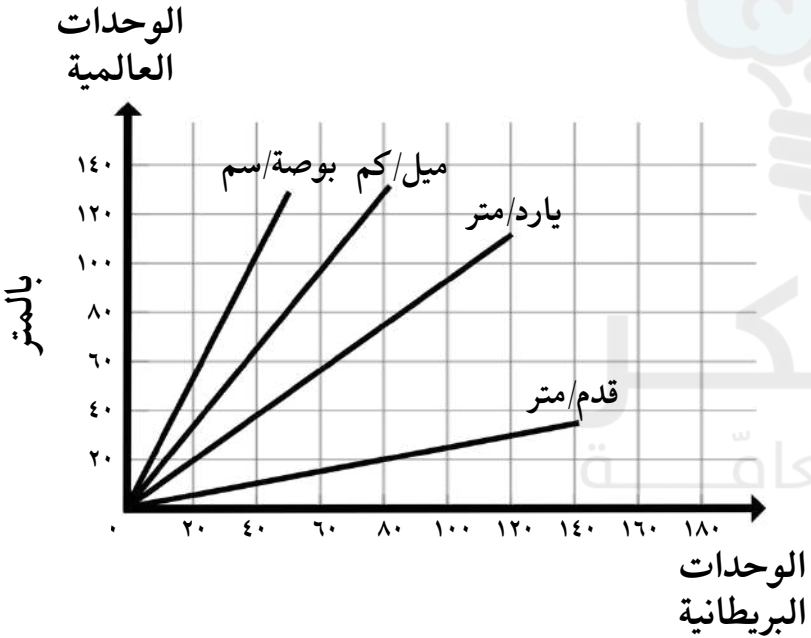
الإجابة : ب

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

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

الإجابة : ج

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

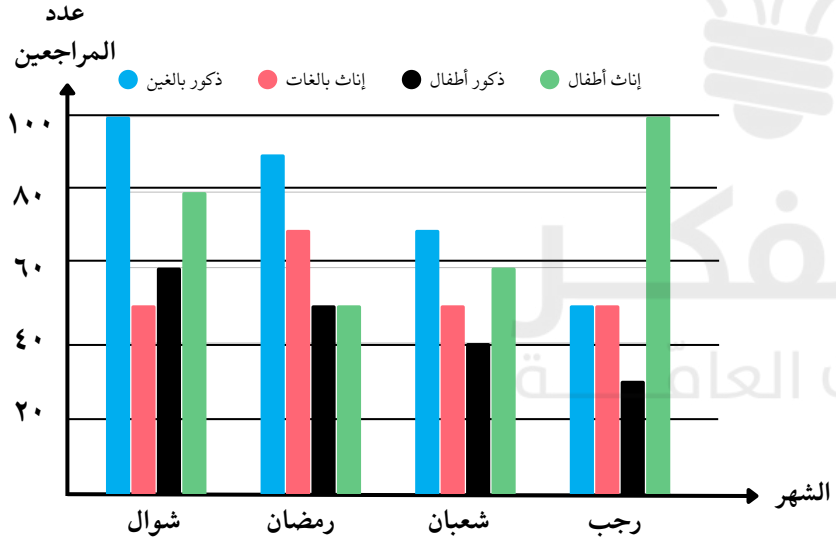


أ : ٣٢ ب : ١٦٠

ج : ٢٠٠ د : ٢٣٢

الإجابة : ج

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

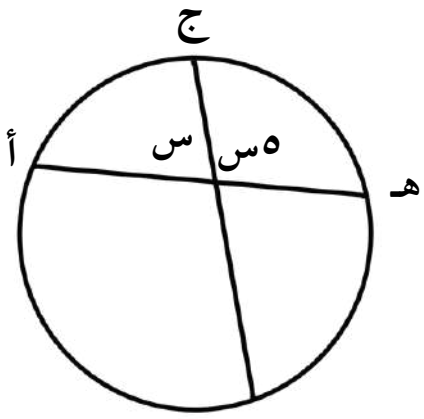


أ : ٤٠ ب : ٥٥

ج : ٦٠ د : ٦٥

الإجابة : ب

٥ 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

٦ 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

٧ 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

٨ 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

٩ 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

١٠ 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

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٧١

إعداد فريق المفكر

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

١ $(\sqrt{٢٧٥١})^{٢} - (\sqrt{٢٧٤٩})^{٢} =$ .....

أ : ٢٠٠ ب : ٤٠٠ ج : ٦٠٠ د : ٨٠٠

الإجابة : ب

٢ 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

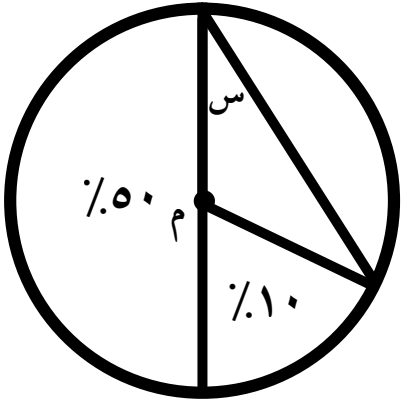
الإجابة : ج

٣ إذا كانت أ > ب > ٠ وكانت أ و ب أعداد صحيحة طبيعية متتالية ، فأي الآتي يساوي ناتج أ + ب ؟

أ : أ^{٢} + ب^{٢} ب : ب^{٢} ـ أ^{٢} ج : أ^{٢} ـ ب^{٢} د : ب^{٢} + أ

الإجابة : ج

٤ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س



أ : ١٨ ب : ٣٦ ج : ٢٠ د : ٣٢

الإجابة : أ

٥ إذا كانت النسبة الطبيعية للسكر في التمر من ٥٠٪ إلى ٦٩٪ ما النوع الذي نسبته مرتفعة عن النسبة الطبيعية ؟

نوع التمر	نسبة السكر
بنبان	٤٥٪
مكتومي	٧٠٪
صقعي	٥٠٪
خلاص	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ : بنبان

ب : مكتومي

ج : خلاص

د : صقعي

الإجابة : ب

٦ أي مما يلي يساوي نسبة السكر في حبة تمر مكتومي ؟

نوع التمر	نسبة السكر
بنبان	٤٥٪
مكتومي	٧٠٪
صقعي	٥٠٪
خلاص	٦٨٪
دقل	٢٥٪

أ : نصف حبة صقعي وحبة بنبان

ب : نصف حبة بنبان وحبة صقعي

ج : حبة خلاص ونصف حبة صقعي

د : نصف حبة خلاص وحبة دقل

الإجابة : أ

٧ قارن بين :

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

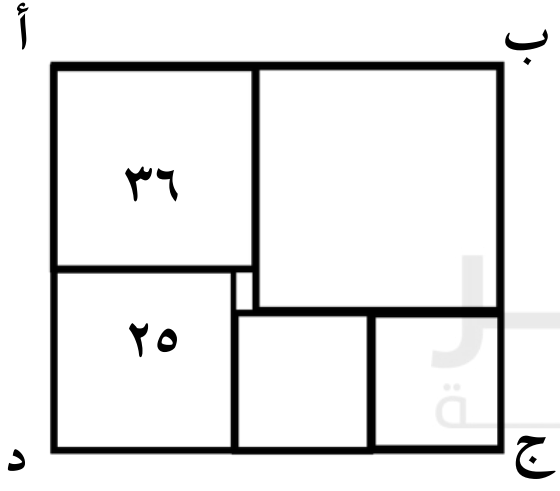
القيمة الثانية : $\left(\frac{٤}{٥}\right)^{٥} \times \left(\frac{٤}{٥}\right)^{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨ لدينا المستطيل التالي بداخله مربعات منهم إثنان معلوم مساحتهما أوجد محيط المستطيل أ ب ج د



أ : ٢٤ ب : ٣٠

ج : ٤٠ د : ٤٨

الإجابة : د

٩ 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 ـ س　　د : ص + س

الإجابة : د

١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٤٩+٢٥}$

القيمة الثانية : $\sqrt{٤٩} + \sqrt{٢٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العاقـــة

١١ 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

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٧٢

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 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

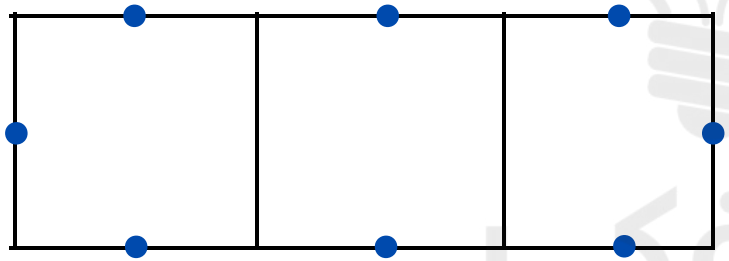
٣ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

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؟

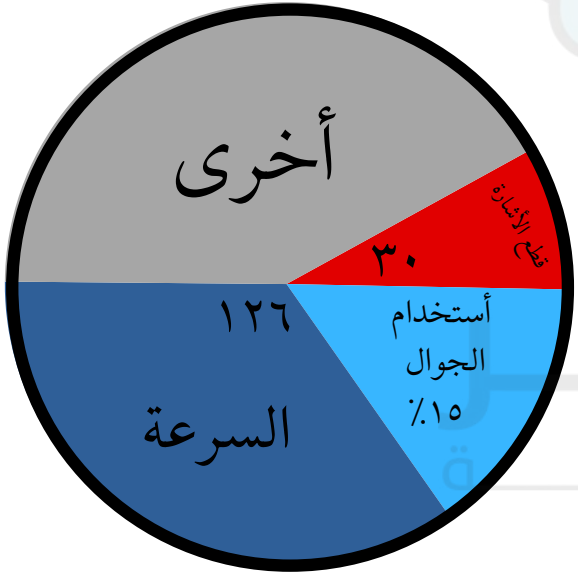


أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

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

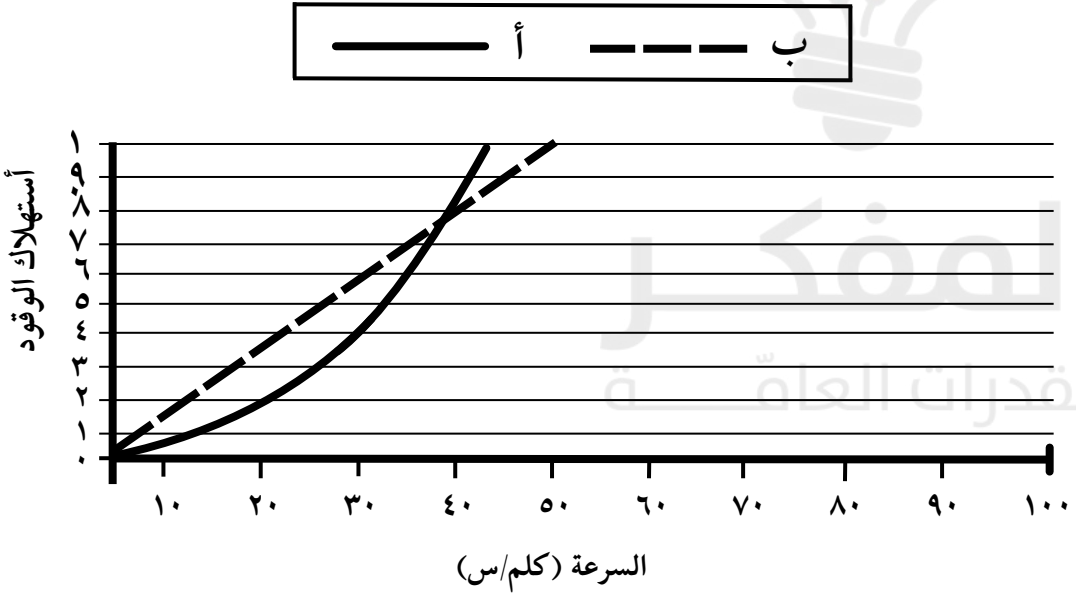
الإجابة : أ

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 :

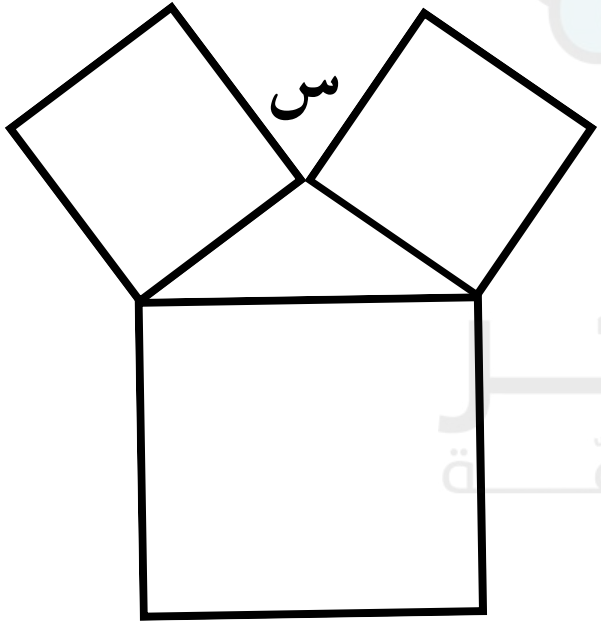


أ : ١ ب : ٢

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 ؟

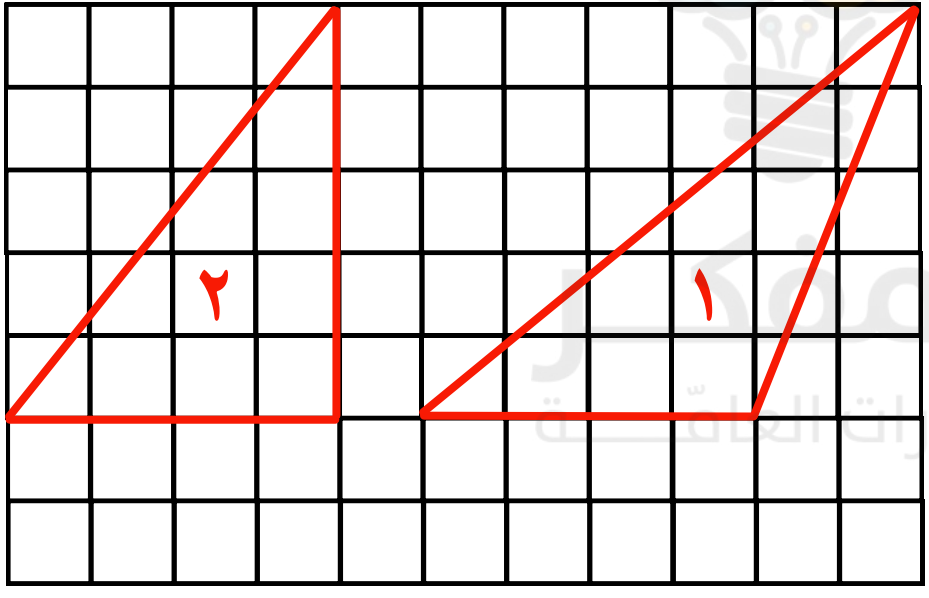
أ : ٣ (س + ١)　　ب : ٢ (س + ٢)

ج : ٣ (س ـ ٤)　　د : ٢ (س ـ ٥)

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١١ إذا كانت جميع المربعات متساوية ،أوجد فرق المساحة بين المثلثين ١ و ٢



أ : صفر ب : ٤

ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٧٣

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

١ 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

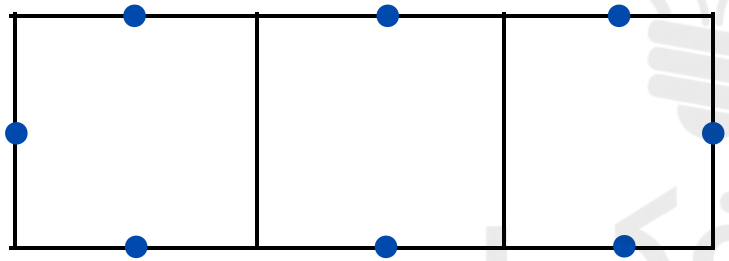
٢ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

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

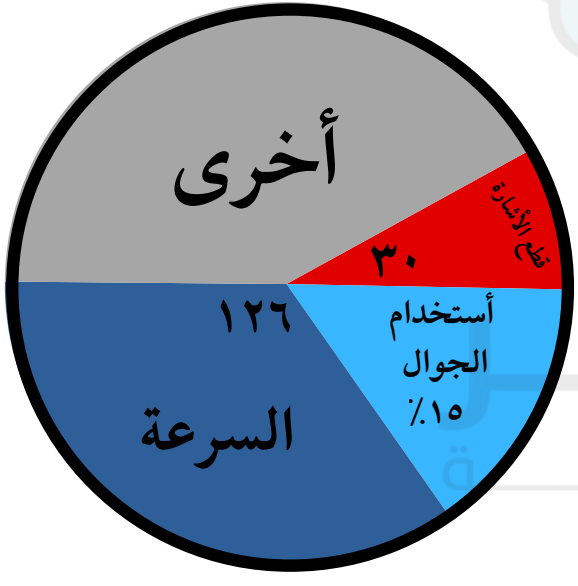


أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

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



أ : ٦٣٠٠٠

ب : ٦٠٠٠٠

ج : ٦٥٠٠٠

د : ٦٨٠٠٠

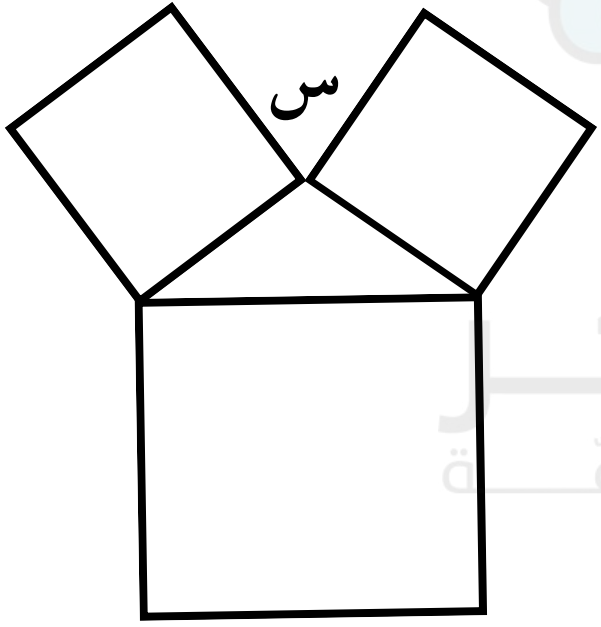
الإجابة : أ

٥ ١٠ مضروبة في نفسها ٢٠ مره = ...

أ : ١٠ × ٢٠ ب : ١٠^٢٠ ج : ١٠ + ٢٠ د : ٢٠^١٠

الإجابة : ب

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



أ : ١٤٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ١٨٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧ 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

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

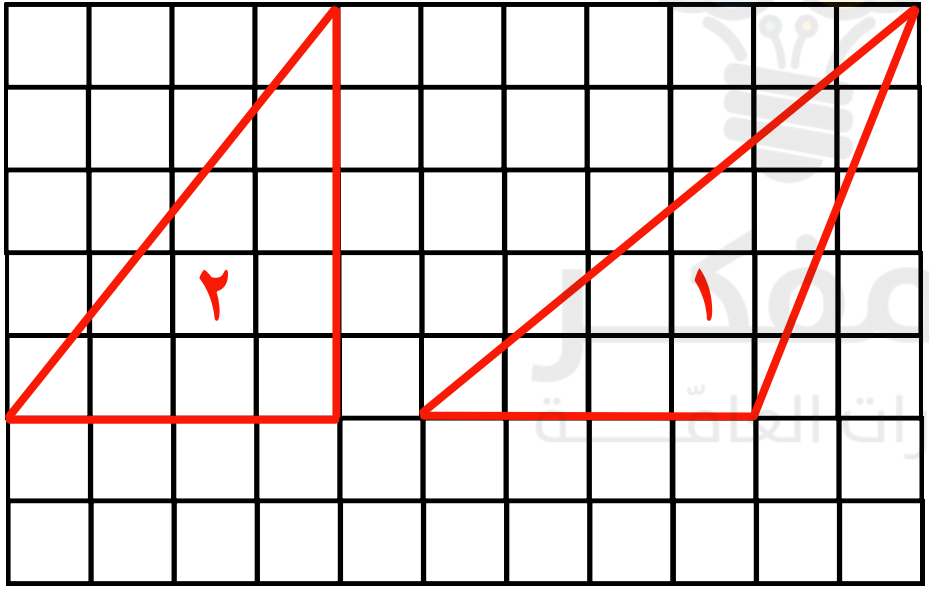
أ : ٣ (س + ١)　　ب : ٢ (س + ٢)

ج : ٣ (س ـ ٤)　　د : ٢ (س ـ ٥)

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩ إذا كانت جميع المربعات متساوية ،أوجد فرق المساحة بين المثلثين ١ و ٢



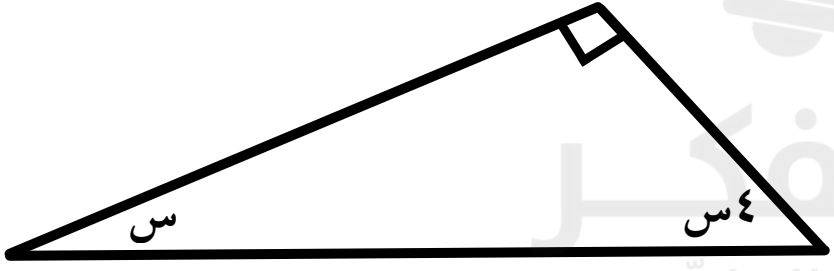
أ : صفر ب : ٤

ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

صيغه مشابهة

١٠ في الشكل المجاور، أوجد قيمة س



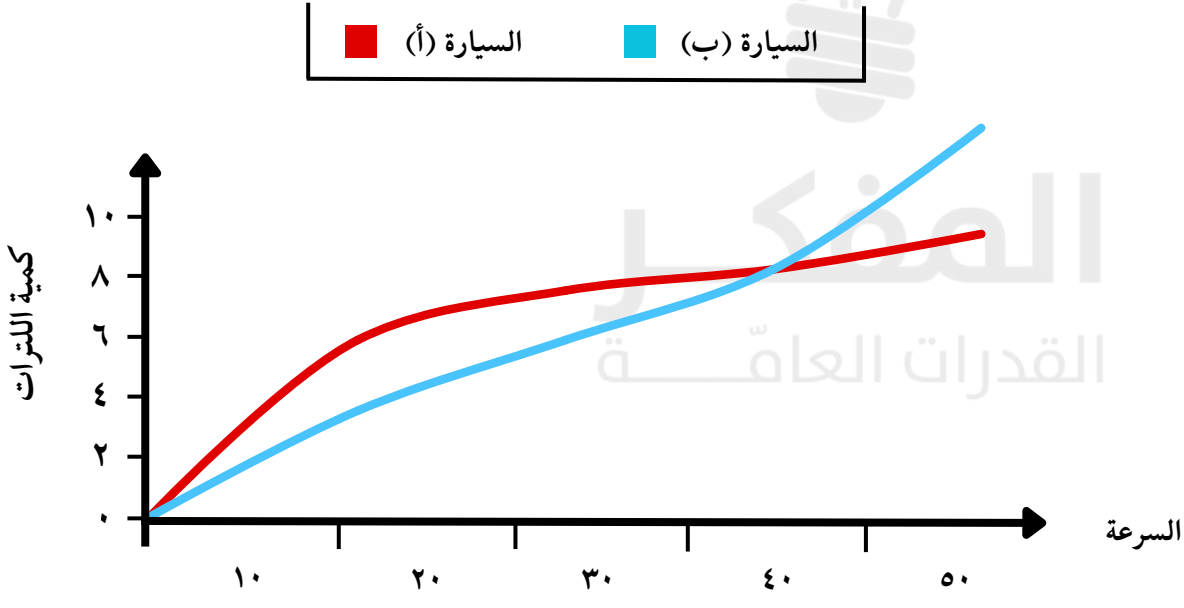
أ : ١٦ ب : ١٨

ج : ٣٢ د : ٣٦

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

١١ 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

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

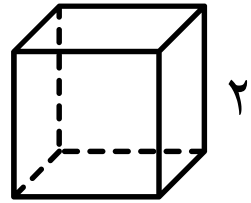
٢ أعطى رجل لعاملين مبلغين من المال بنسب ٦ : ٥ وكان الفرق بينهما ٢٠٠ ريال فكم المبلغ الكلي ؟

أ : ١٢٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٢٤٠٠

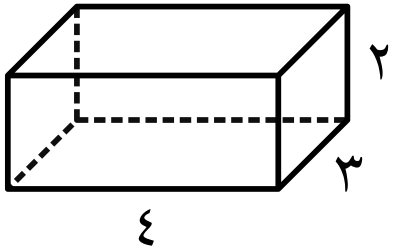
الإجابة : ج

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

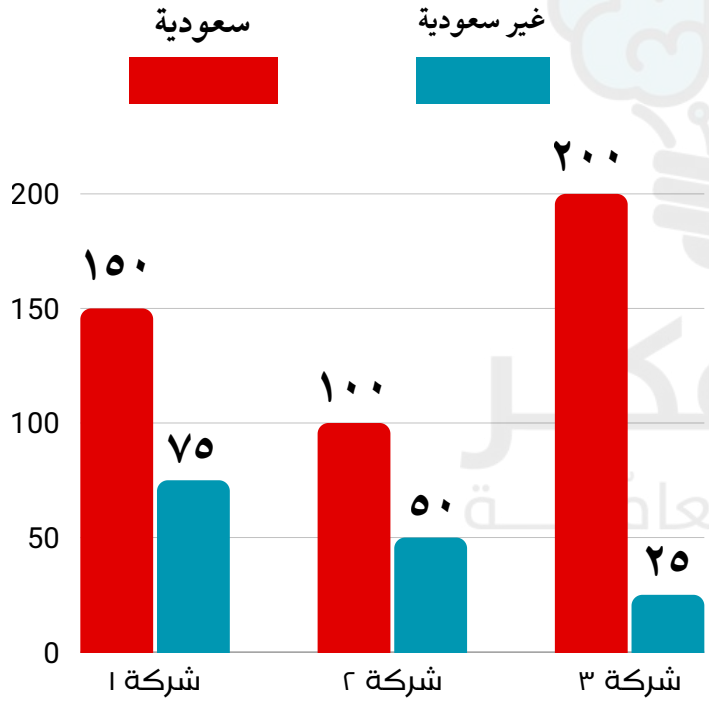
الإجابة : ج

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 السعودين 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 : $\left|\frac{-٦٧٣٥}{٣٤٥٦}\right|$

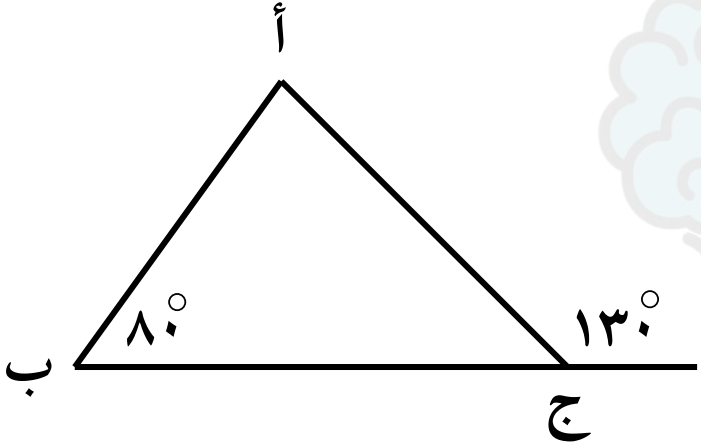
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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 إذا كان

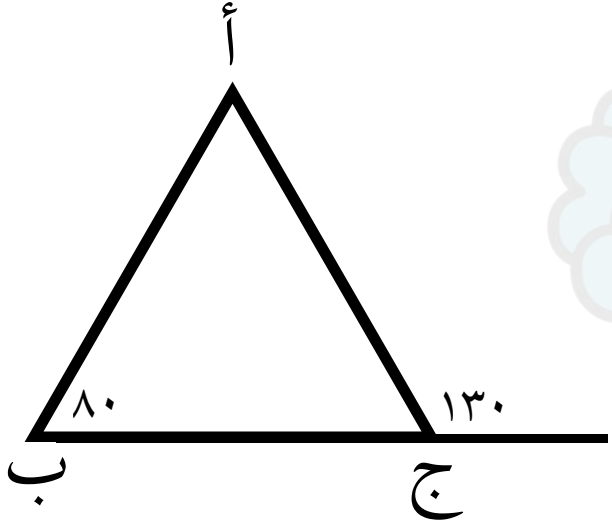
$$\begin{array}{r} أ\ \ ٧ \\ +\ \ ٥\ \ ب \\ \hline ١\ ٥\ \ ٨ \end{array}$$

ماقيمة أ × ب ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٤ ج : ١٦ د : ١٨

الإجابة : ب

٢ 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 العامّة

٣ 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

٤ 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

٥ 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

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٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

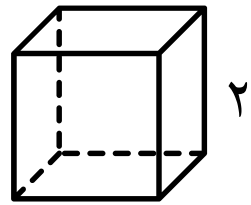
٧ اشترت هند فستان بخصم ٣٠٪ فكانت قيمته ٢١٠٠ ريال
كم سعر الفستان قبل الخصم ؟

أ : ٢٤٠٠ ب : ٢٦٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٢٠٠

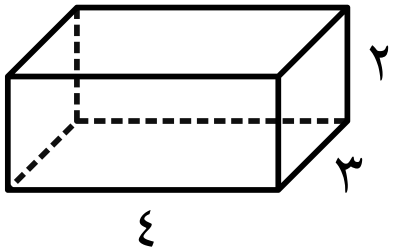
الإجابة : ج

٨ 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

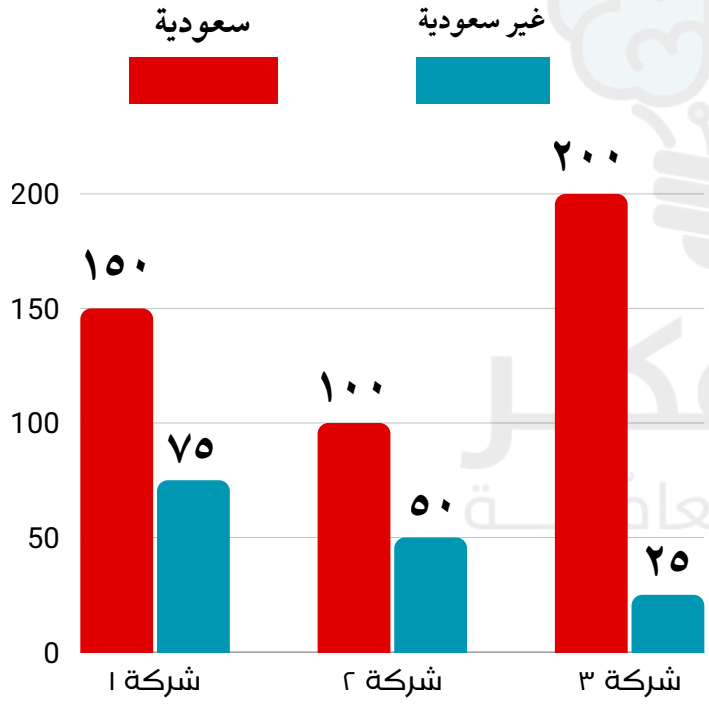
٩ $\frac{٧^{\text{س}}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

١٠ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة



أ : ٧٥

ب : ١٥٠

ج : ٢٢٠

د : ٢٠٠

الإجابة : ب

١١ نصف عدد + ١٣ = ٢٣ ، فما هو هذا العدد؟

أ : ١٠ ب : ٢٠ ج : ٢٦ د : ٣٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

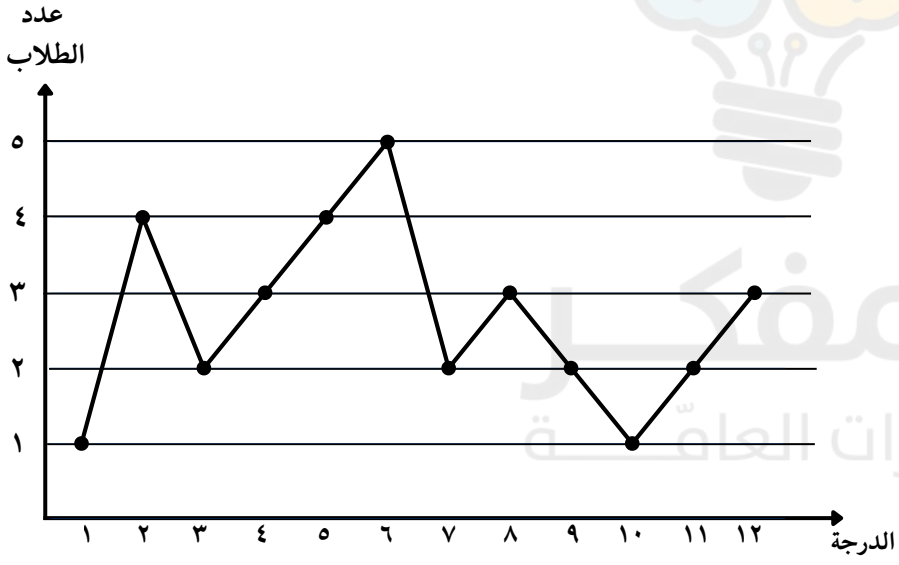


اقسام المفكر ٧٦

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 ؟

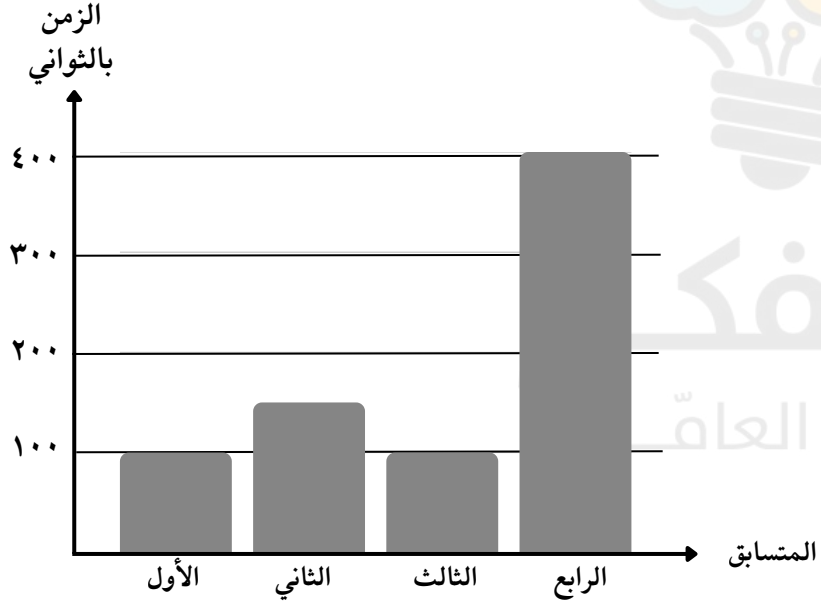


أ : ٤ ب : ٦

ج : ٨ د : ١٢

الإجابة : ب

٢ يمثل الرسم البياني سرعة متسابقين في سباق للخيل، من المتسابقان اللذان لهما نفس الزمن ؟



أ : الأول والثاني

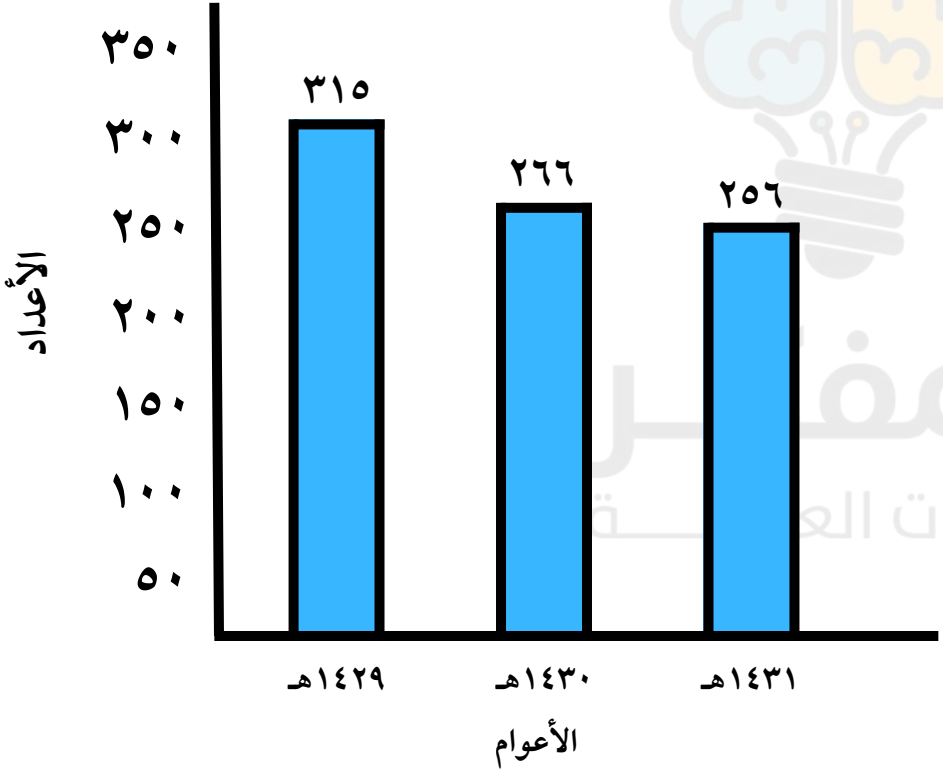
ب : الأول والثالث

ج : الأول والرابع

د : الثاني والرابع

الإجابة : ب

٣ في الرسم البياني التالي ، أوجد متوسط الثلاث أعوام

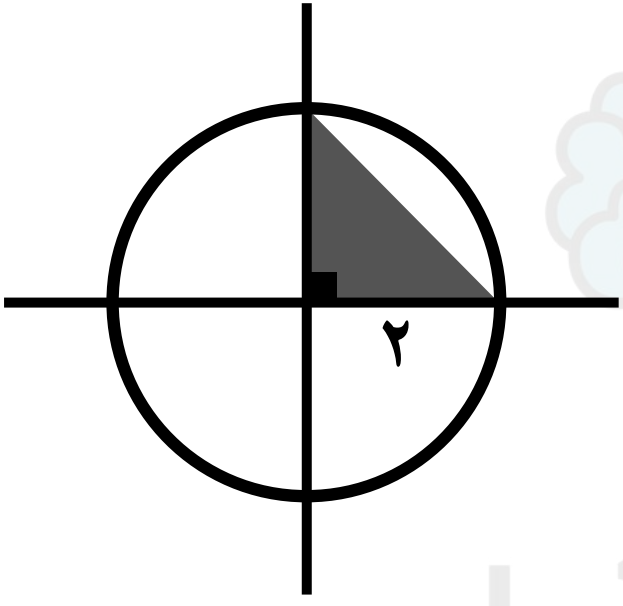


أ : ٢٨٠ ب : ٢٧٩

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

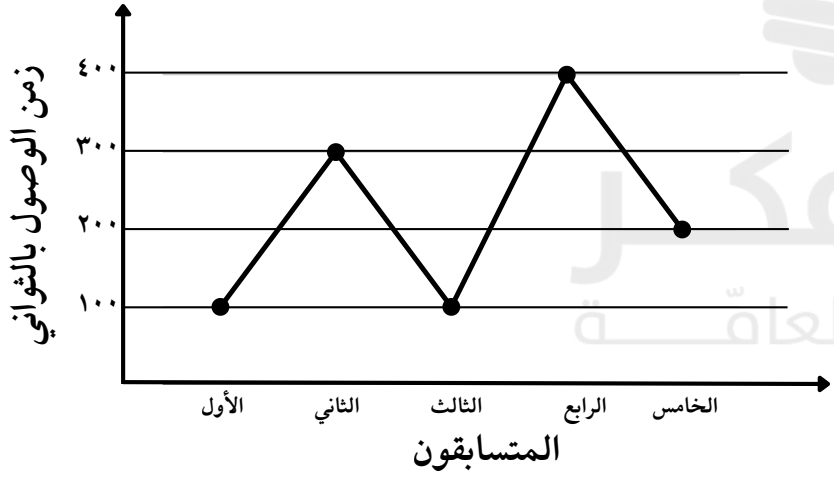
الإجابة : د

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

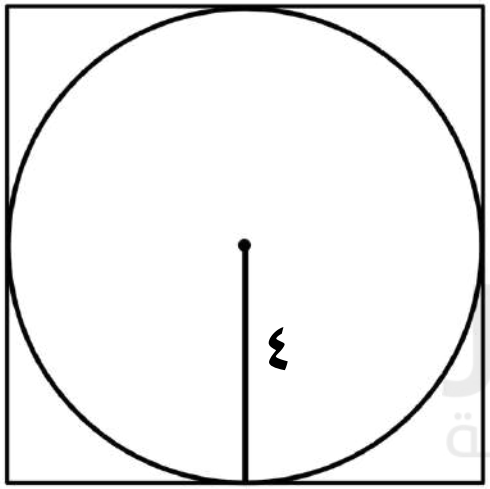
ب : ٣

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 العامة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

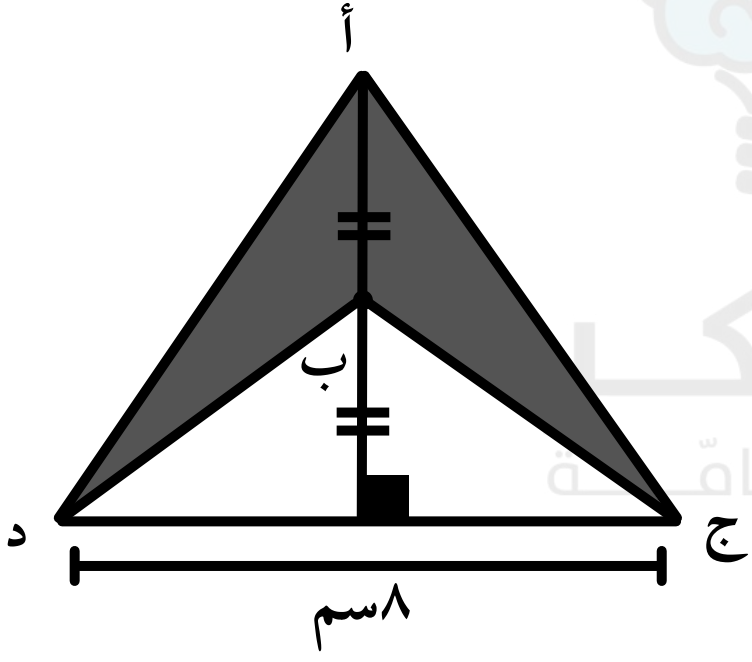


اقسام المفكر ٧٧

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

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

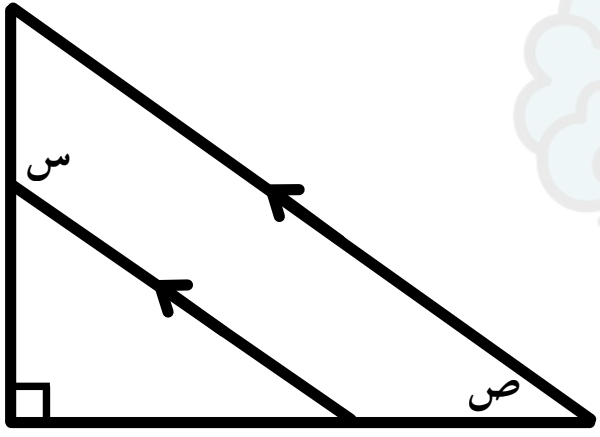
الإجابة : ب

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

المفكرة 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

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

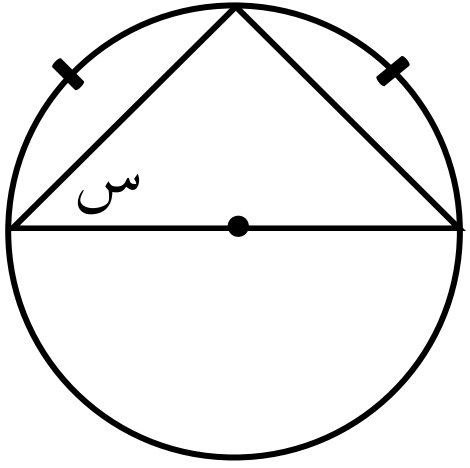
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ أوجد قيمة $\sqrt{\frac{٤^{٥} + ٤^{٢}}{٤^{٢} + ٤}}$

أ : $٢\sqrt{٤}$ ب : $٢٦\sqrt{}$ ج : $٢٦\sqrt{}$ د : $١٣\sqrt{٢}$

الإجابة : د

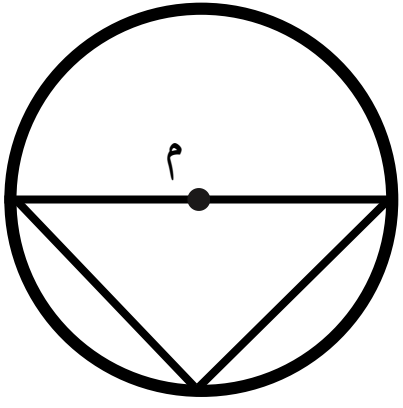
٢ ماقيمة س ؟



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 $-١ \leqslant س \leqslant ص \leqslant ١$، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ : ٠ ب : -١ ج : ١ د : ٢

المفكر القدرات العامّة

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

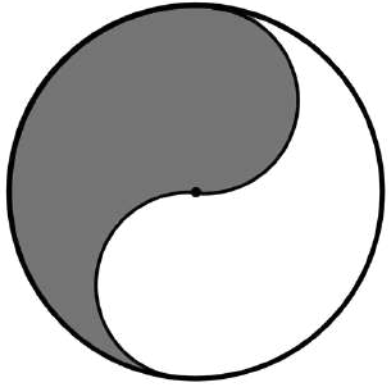
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

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



القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : ٣ط

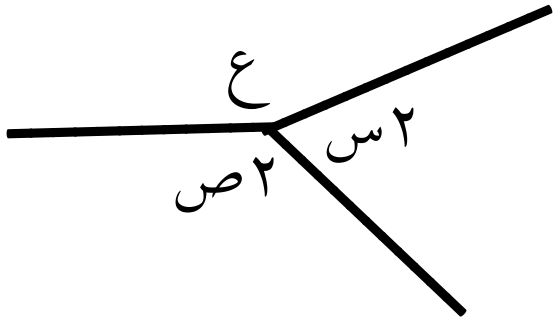
أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨ في الشكل المجاور أوجد قيمة :

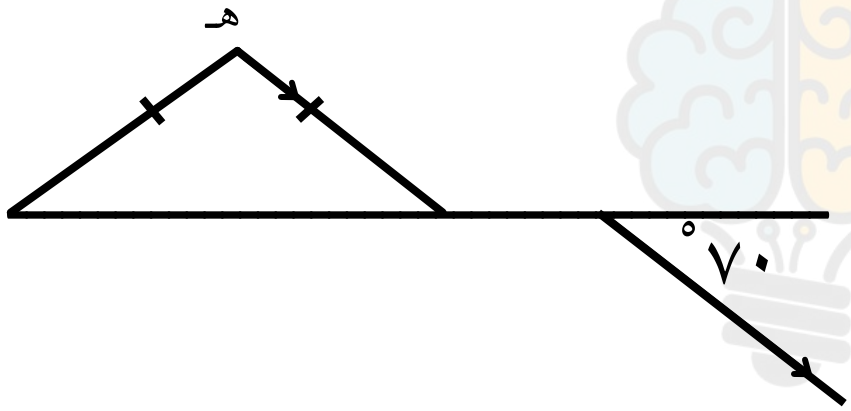
١٨٠ ـ س ـ ص



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

الإجابة : أ

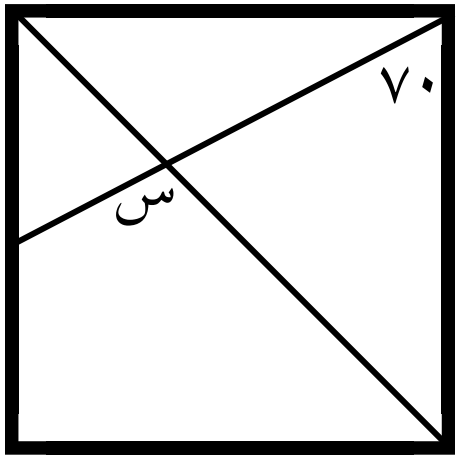
٩ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ



أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

١٠ الشكل المجاور مربع أوجد قيمة س

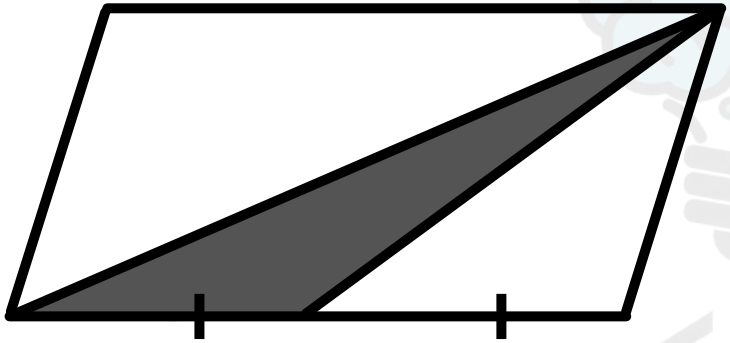


أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

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

المفكر القدرات العامة

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

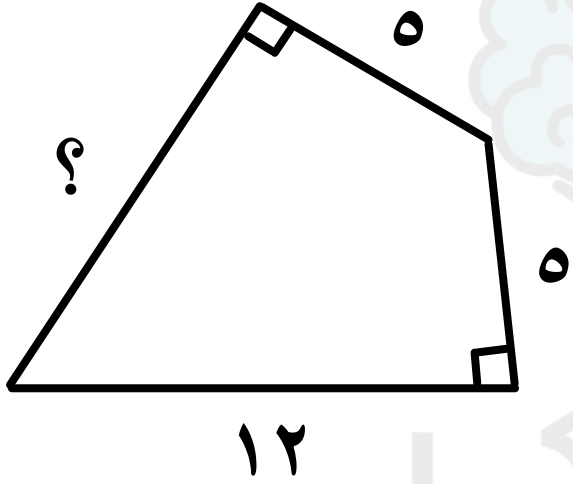
ج : ٦

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

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

المفكر القدرات العامة

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

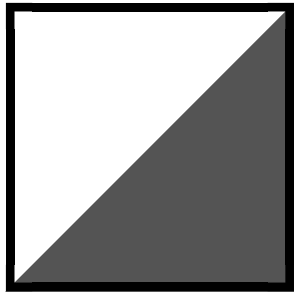
٢ نقاط في المستوى الأحداثي م ، ن ، ج ، ل ، ف ، تمثل قرى إذا كانت ل تقع شرق م وغرب ن ، و ج تقع جنوب شرق ن ، و م تقع جنوب شرق ف ، فأي حرف يقع في أقصى الغرب؟

أ : ف　　ب : ج　　ج : ن　　د : ل

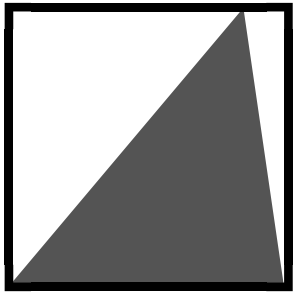
الإجابة : أ

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.

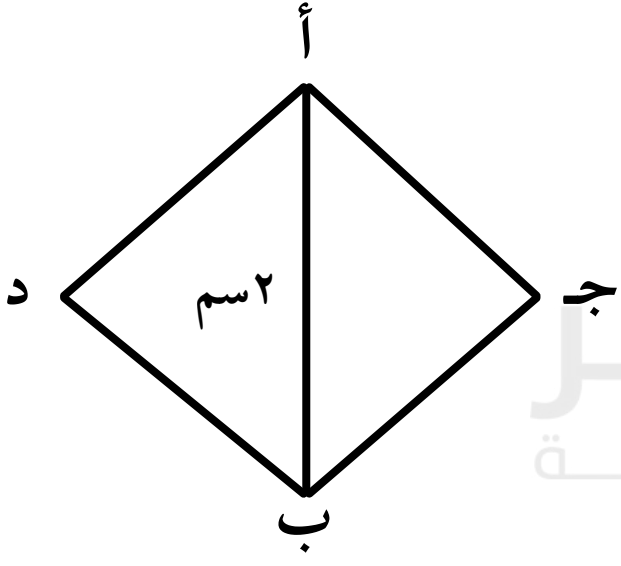
القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

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

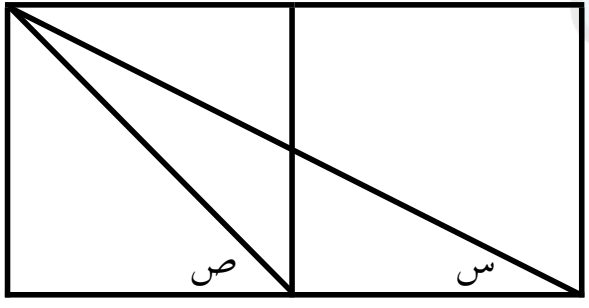
د : س ص = ٢

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

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 العامّة

٩ إذا كان $\frac{أ+ب+ج+د}{٤} = ٨$ ، أ + ب = ١٠

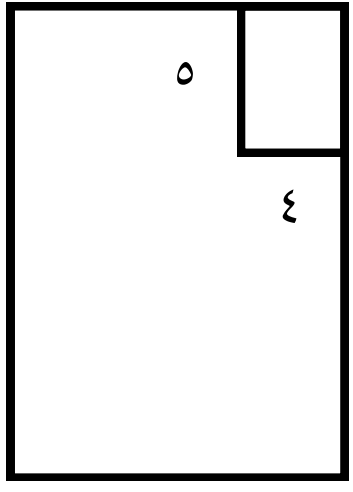
أوجد قيمة $\frac{ج + د}{٢}$

أ : ٩ ب : ٧ ج : ١١ د : ٣

الإجابة : ج

١٠ رسم مهندس المستطيل الصغير بمقياس رسم ١:١٩

أوجد مساحة المستطيل الكبير ؟

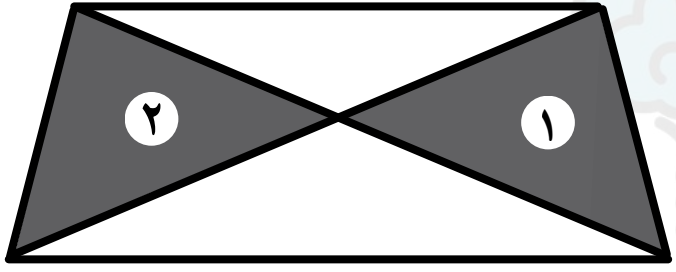


أ : ٣٨٠ ب : ٧٢٠٠

ج : ٧٢٢٠ د : ٧٣٢٠

الإجابة : ج

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

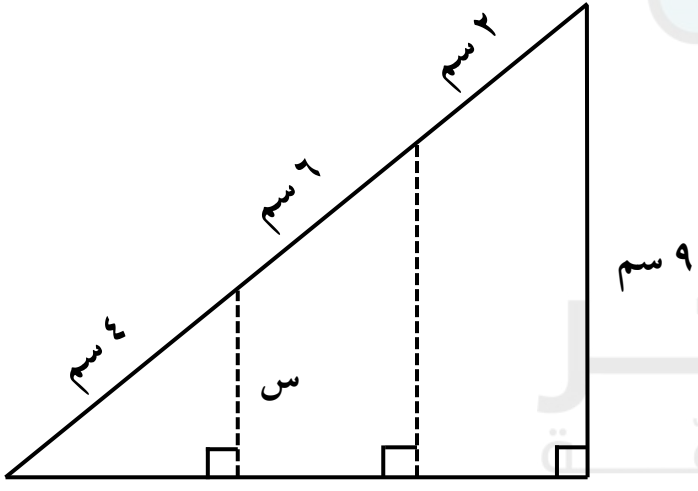
١ ما العدد الذي سدسه يساوي $\frac{٢٥}{٣}$ ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



الرسم ليس على القياس

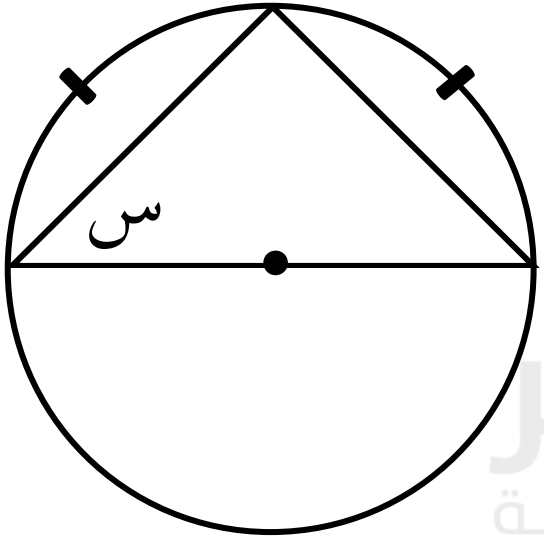
أ : ٦ ب : ٥

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

المفكر
القدرات العامة

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

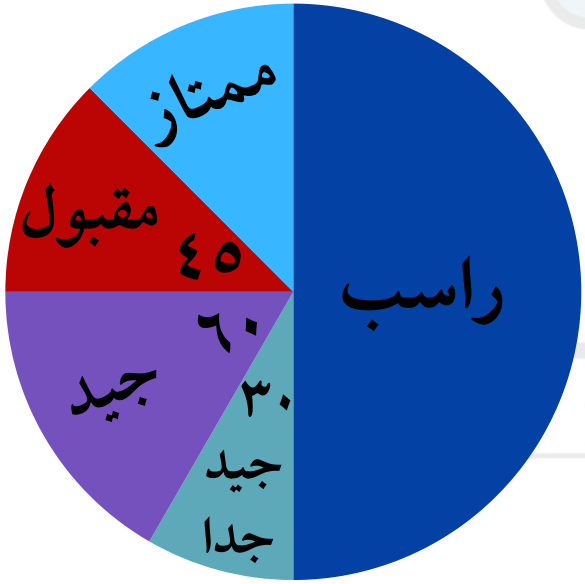
المفكر
القدرات العامّة

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 العامّة

الإجابة : ب

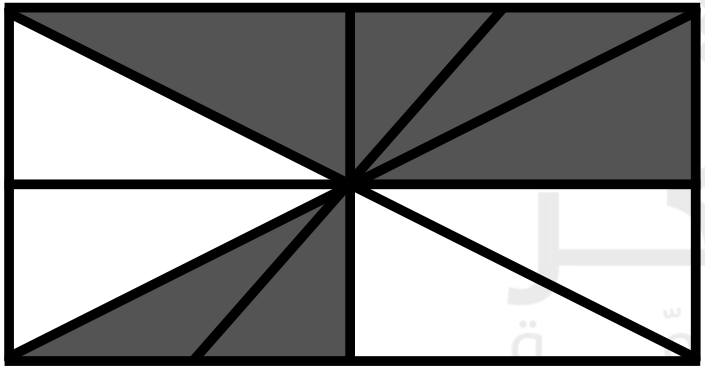
٩ إذا كان أ + ب = ٨ ، أ + ج = ٥ ، ب + ج = ٣ ،
أوجد قيمة ج.

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؟

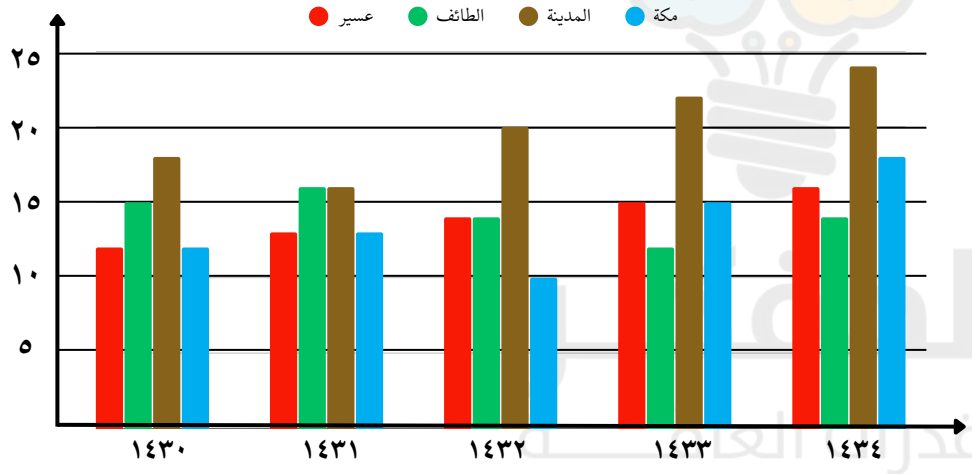


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

١١ أي المدن في زيادة مطردة ؟



أ : مكة

ب : المدينة

ج : الطائف

د : عسير

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة



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

المفكر القدرات العامّة

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 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 : 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

الإجابة : ب

٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٣^{٤} \times ٣^{٤} \times ٣^{٤} \times ٣^{٤}}$

القيمة الثانية : $\sqrt{٤^{٣} \times ٤^{٣} \times ٤^{٣} \times ٤^{٣}}$

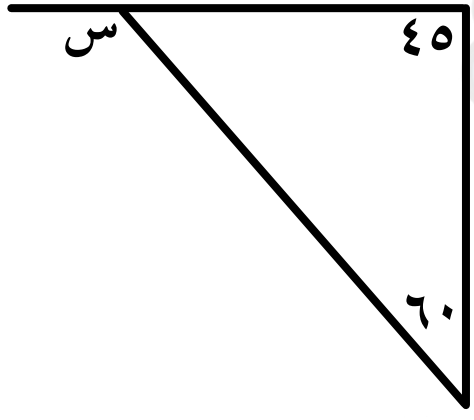
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

٧ من الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



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

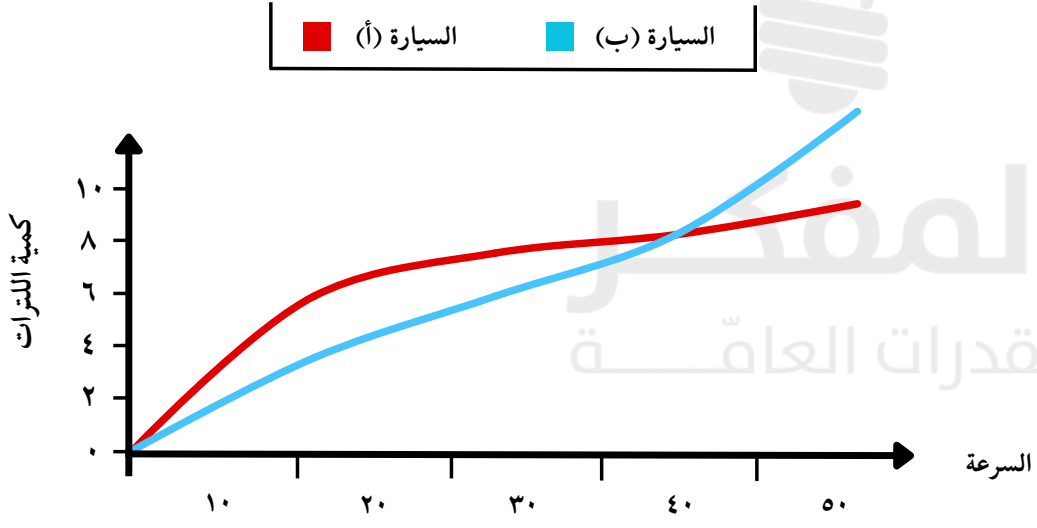
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

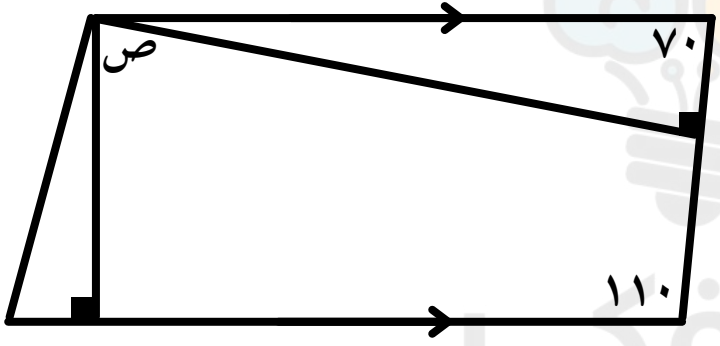
الإجابة : ب

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

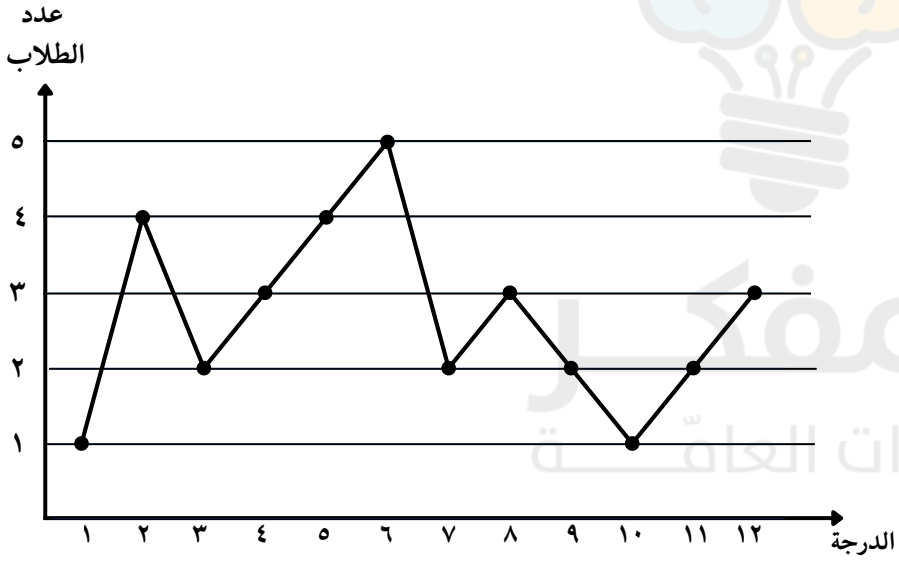


اقسام المفكر ٨٣

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 ؟

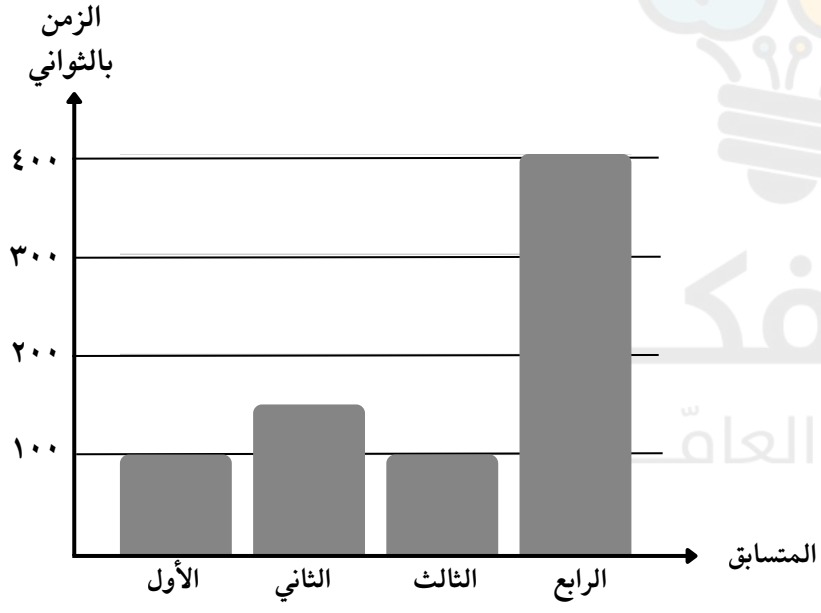


أ : ٤ ب : ٦

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

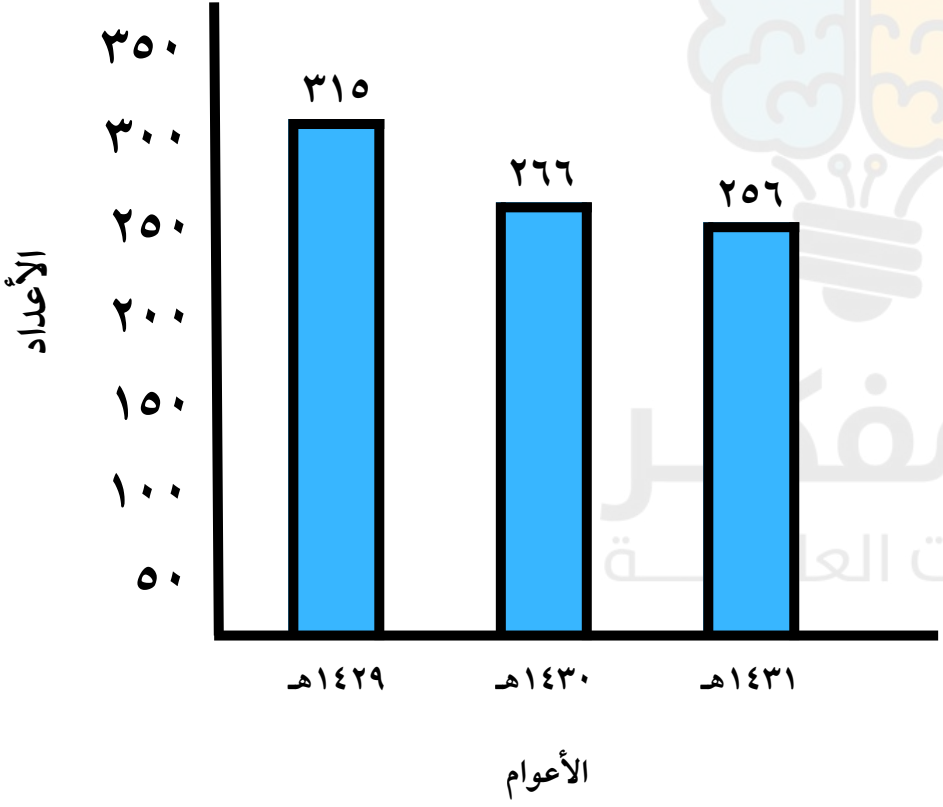
ج : الأول والرابع

د : الثاني والرابع

الإجابة : ب

صيغة مشابهة

٣ في الرسم البياني التالي ، أوجد متوسط الثلاث أعوام

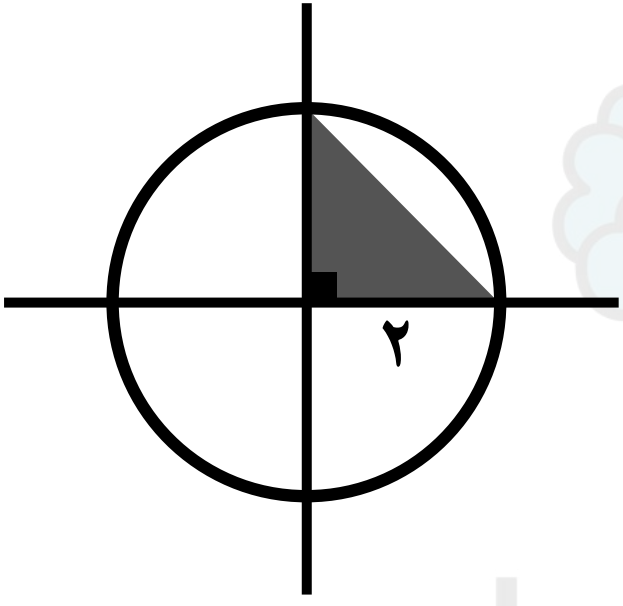


أ : ٢٨٠ ب : ٢٧٩

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

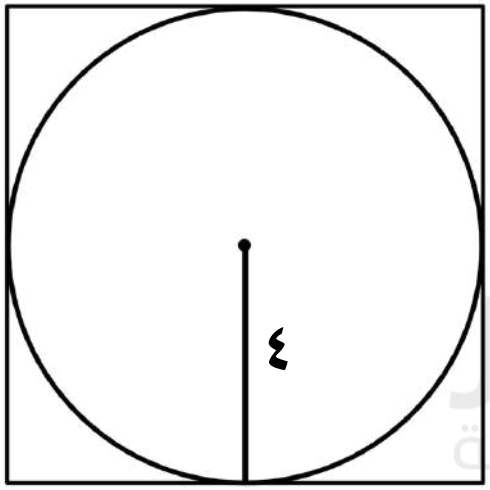
الإجابة : أ

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

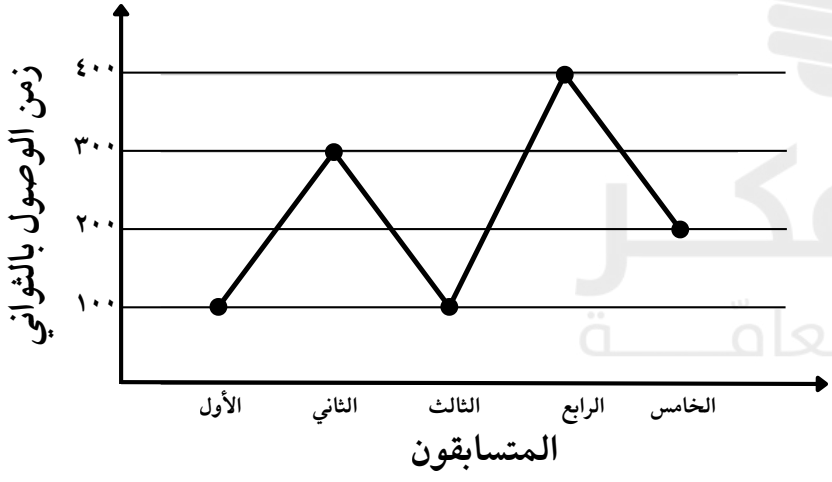
ب : ٣٢

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 المفكر ٨٤

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

المفكر القدرات العامة

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 العامة

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

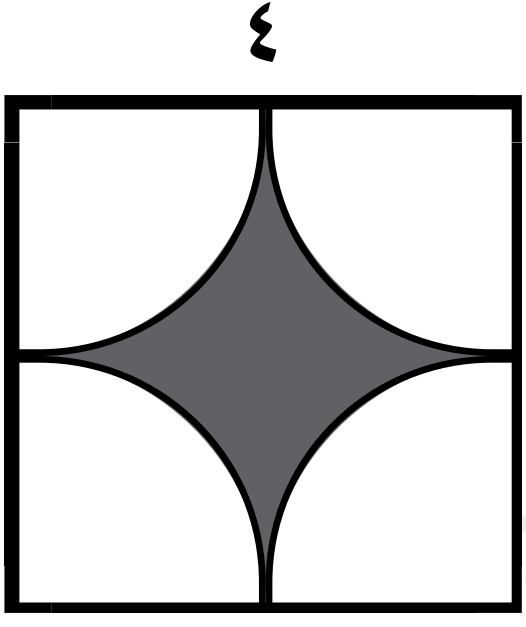
المفكر القدرات العامّة

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 : ١٦ـ ٩ط ب : ١٦ـ ٤ط

ج : ٣٦ـ ٩ط د : ١٨ـ ٣ط

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

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

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : ج

٥ إذا كانت م > ن > صفر

قارن بين :

القيمة الاولى: م + ن القيمة الثانيه : م ن

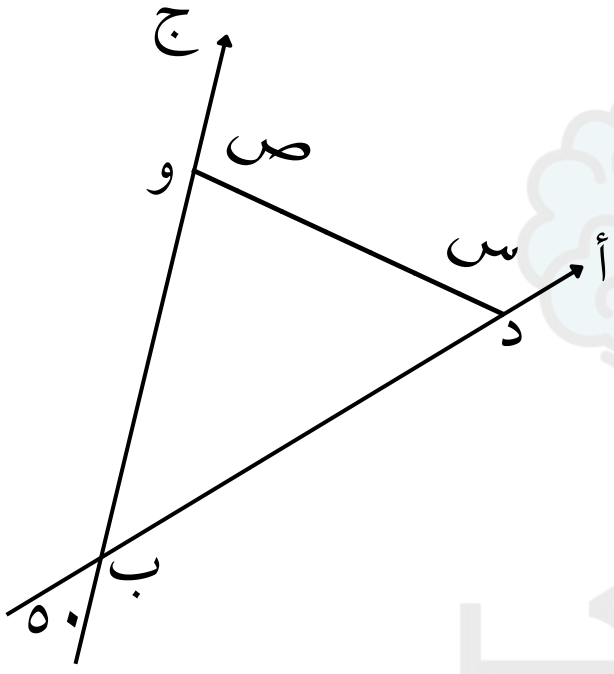
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

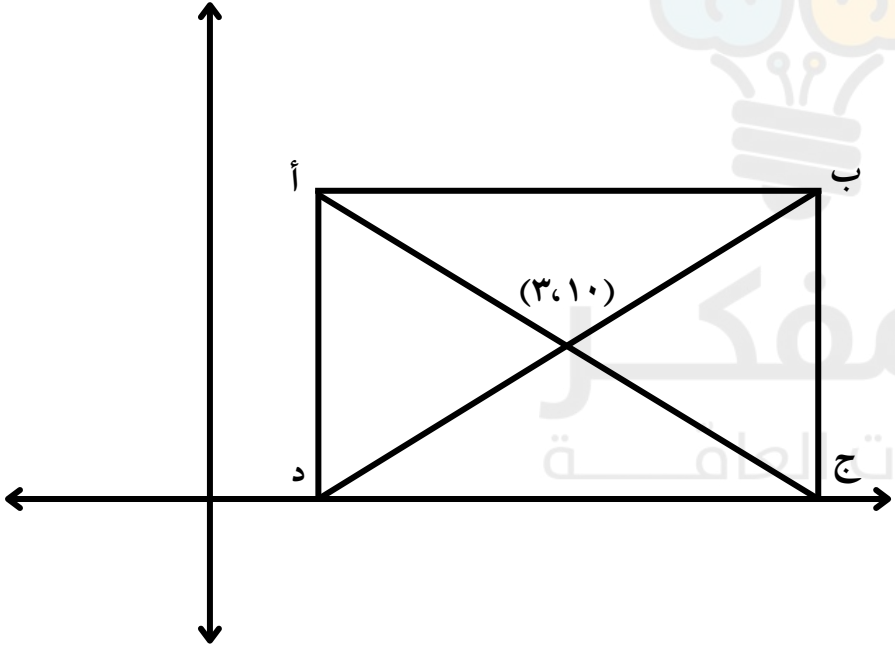
٦ أوجد س+ص



أ : ٢٢٠ ب : ٢٣٠ ج : ١٨٠ د : ٢٧٠

الإجابة : ب

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



أ : (١٢ ، ٤)

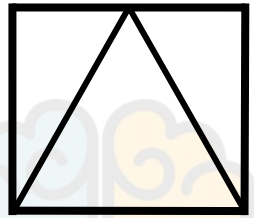
ب : (١٤ ، ٤)

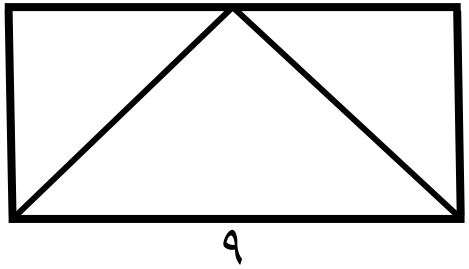
ج : (١٢ ، ٦)

د : (١٤ ، ٦)

الإجابة : د

٨ قارن بين :





ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

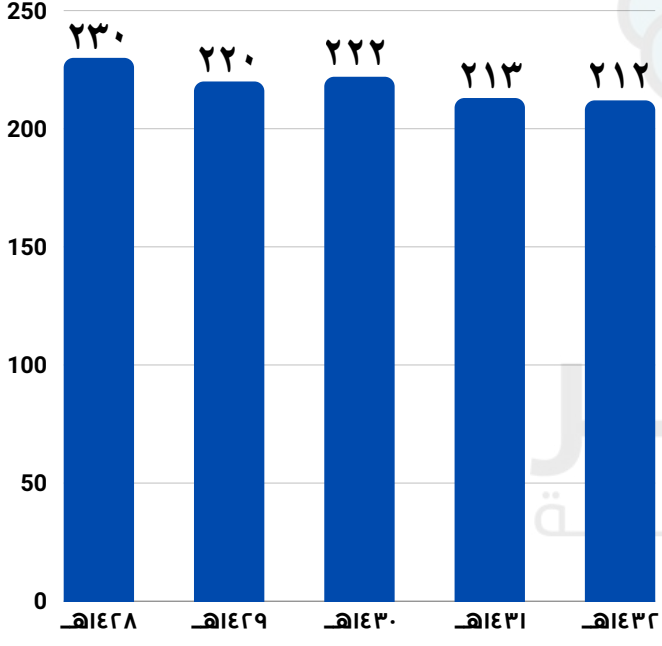
أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

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

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

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	٦٠٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠٠
١٤٣١	٧٠٠٠٠٠	١١٠٠٠٠٠
١٤٣٢	٦٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٣	٧٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠
١٤٣٤	٩٠٠٠٠٠	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

المفكر القدرات العامّة

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

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

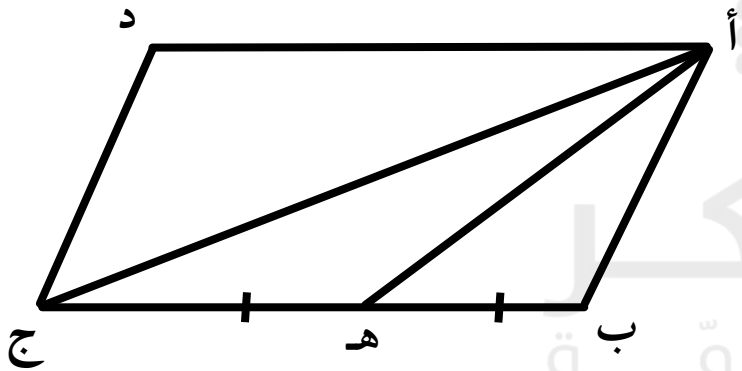
٧ إذا كانت الزاويتان ٦س ، ٤س ـ ٢٠ متكاملتان، أوجد قيمة س

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

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

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

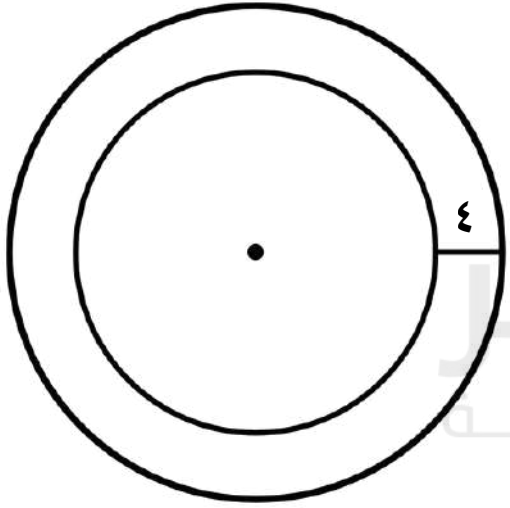


اقسام المفكر ٨٧

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

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٩ س + ٢ص = ٢٢ ، س = ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : ١٢ القيمة الثانية : $\frac{\text{س+ص}}{١٢}$

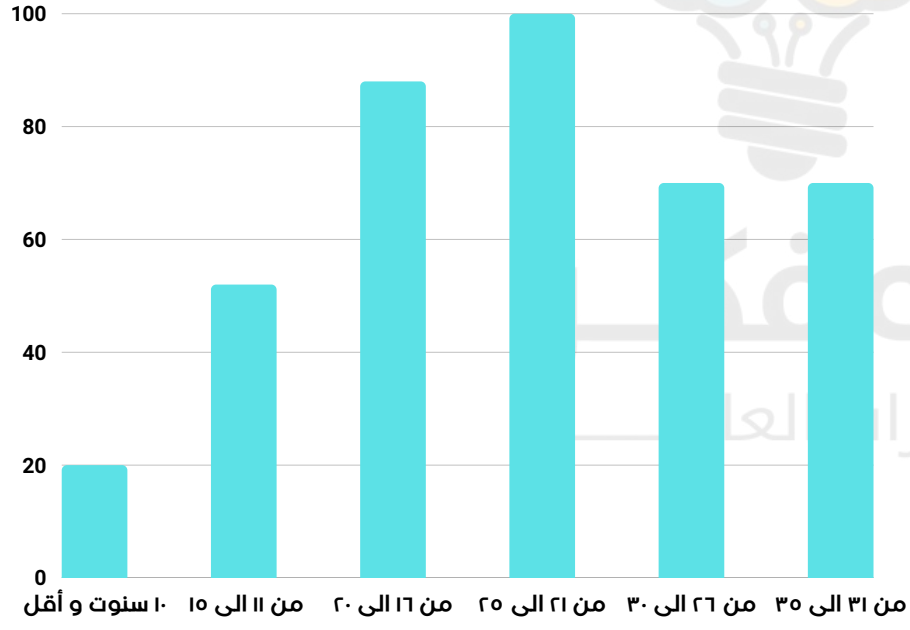
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

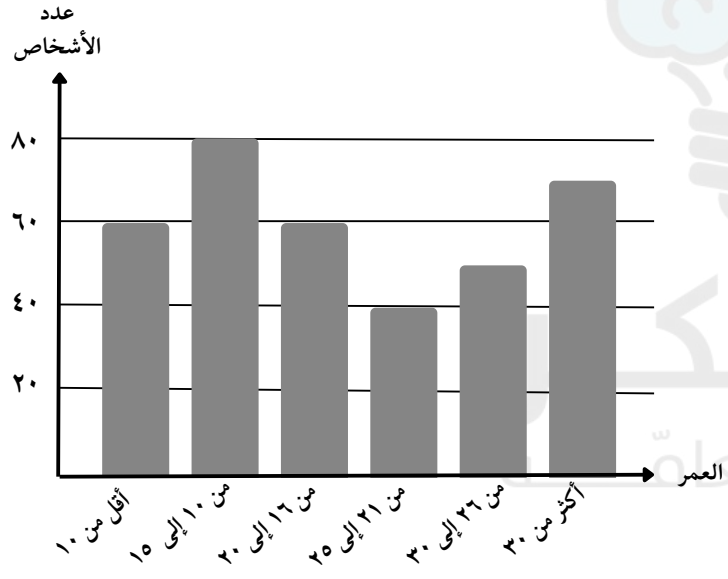
ب : من ١٦ الى ٢٠

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

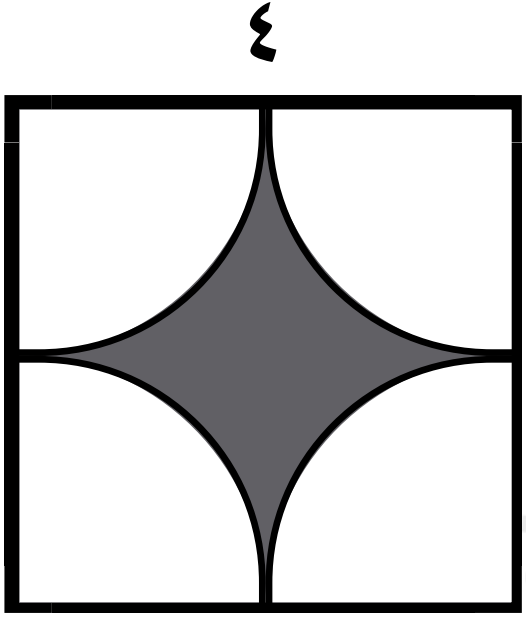


اقسام المفكر ٨٨

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

١ أوجد مساحة المظلل :



أ : ١٦ـ ٩ط ب : ١٦ـ ٤ط

ج : ٣٦ـ ٩ط د : ١٨ـ ٣ط

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

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

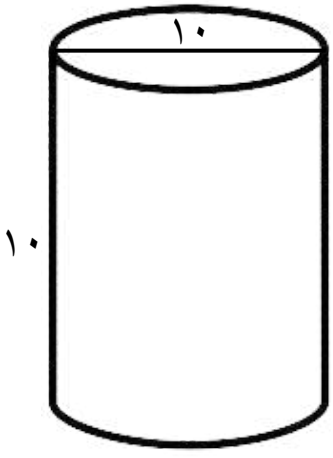


اقسام المفكر ٨٩

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

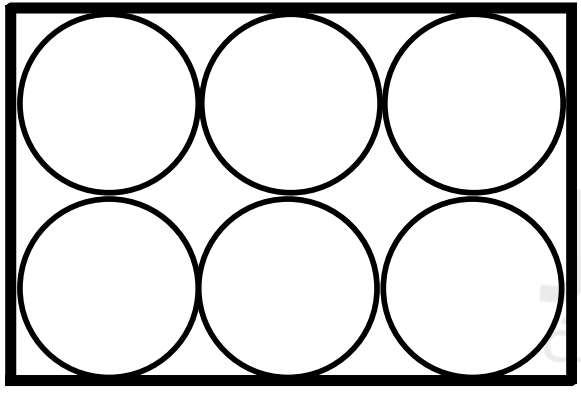
ج : القيمتان متساويتان

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

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

الإجابة : ج

٦ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

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

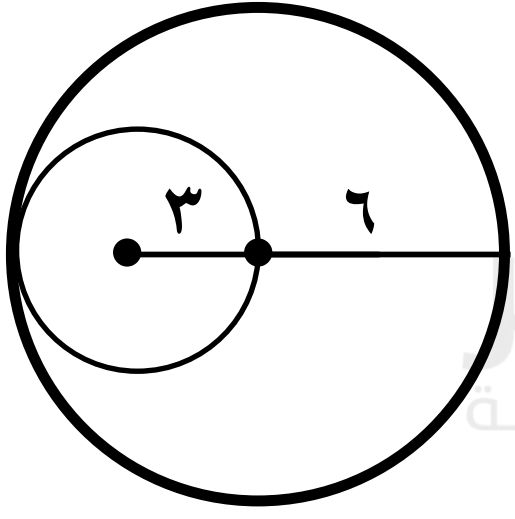
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

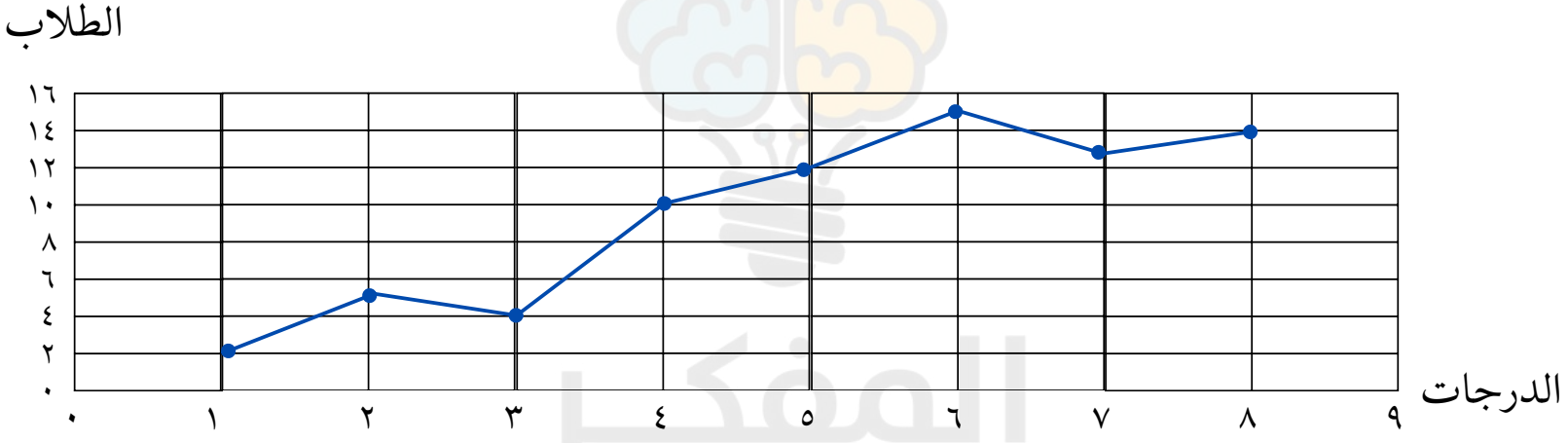


أ : ٤ : ٦ ب : ١ : ٤

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

المفكر
القدرات العامّة

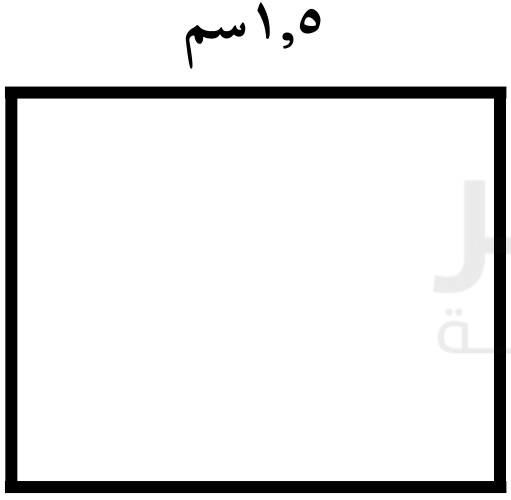


اقسام المفكر ٩٠

إعداد فريق المفكر

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

١ 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

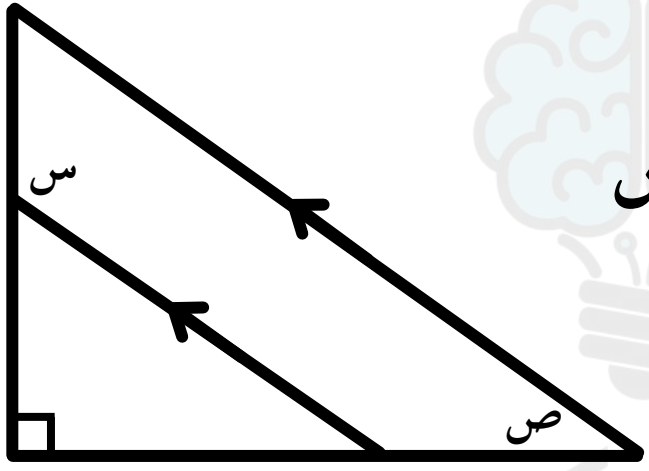
٢ أوجد قيمة المقدار : $(١١)^{٢} - (١٠)^{٢}$

أ : ٢٠ ب : ٢١ ج : ٢٢ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣ 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

٤ 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

٥ 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

٦ 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

٧ 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

٨ 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

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

١٠ 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

١١ 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 العامّة



اقسام المفكر ٩١

إعداد فريق المفكر

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

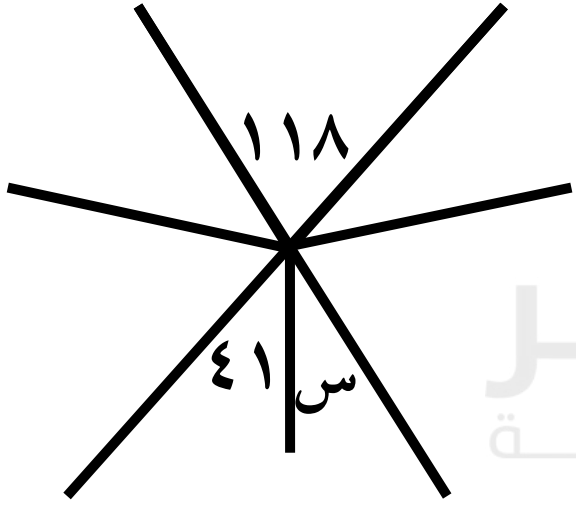
١ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠ ٪ ، كم عدد الأسئلة التي لم يجب عنها ؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٣٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٢ أوجد قيمة س :



أ : ٦٢ ب : ٨٢

ج : ٤٨ د : ٧٧

الإجابة : د

٣ 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

٤ 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

٥ أكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ٢٠

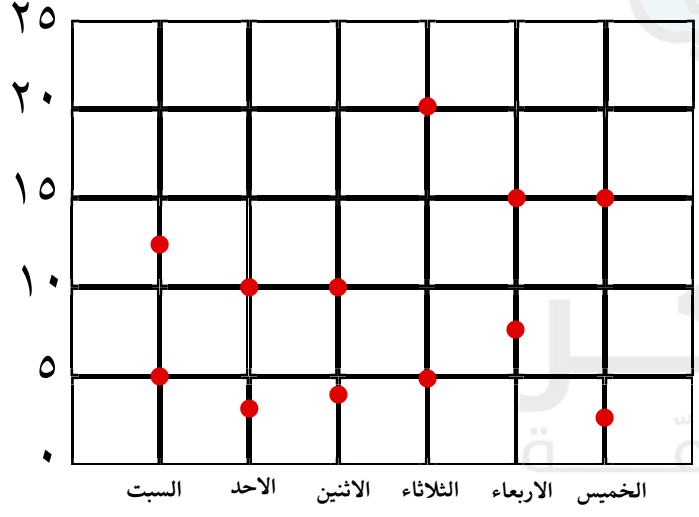
الإجابة : ب

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

أ : ٦ ب : ٩ ج : ٢٠ د : ٣

الإجابة : د

٧ في الشكل المجاور، ما اجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



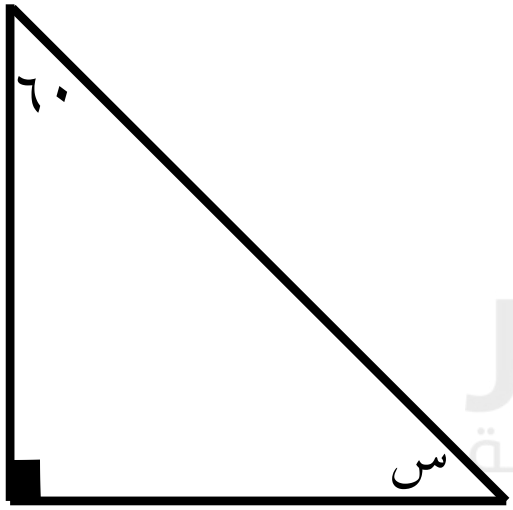
أ : ١٠ ب: ٢٥

ج : ١٥ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



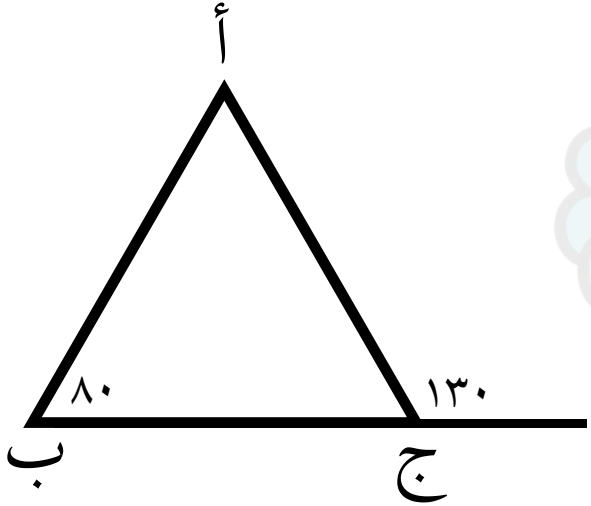
أ : ٣٠ ب : ٤٠

ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
العدرات العامّة

الإجابة : أ

٩ 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 العافّـــة

١٠ 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

١١ 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

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

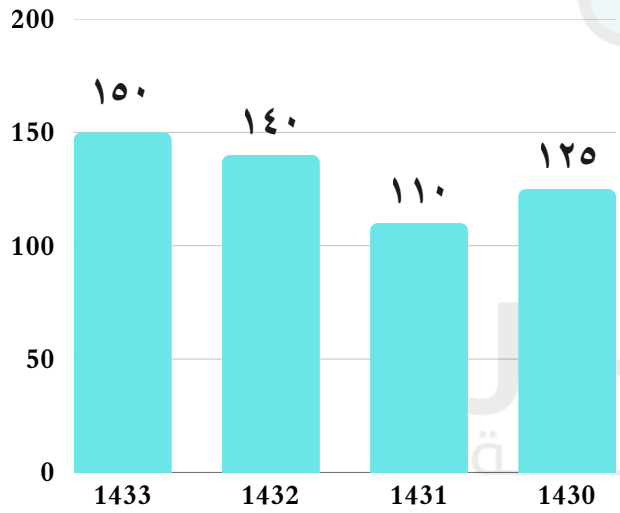
٢ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٢} + (\frac{٧}{٤} \times \frac{١}{٧}) - (\frac{٥}{٤} \times \frac{٢}{٥}) - \frac{٧}{٤}$

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

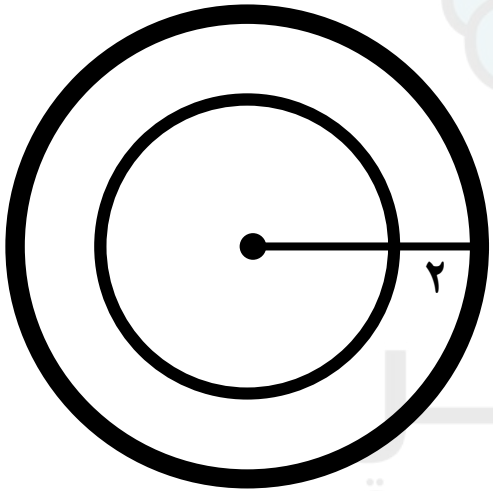
القيمة الثانية : مساحة سطح الثاني

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

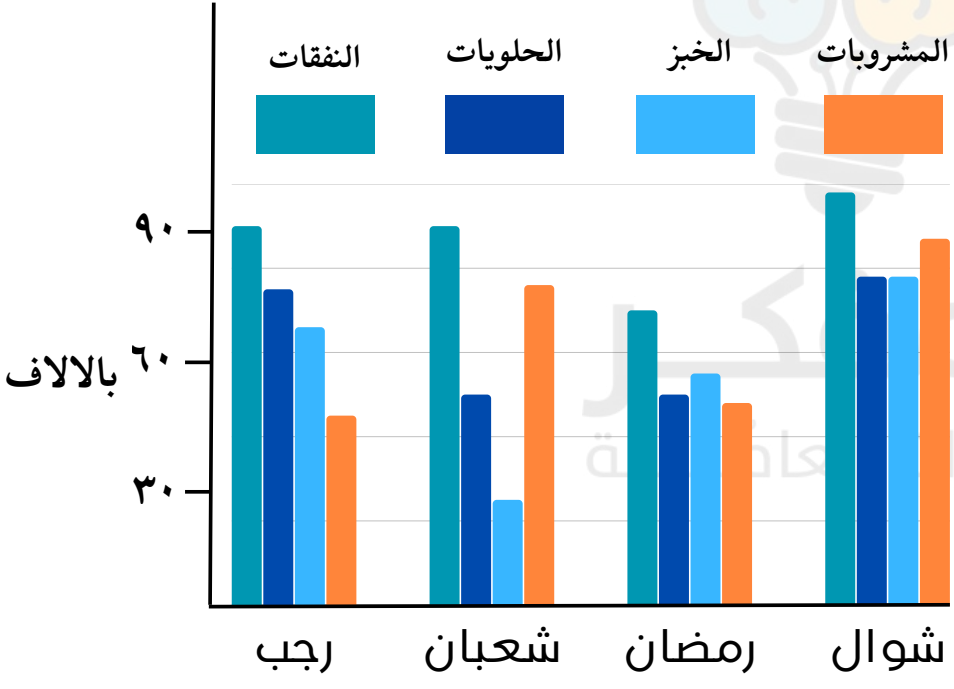
الإجابة : ج

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

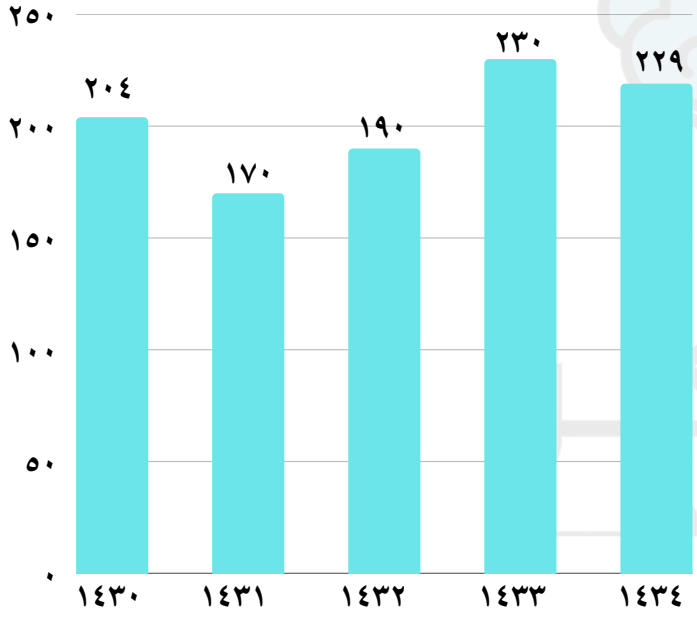
١ إذا كان أ : ب = ٥ : ٨ ، أ = ٢٠ ص ، أوجد قيمة (أ + ب) بدلالة ص

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

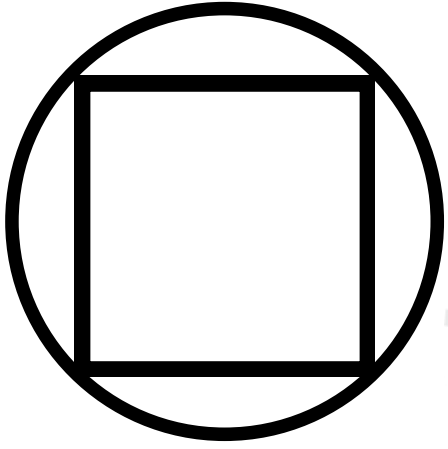
المفكر
القدرات العامّة

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

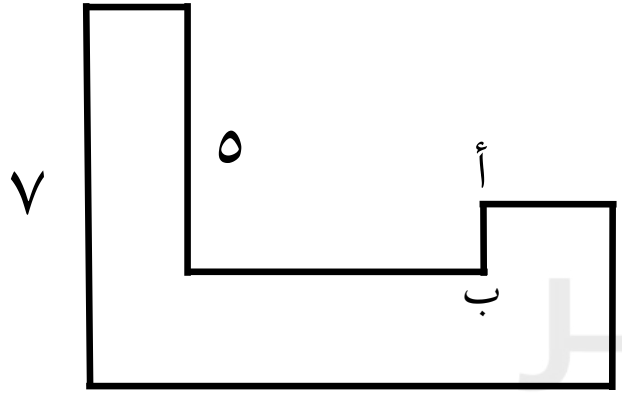
ج : ٤ط

د : ٥ط

الإجابة : أ

المفكر القدوس العافية

٦ في الشكل المجاور أوجد طول أ ب؟



أ : ٤ ب : ٣

ج : ٢ د : ١

الإجابة : د

المفكر للقدرات العاقة

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

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 العامة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ٩٤

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

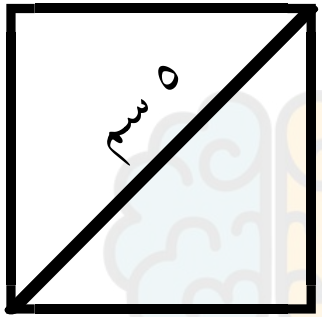
ج : القيمتان متساويتان

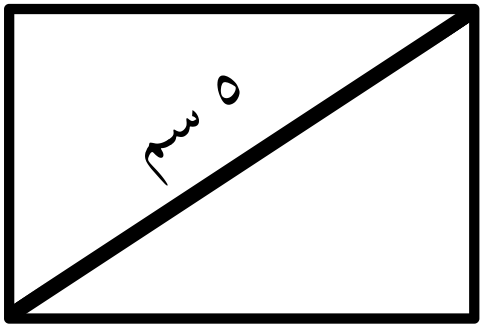
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّـــة

٢ 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

٣ 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

٤ 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

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ـ ٠,٠٠٤ القيمة الثانية : ٩ ـ ٠,٠٠٤٤

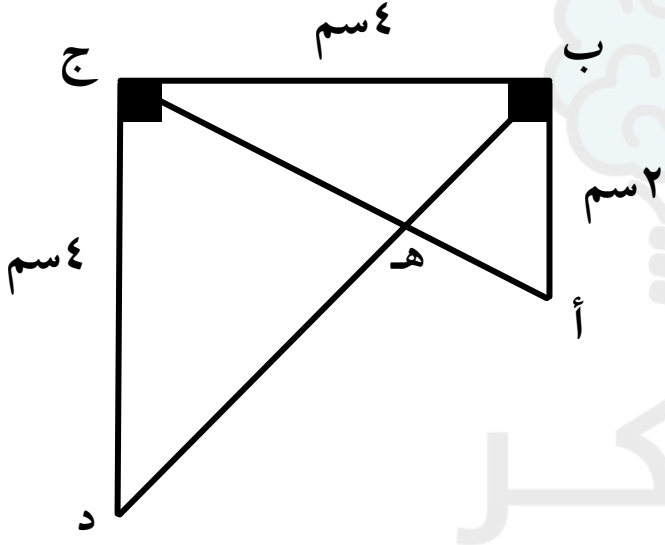
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

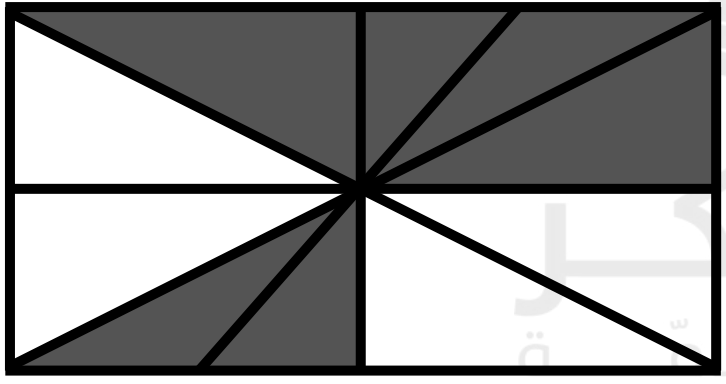
٦ في الشكل المجاور ، أوجد طول الضلع أ هـ



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

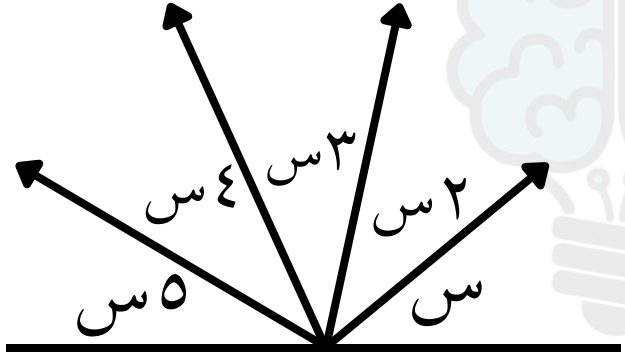


أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

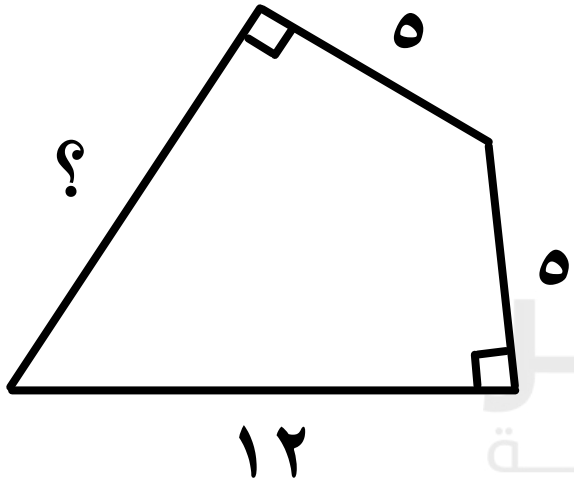
٨ أوجد قيمة س



أ : ١٢ ب : ١١ ج : ١٥ د : ١٣

الإجابة : أ

٩ أوجد قيمة الضلع المجهول :



أ : ١٠ ب : ١١

ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ج

١٠ أكمل النمط التالي : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، .....

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ٢٠

الإجابة : ب

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

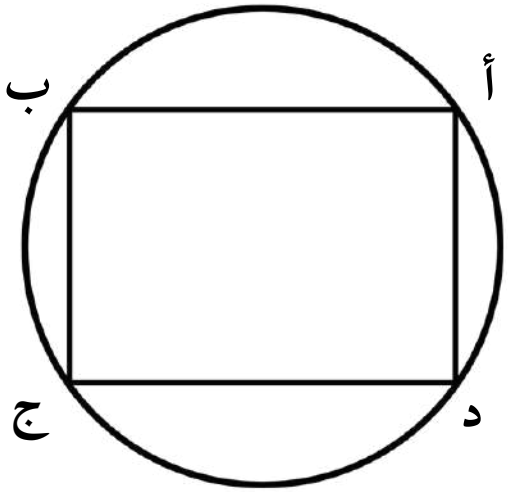


اقسام المفكر ٩٥

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

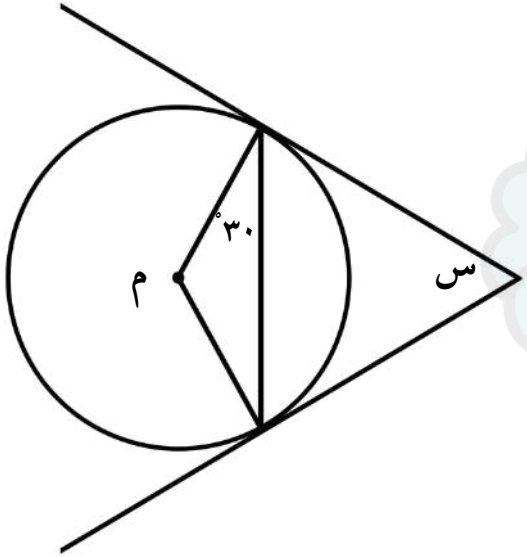
ج : مساحة المستطيل = ٤٨ سم

د : مجموع قطري المستطيل = ٢٠ سم

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

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

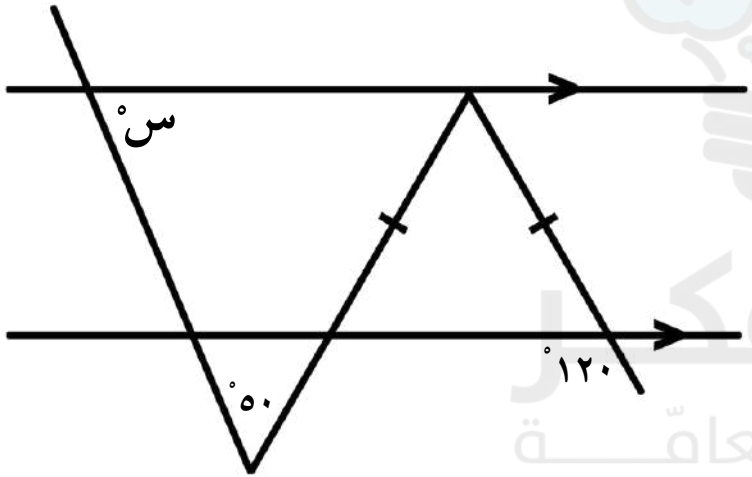
٣ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

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°

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

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

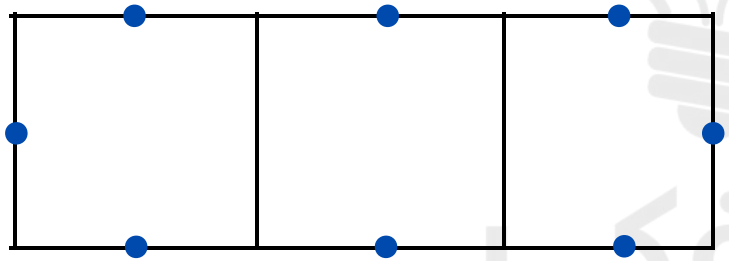
أ : ٥٪ ب : ٧٪

ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

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

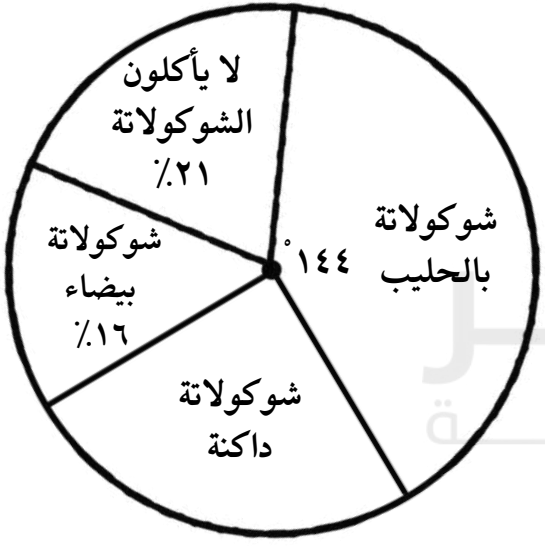


أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

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

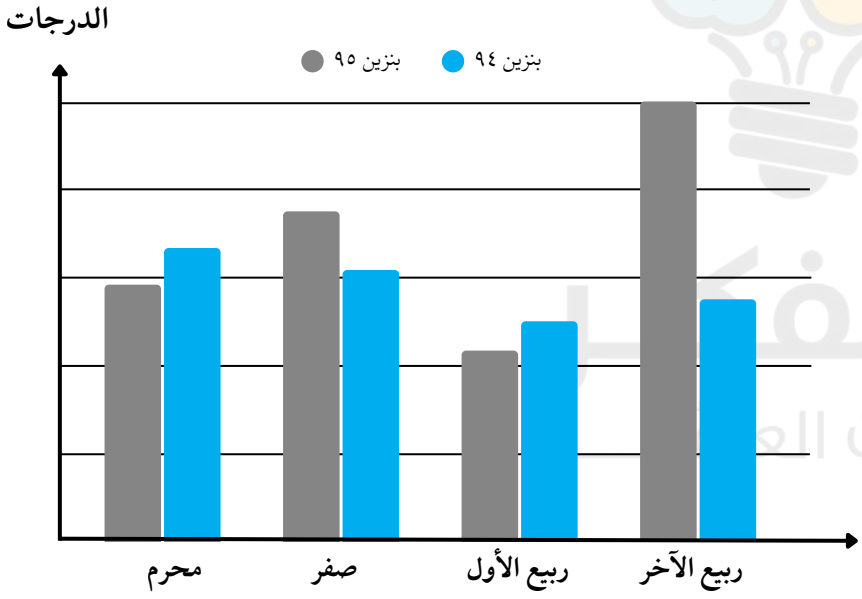
ج : شوكولاتة بيضاء

د : شوكولاتة بالحليب

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

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

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٪

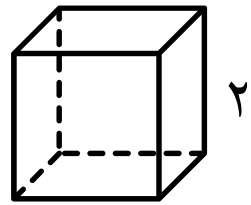
ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

المفكر القدرات العامة

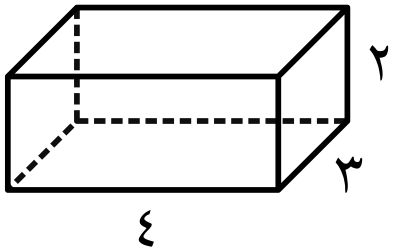
الإجابة : ب

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

المفكر القدرات العامّة

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

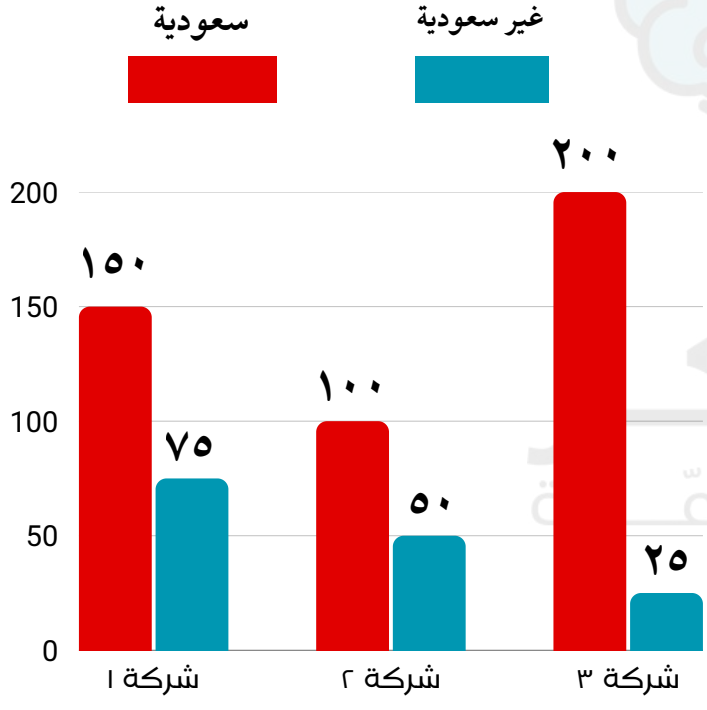
$$\begin{array}{r} أ \quad ٧ \\ + \quad ٥ \quad ب \\ \hline ١ \quad ٥ \quad ٨ \end{array}$$

ماقيمة أ × ب ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٤ ج : ١٦ د : ١٨

الإجابة : ب

١٠ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة

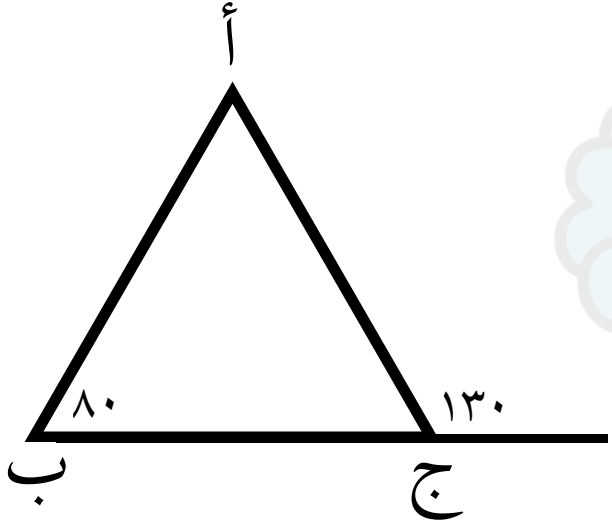


أ : ٧٥ ب : ١٥٠

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٪

المفكر القدرات العامة

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

المفكر القدرات العامة

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

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

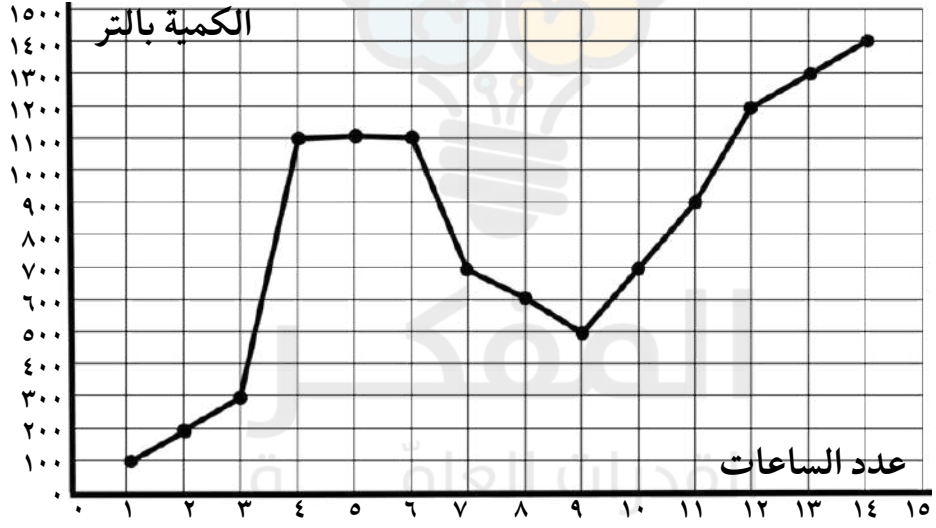
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

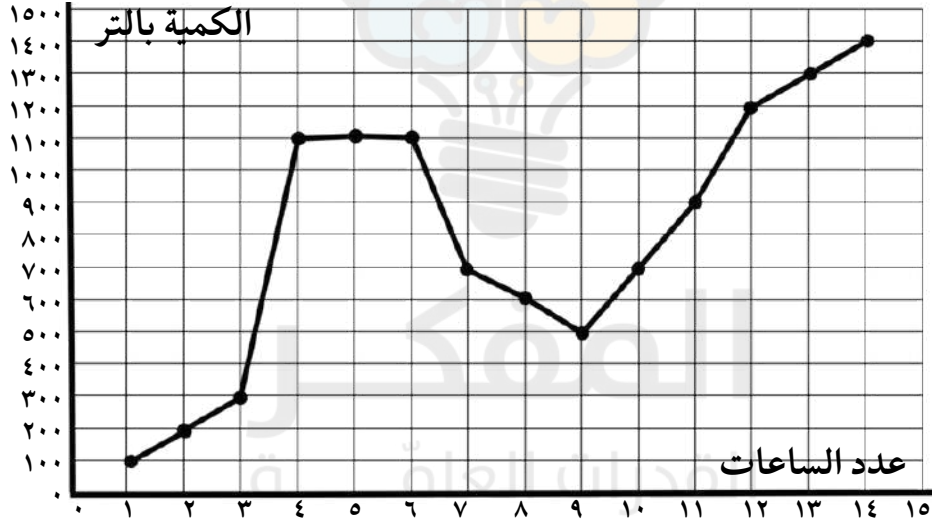
٩ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، في كم ساعة تم اضافة ٣٠٠ لتر ؟



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 $-١ \leqslant س \leqslant ص \leqslant ١$، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ : ٠ ب : -١ ج : ١ د : ٢

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٣ إذا كان احتمال نجاح الأسد في الصيد هو مرة واحدة كل ٦ محاولات، فكم مرة يصيد في ٦٣ محاولة؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٤ إذا كان س عدد صحيح سالب قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{س + ١}{٢}$

القيمة الثانية : ١

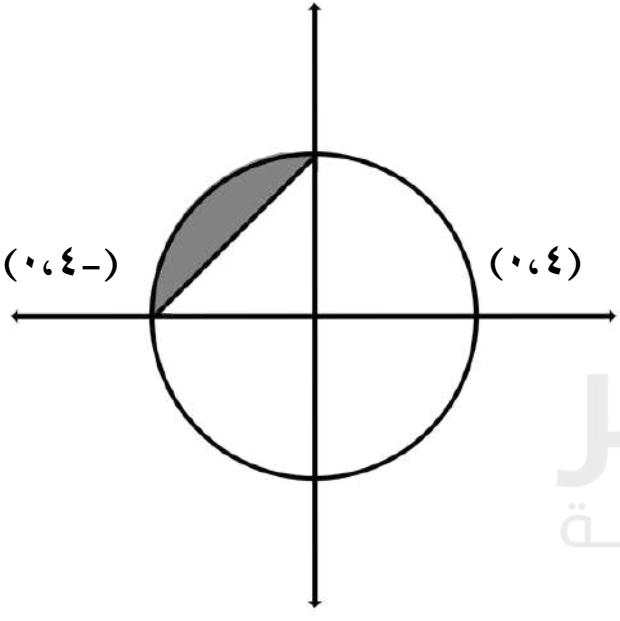
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٥ 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

٦ مستطيلان متساويان في المساحة مساحة الأول = ١٢٠ سم^{٢} وطول الثاني ١٢ سم، فما محيط المستطيل الثاني ؟

أ : ٣٦ ب : ٤٠ ج : ٤٤ د : ٥٢

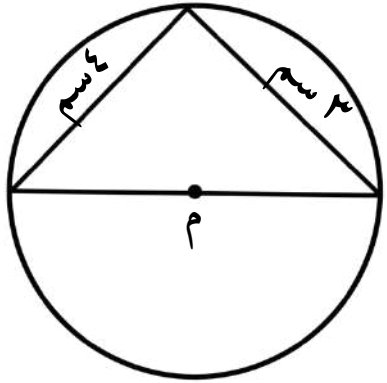
الإجابة : ج

٧ إذا كان ١٥٪ من سعر حقيبة = ٣٠ ريال، ما سعر الحقيبة ؟

أ : ١٠٠ ب : ١٢٠ ج : ١٥٠ د : ٢٠٠

الإجابة : د

٨ في الشكل التالي، دائرة مركزها م، قارن بين:



القيمة الأولى : محيط الدائرة

القيمة الثانية : ٥ ط

أ : القيمة الأولى أكبر

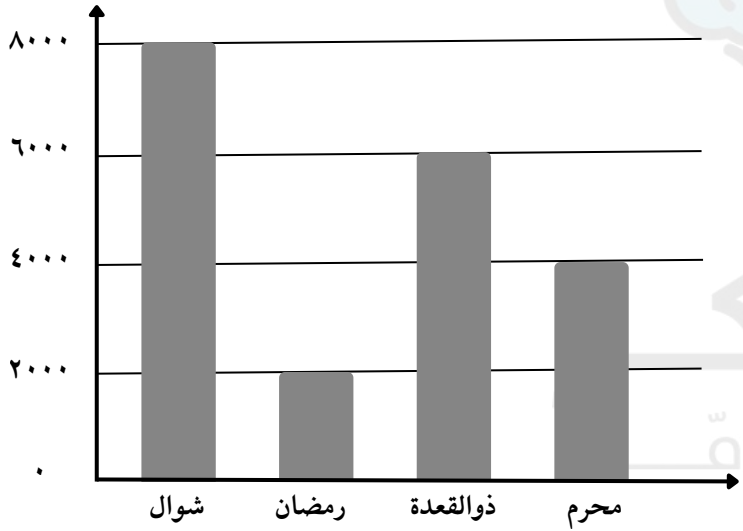
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٩ أوجد مجموع شهري شوال ومحرم



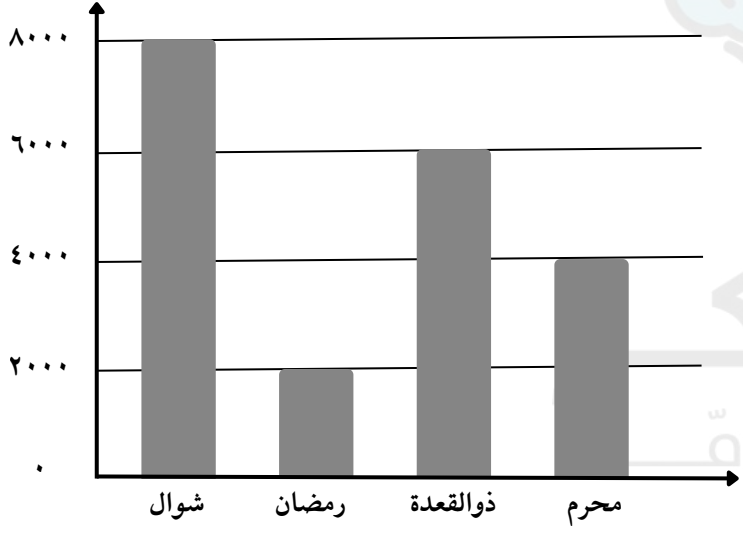
أ : ٦٠٠٠ ب : ٨٠٠٠

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



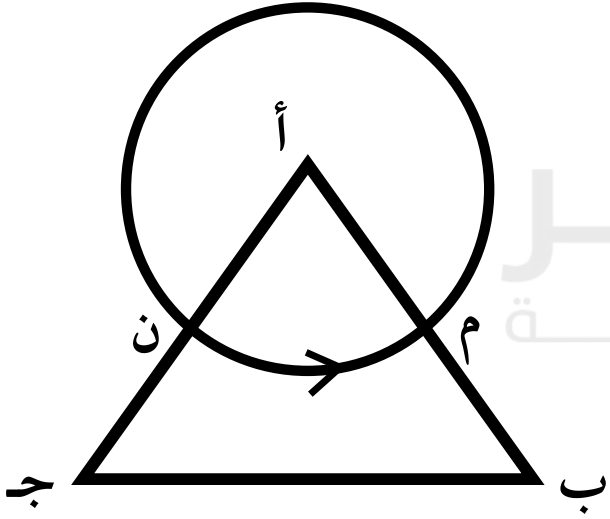
اقسام المفكر ٩٩

إعداد فريق المفكر

غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر

أضغط للإستفسارات

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

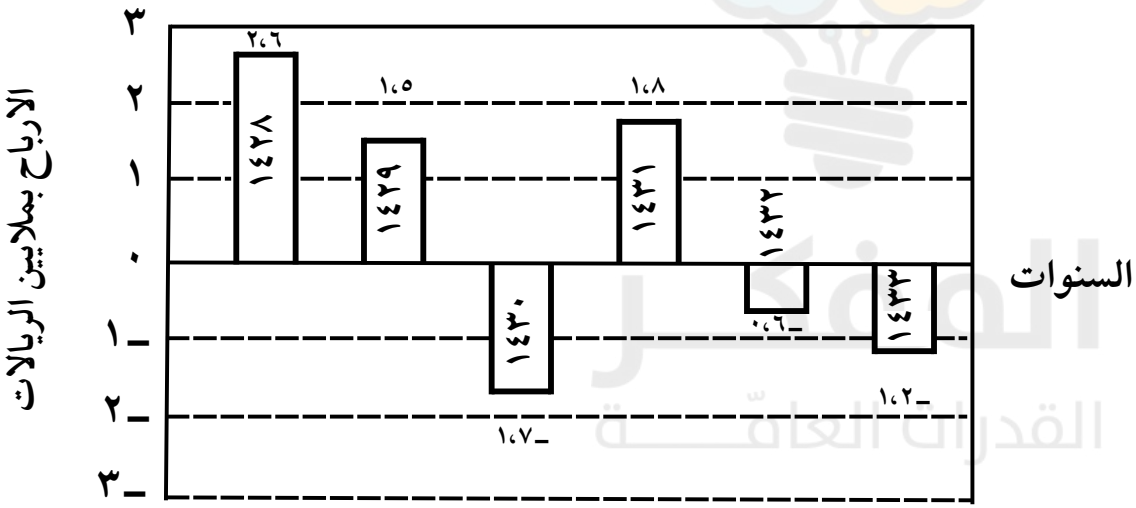
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

الإجابة : ب

٧ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

الإجابة : ج

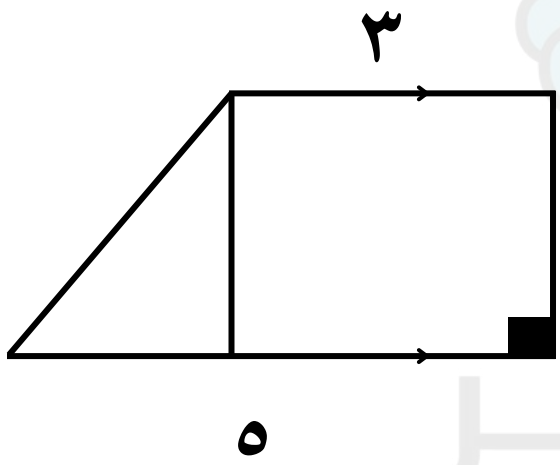
٨ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت بنسبة على الترتيب ١١ : ٣ : ٩ ، كم مبلغ فئة ال٥٠٠ريال؟

أ : ١٨٠٠٠ ب : ٣٠٠٠٠ ج : ٦٠٠٠٠ د : ٩٠٠٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٩ أوجد مساحة الشكل التالي :



أ : ٤,٥ ب : ٥,٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

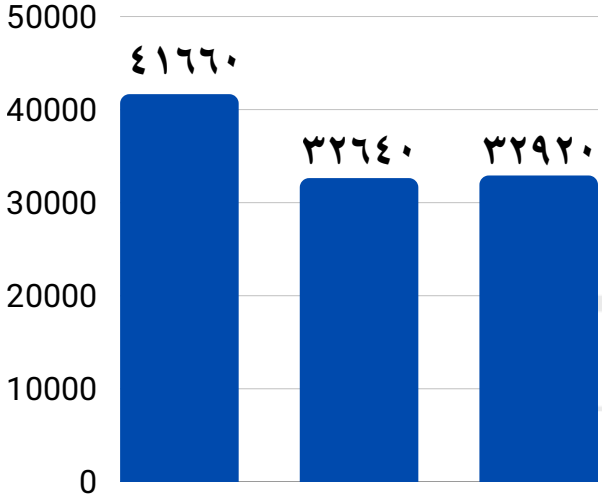
١٠ نادي به ٥٠ مشترك ،٣٠ منهم مشتركين في كرة القدم و ٢٦ مشتركين في السباحة و ٦ غير مشتركين في كرة القدم ولا السباحة ،كم عدد المشتركين في كرة القدم والسباحة؟

أ : ٠ ب : ٦ ج : ١٢ د : ٤

المفكر القدرات العامّة

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 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

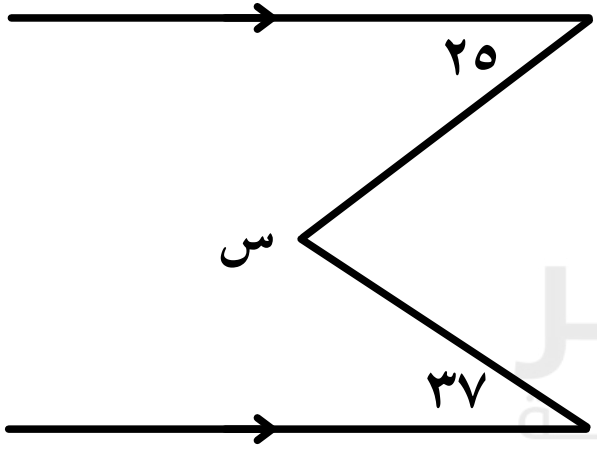
الإجابة : أ

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 : $\frac{١}{٥}$

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 : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

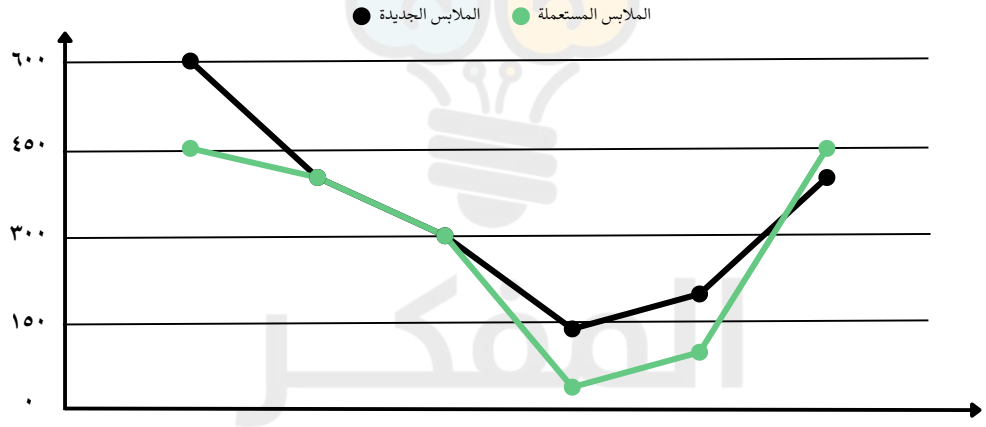
ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

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

٩ ما مجموع ارقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

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

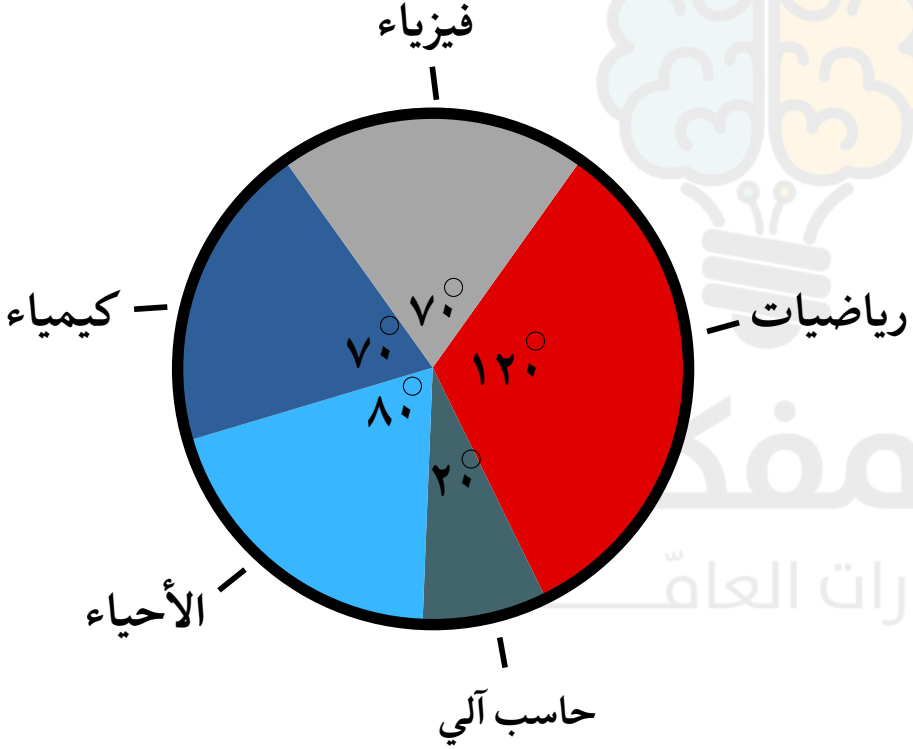
غير محلل لغير مشتركي موقع المفكر
أضغط للإستفسارات
صنع بكل حب من

١ إذا كانت $\frac{أ}{٦} = ٠,٥$ ، فأوجد قيمة $\frac{٦}{أ}$

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

٢ أوجد أقل مادة في الدرجات :



أ : رياضيات

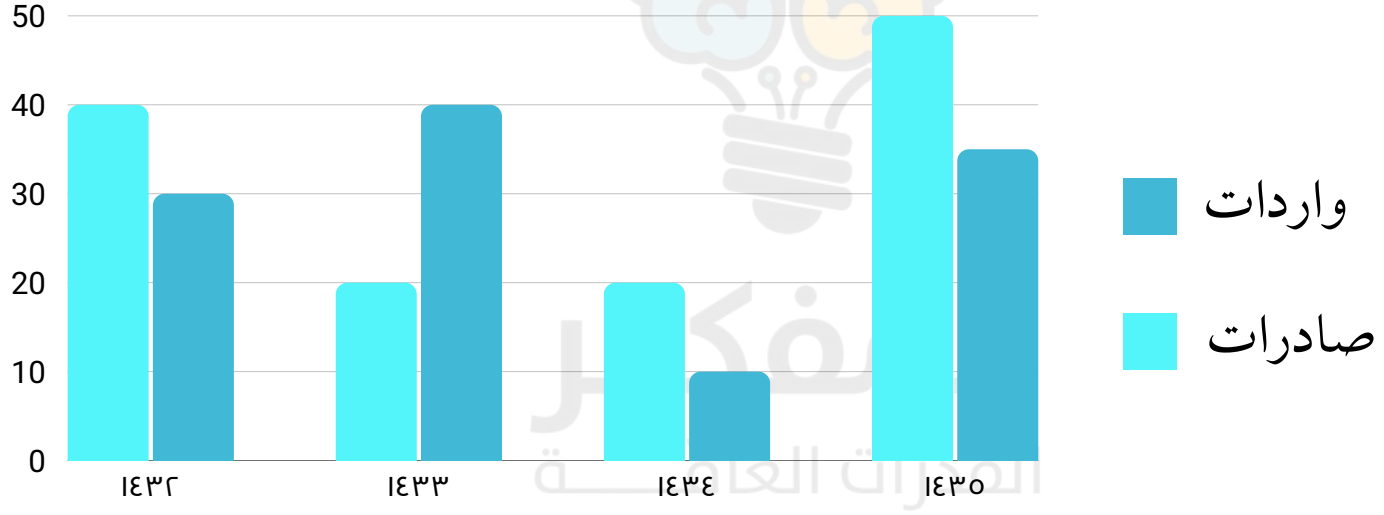
ب : حاسب آلي

ج : الأحياء

د : فيزياء

الإجابة : ب

٣ في أي السنوات التالية كانت نسبة الواردات الى الصادارات أكبر ما يمكن ؟



أ : ١٤٣٢ ب : ١٤٣٣ ج : ١٤٣٤ د : ١٤٣٥

الإجابة : ب

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

أ : $\frac{٣}{٤}$ ب : $\frac{٧}{١٢}$ ج : ٥ د : ١

المفكر
القدرات العامّة

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 اذا كان س = ١٠ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س × ٠،٠٠٠٠١	٠،٠٠٠١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

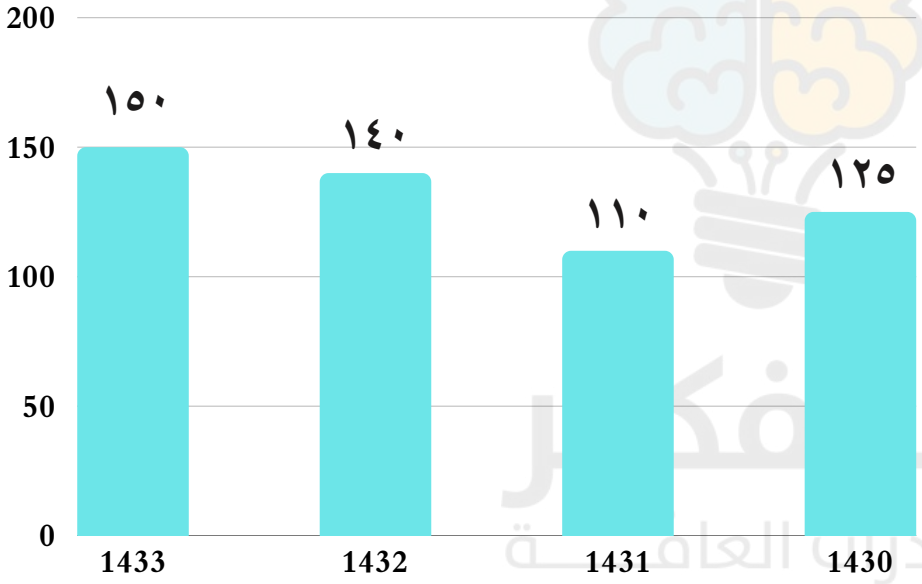
٧ عددين آحاد الأول = عشرات الثاني و عشرات الثاني = آحاد الأول ، و الفرق بين العددين ١٨ ، أحد العددين هو؟

أ : ٦٤ ب : ٥٤ ج : ٤٧ د : ٤١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٨ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟



أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٩ $\frac{٢}{١ - \sqrt{٣}} =$ .....

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

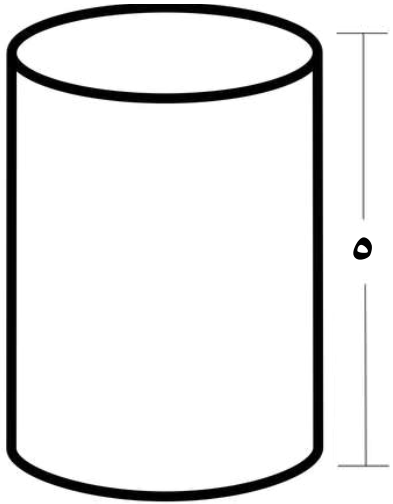
١٠ ٨ ◻ ٤ = ٢

أ : ×　　ب : ÷　　ج : +　　د : −

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١١ يمثل الشكل المجاور أسطوانة مساحة قاعدتها ١٢ سم^{٢} وارتفاعها ٥ سم، أوجد حجم الأسطوانة



أ : ٤٠ ب : ٥٠

ج : ٦٠ د : ٨٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

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

المفكر للقدرات العامة

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 :

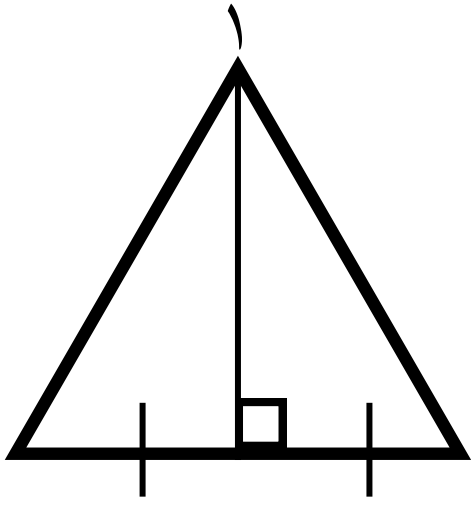
القيمة الأولى : $\frac{١}{٣} \times ٢٧$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٣^{٢}} \times ٩$

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

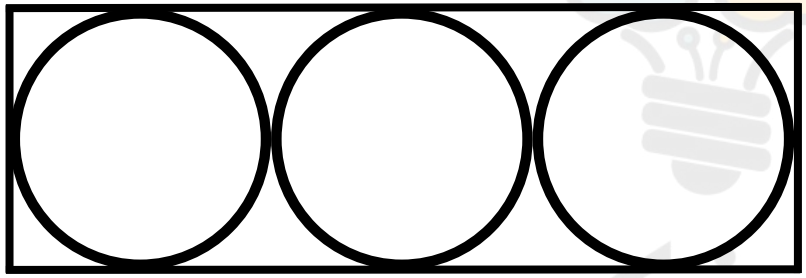
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

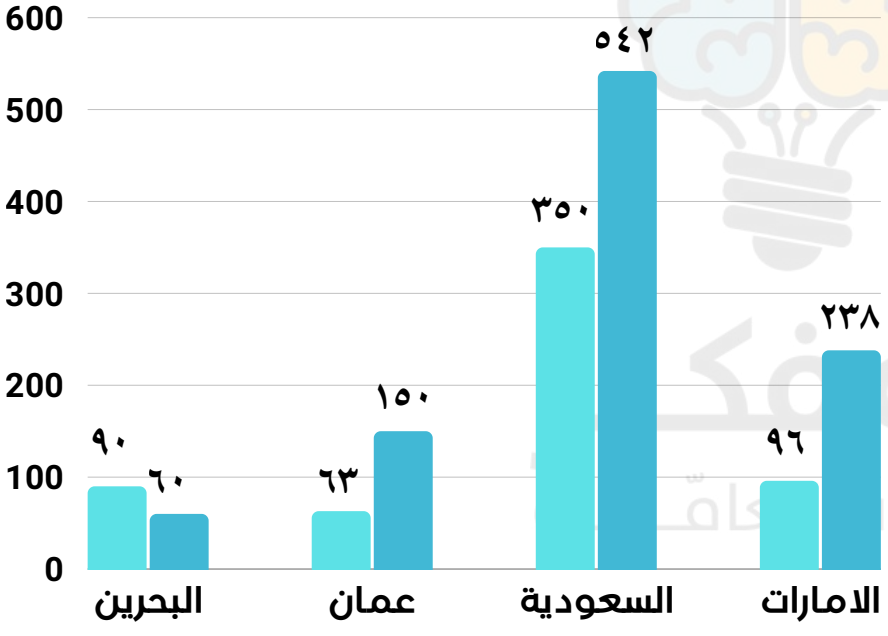
٧ أذا كانت جميع الدوائر متطابقة و مساحة الدائرة ٩ط ،
أوجد مساحة المستطيل



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

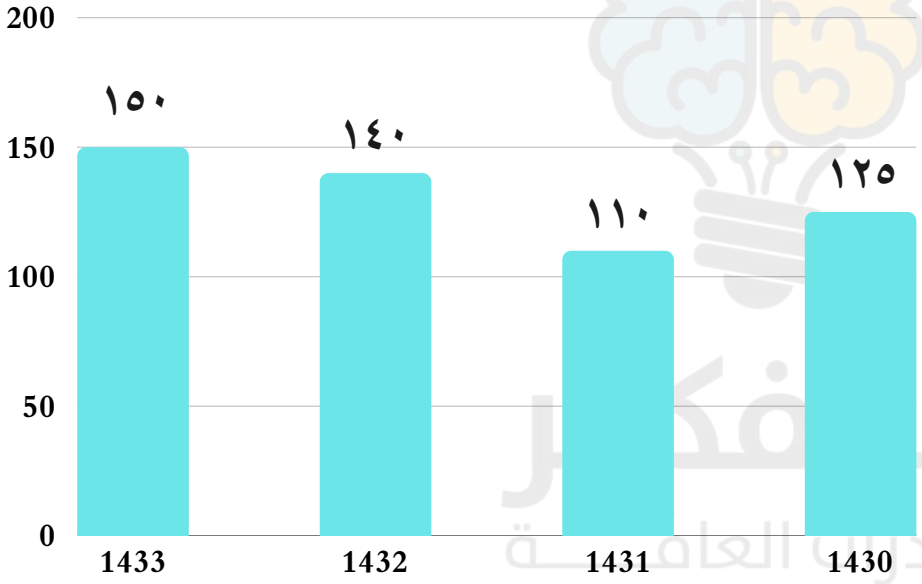
الإجابة : أ

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

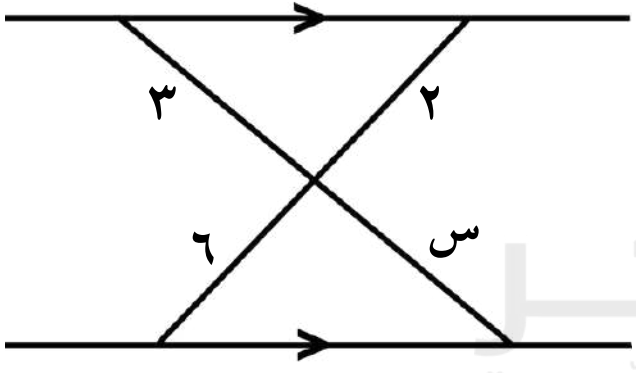


اقسام المفكر ١٠٣

إعداد فريق المفكر

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

١ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ : ٤

ب : ٧

ج : ٨

د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

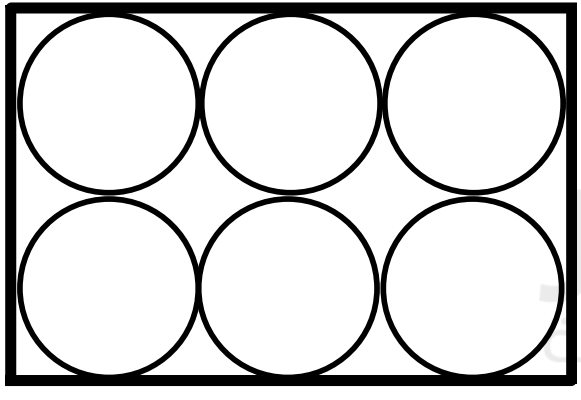
٢ إذا كان $\sqrt{\text{س} + ٣٢} = ٩$ ، أوجد قيمة س

أ : ٤٨ ب : ٤٩ ج : ٥٠ د : ٥١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

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 $٩^{ص} = ٨١^{٢}$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٥ إذا كان متوسط قطاعات المدارس والتعليم والجامعات يساوي ١٩٪، ما نسبة قطاع التعليم ؟



أ : ٩٪ ب : ١٠٪

ج : ١١٪ د : ١٢٪

الإجابة : ج

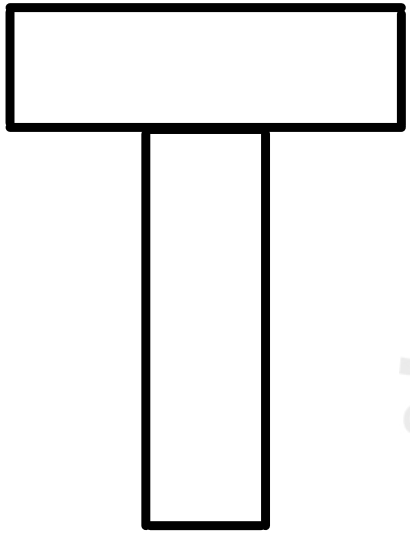
٦ متجر يوجد فيه ٥ علب أقلام وكل علبه فيها ١٢ قلم وهناك ٥ أقلام أخرى ، إذا قام ببيع ١٧ قلم فكم علبة تبقت ؟

أ : ٣ ب : ٣,٥ ج : ٤ د : ٤,٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

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



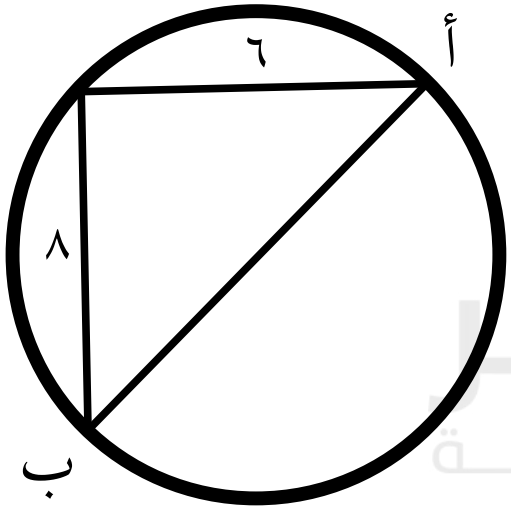
أ : ٨ ب : ١٢

ج : ٢٠ د : ٢٤

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

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



أ : ١٠ ب : ٥

ج : ٨ د : ٦

الإجابة : ب

٩ 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

١٠ 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

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة



اقسام المفكر ١٠٤

إعداد فريق المفكر

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

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

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

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

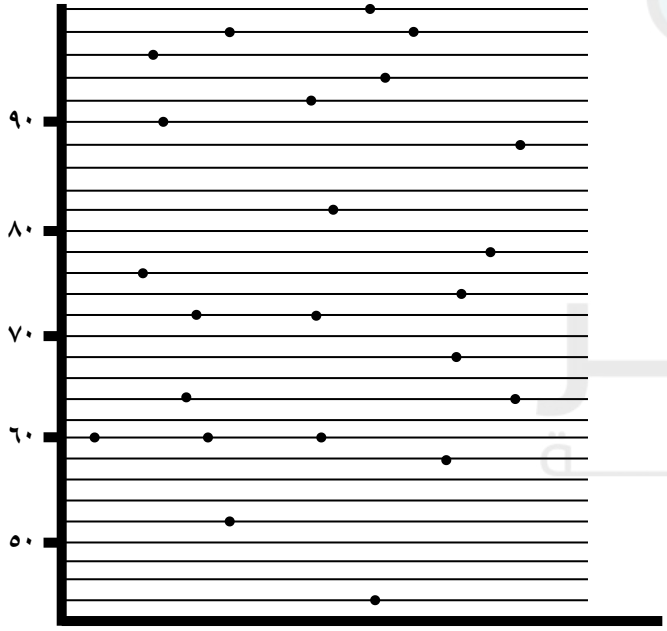
٣ اشترت فتاة فستان بـ ٧٠٠ ريال بخصم ٣٠٪، كم كان سعر الفستان قبل الخصم ؟

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

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

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

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

٨ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا مثلث قائم الزاوية

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية

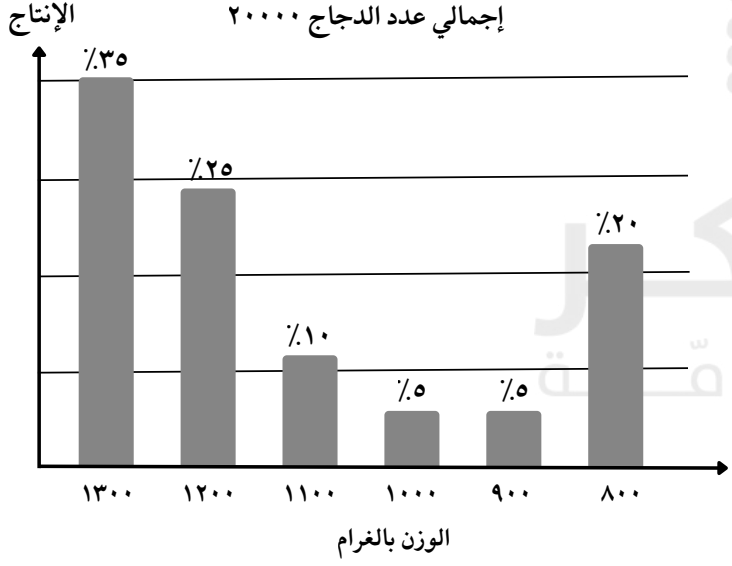
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٩ في الرسم البياني التالي، كم عدد الدجاج الذي وزنه ١٣٠٠ جرام ؟

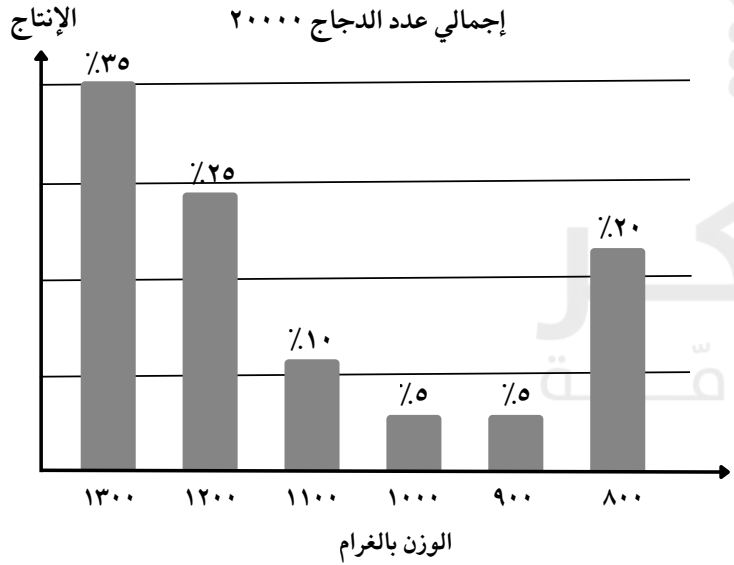


أ : ١٠٠٠ ب : ٥٠٠٠

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 ؟

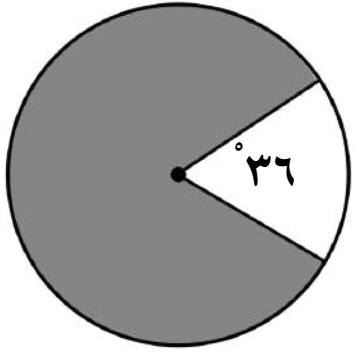


أ : ١٠٠ ب : ٨٠٠

ج : ١٠٠٠ د : ١١٠٠

الإجابة : ج

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

المفكر
القدرات العامّة



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}

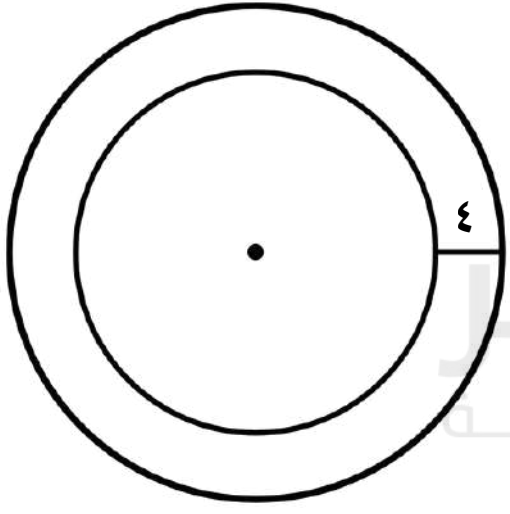
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

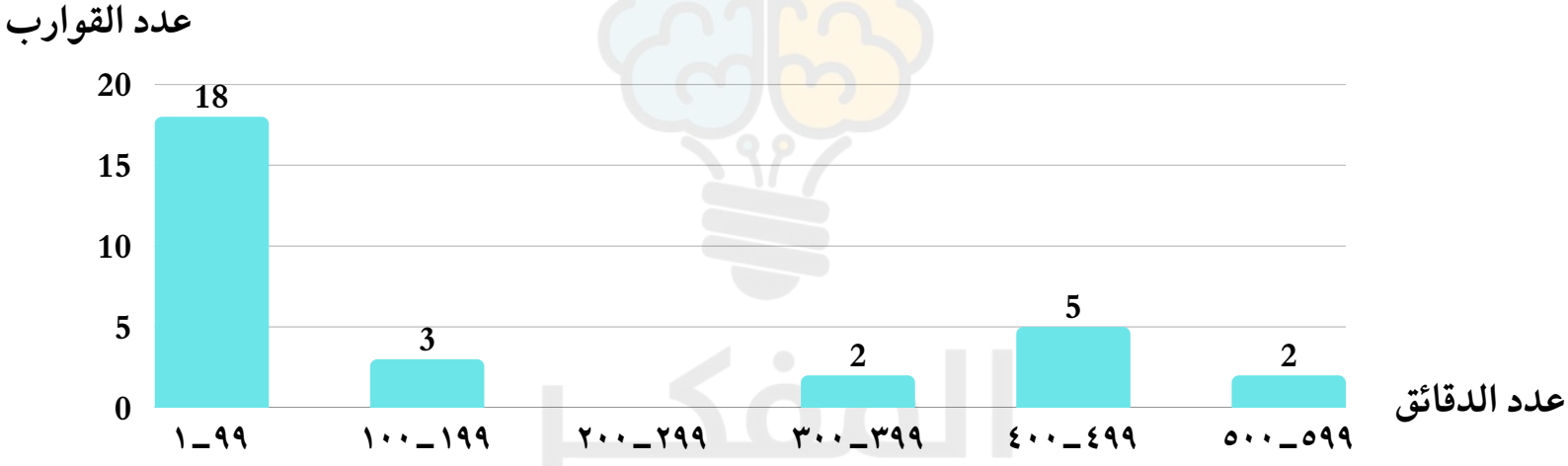
٨ أوجد قيمة $\frac{٦ س^{٥}}{٢ س^{-٣}}$

أ : $س^{٥}$ ب : $٤س^{٨}$ ج : $٣س^{٨}$ د : $١٢س$

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

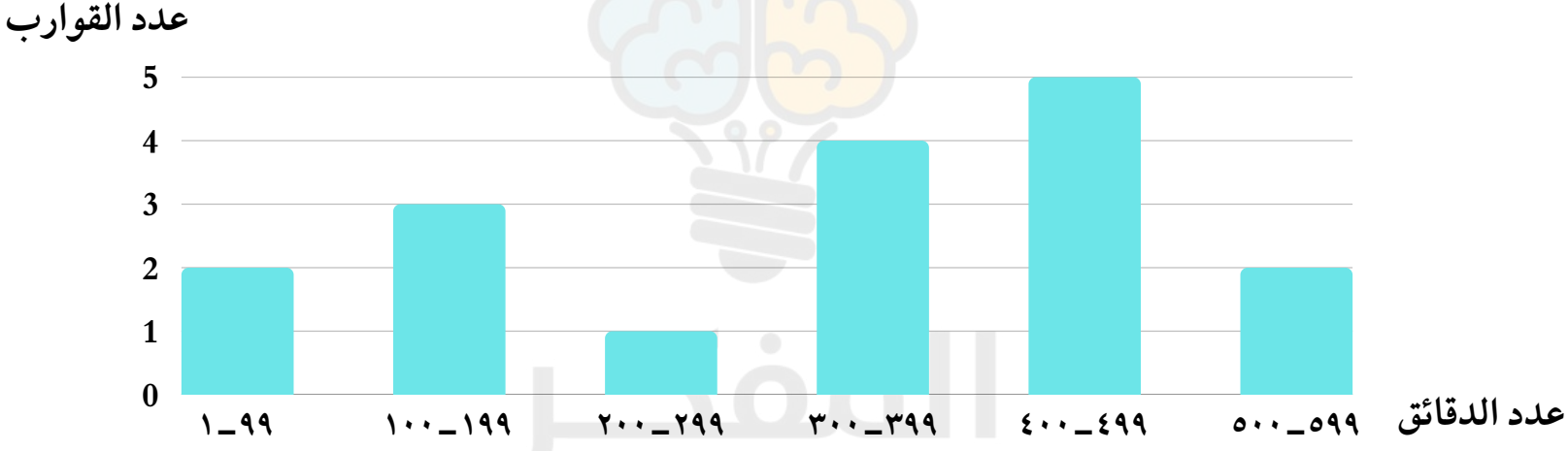
٩ ما نسبة عدد القوارب التي أبحرت أقل من ٢٠٠ دقيقة ؟



أ : ٧٠٪ ب : ٦٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٤٠٪

الإجابة : أ

١٠ ما عدد القوارب التي أبحرت ٤٠٠ دقيقة على الأقل ؟



القدرات العافّة

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

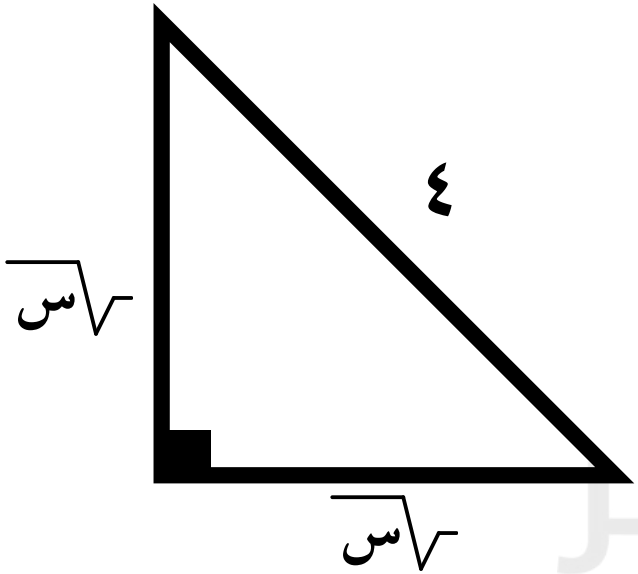
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

المفكر
القدرات العامّة

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 ـ١١ 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 : $٤^{٤} \times ٣$ ب : $٤^{٣} \times ٣$ ج : $٤^{٤}$ د : $٤^{٣} \times ٥$

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

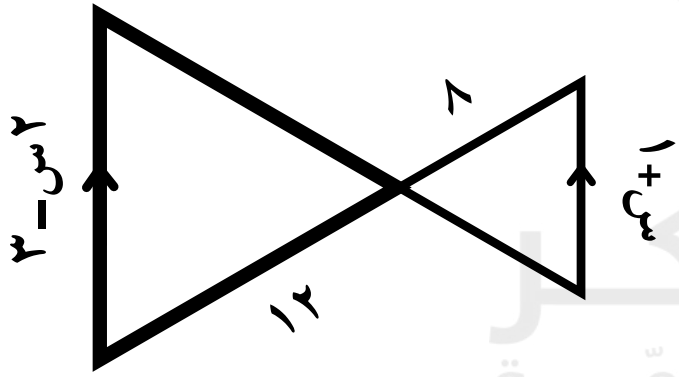
المفكر القدرات العامة

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



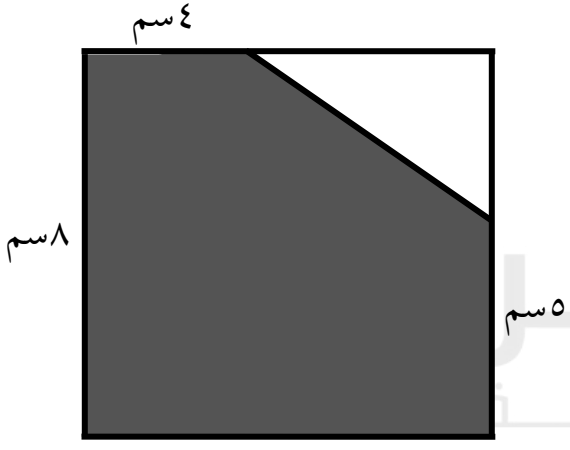
أ : ٦ ب : ٧

ج : ٨ د : ٩

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٨ إذا كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل

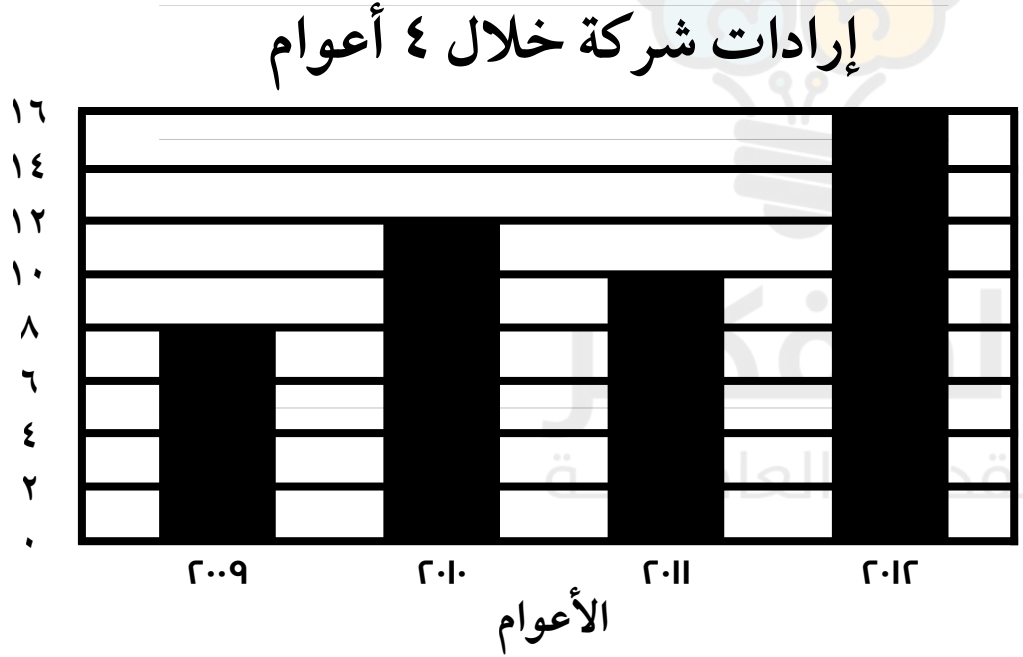


أ : ٥٨ ب : ٥٤

ج : ٥٠ د : ٤٦

الإجابة : أ

٩ ما متوسط الإرادات للأعوام الأربعة بملايين الريالات؟



أ : ٤٦

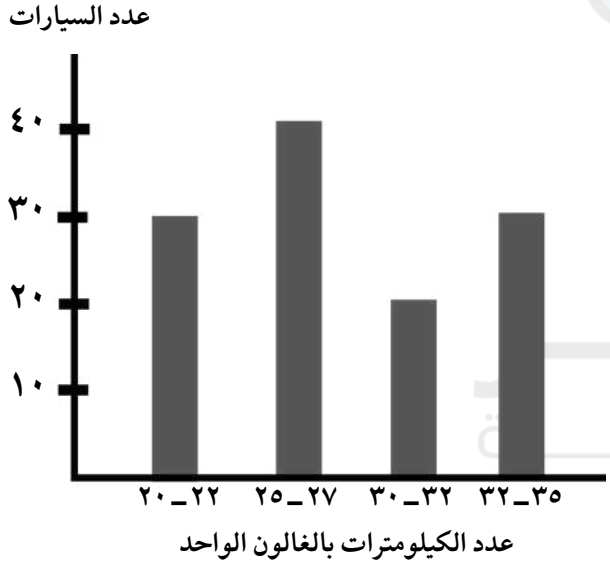
ب : ٤٠

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

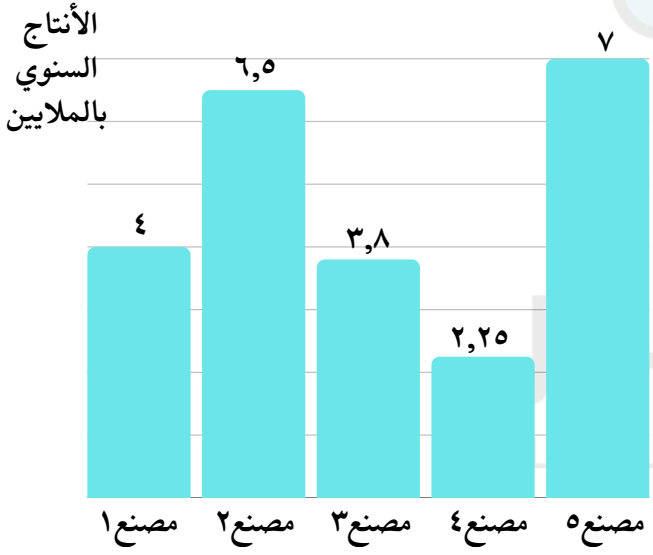


اقسام المفكر ١٠٨

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

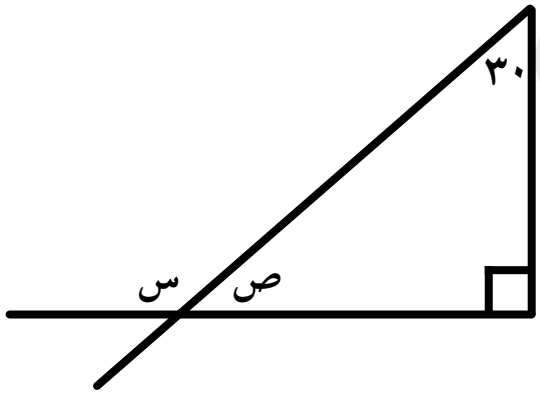
صحيح / خطأ	B	M	N	W	R	A
B		٣	١	٧	٧	٥
M	٢		٢	١	٠	٦
N	٠	٢		١٠	١	٢
W	١	٥	٤		٣	٠
R	٢	٠	٦	٨		٣
A	٣	٤	٠	٦	٢	

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

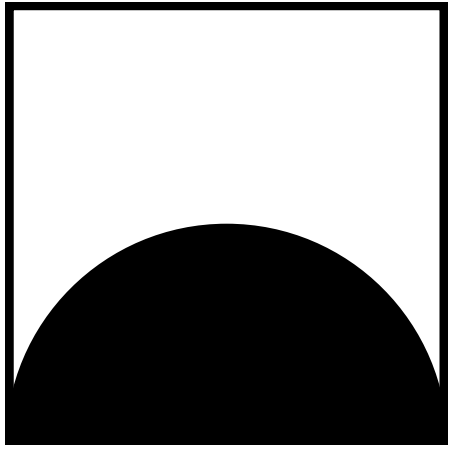
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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؟

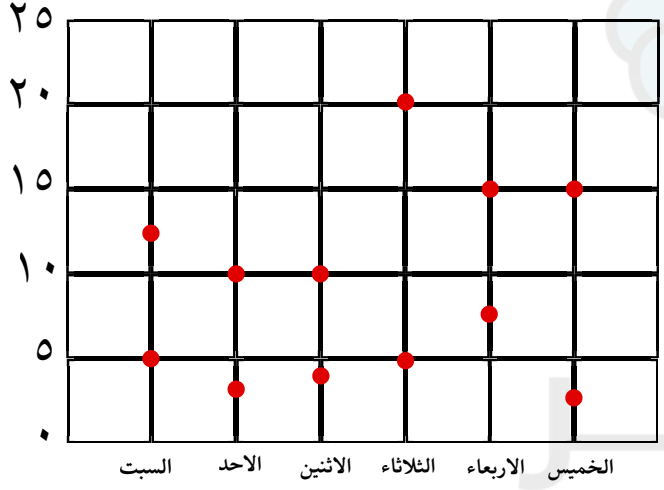


أ : ١٦+٢ط ب : ١٦ ج : ٨ـ٢ط د : ١٦ـ٢ط

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

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

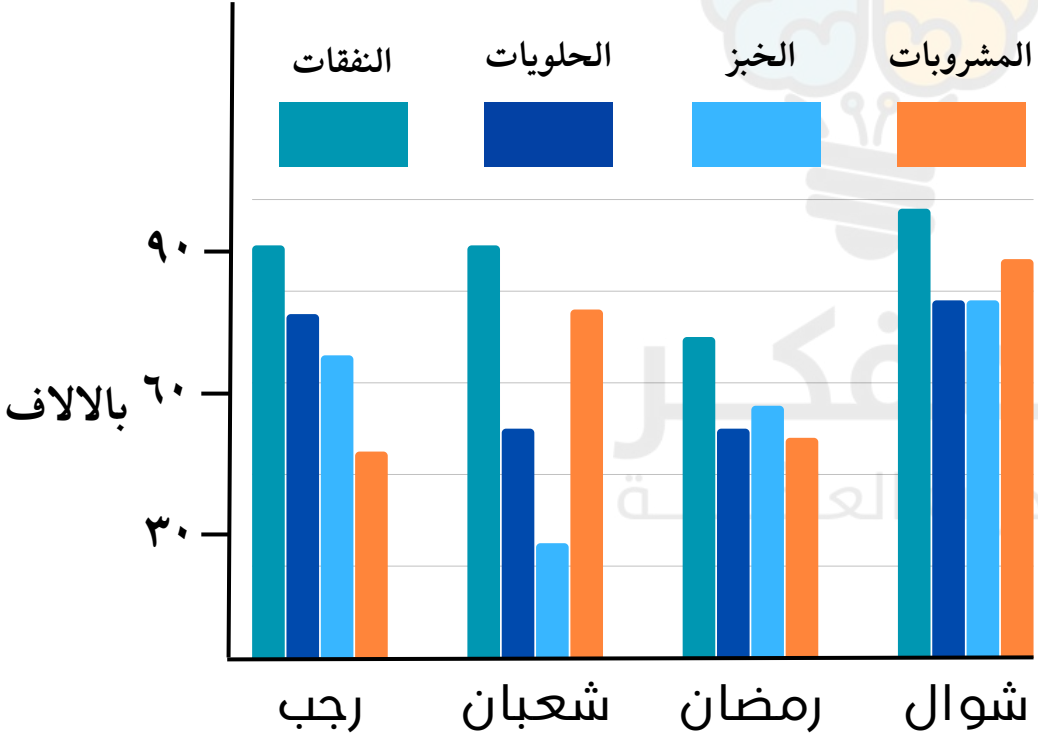
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

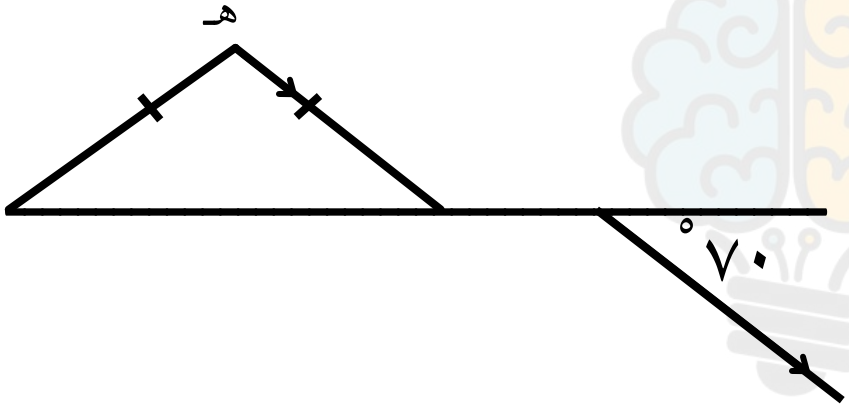
ب : ٩٠٠٠٠

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

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

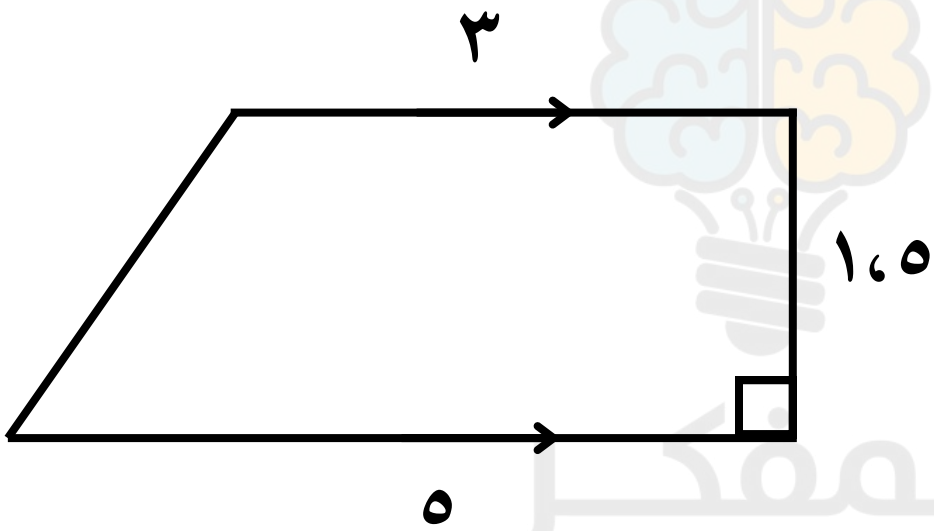
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامة

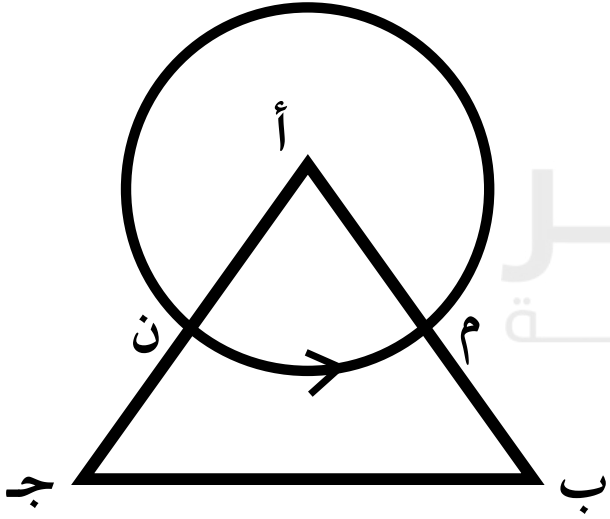
٨ مساحة الشكل = ...



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



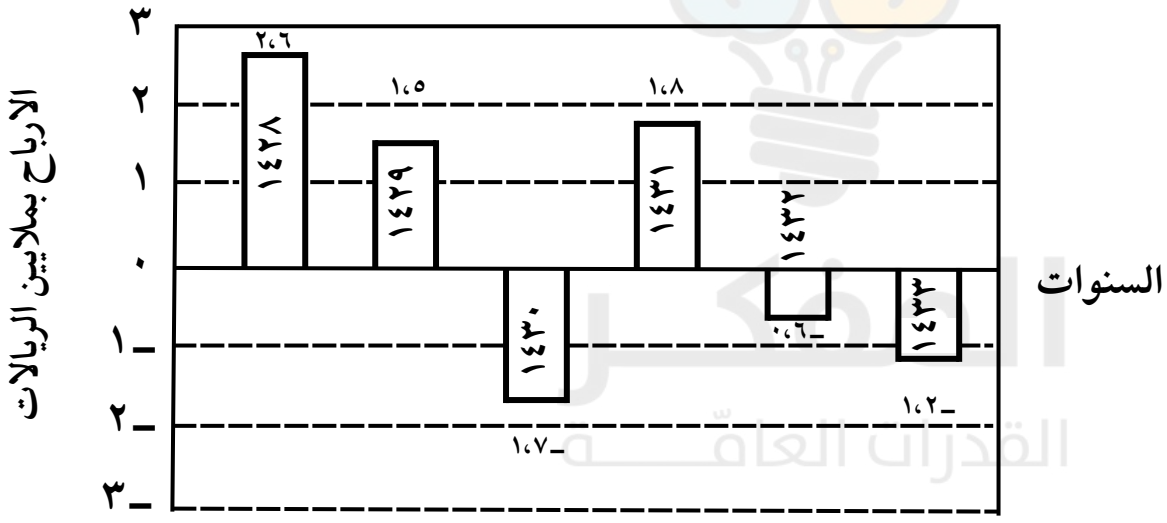
أ : ط ب : ٣ط

ج : ٦ط د : ٩ط

الإجابة : أ

المفكر القدرات العامّة

١٠ كم يبلغ متوسط الأرباح في السنوات الثلاث الأولى بملايين الريالات؟



أ : ـ ٠,٤

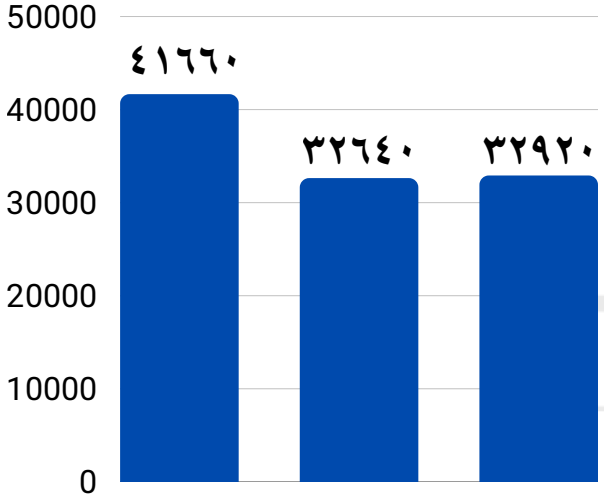
ب : ـ ٠,٨

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

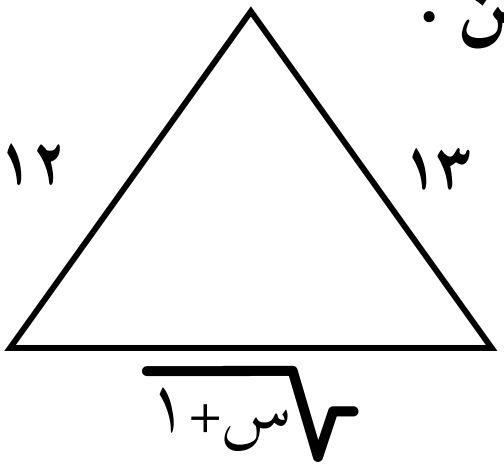


اقسام المفكر ١١٠

إعداد فريق المفكر

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

١ 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

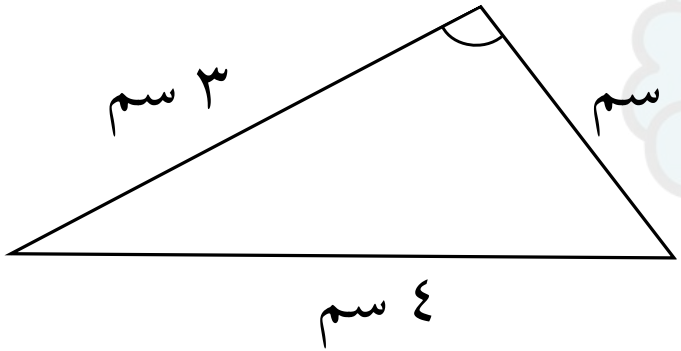
٢ $\frac{٠،٣٣٣ \times ٣،٠٩}{٠،٧٥ \times ٣،٩٤}$ = ...

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

المفكر القدرات العقلية

الإجابة : ب

٣ ما نوع المثلث؟



أ : حاد الزوايا ب : قائم الزاوية ج : منفرج الزاوية د : متطابق الزوايا

الإجابة : ج

٤) $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

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 العامّة

الإجابة : أ

٦ $(٠,٠١)^{٣}$ =.....

أ : ٠,٠٣٣٣ ب : ٠،٠٠٠٠٠١ ج : ٠,٠٠١٠٠١ د : ٠،٣٣٣٣

الإجابة : ب

٧ إذا كان : ١٤ < س < ص < ع < ٢٦

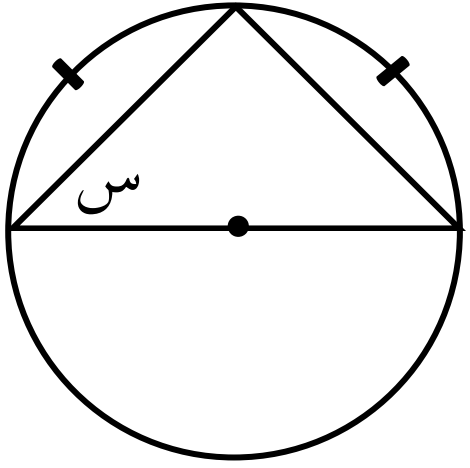
س و ص و ع أعداد فردية متتالية أحدهم عدد أولي

أوجد ص+ع

أ : ٣٦ ب : ٤٠ ج : ٤٤ د : ٤٨

الإجابة : د

٨ ماقيمة س ؟

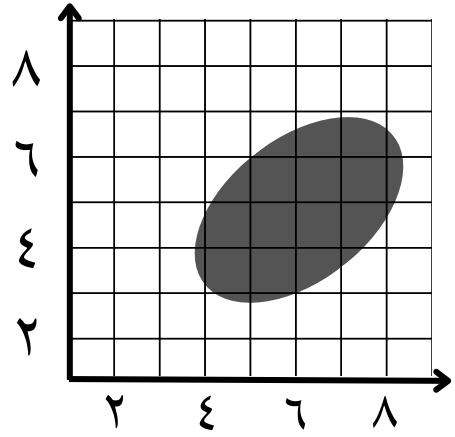


أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

المفكر للحلول العلمية

الإجابة : ب

٩ 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

١٠ 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

١١ 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

المفكر
القدرات العامّة

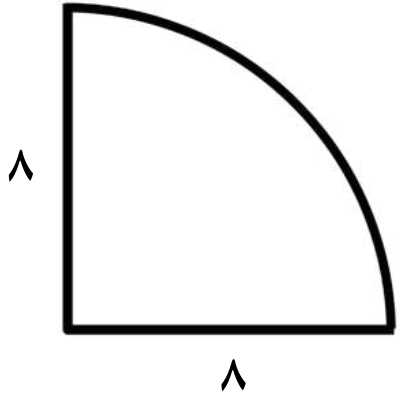


اقسام المفكر ١١١

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

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

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 العالمة

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 العاقّة

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ – ٠,٠٠٤٤

القيمة الثانية : ٩ – ٠,٠٠٤

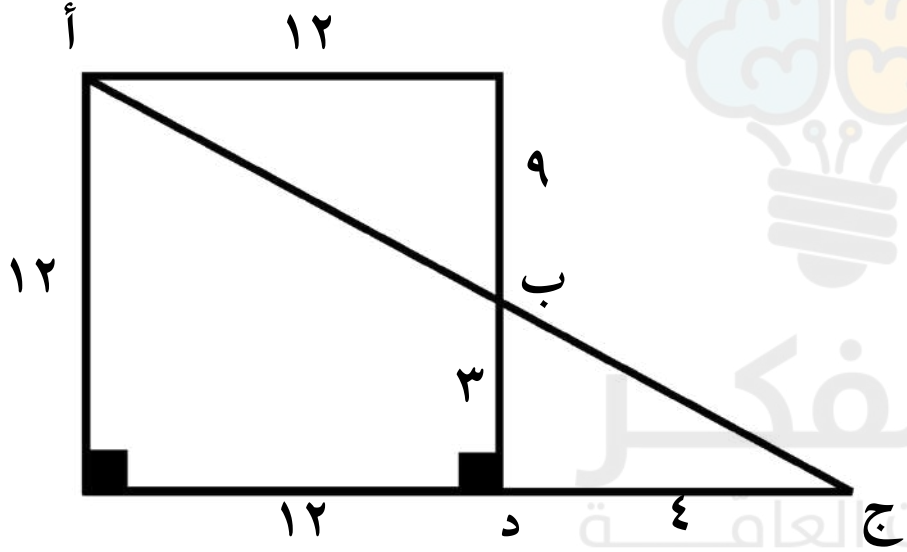
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامة

٨ في الشكل التالي أحسب أ ب + ج د



أ : ١٩

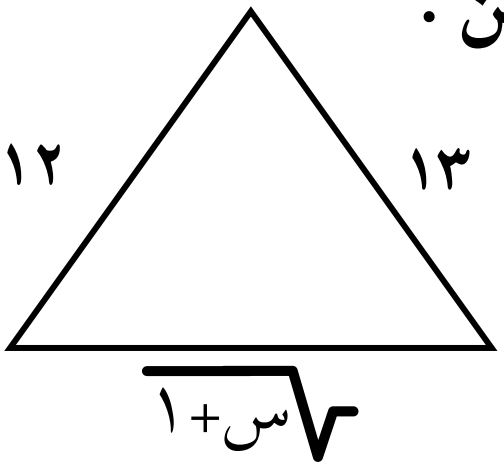
ب : ١٥

ج : ١٢

د : ١٠

الإجابة : أ

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

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

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 : $٧^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٧^{٣}}$

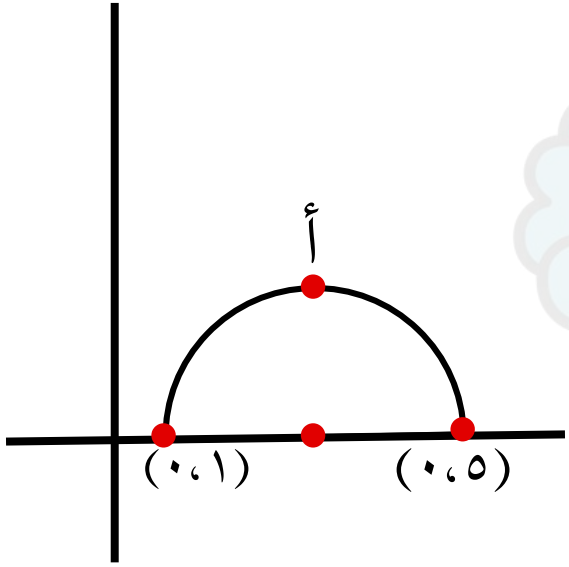
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

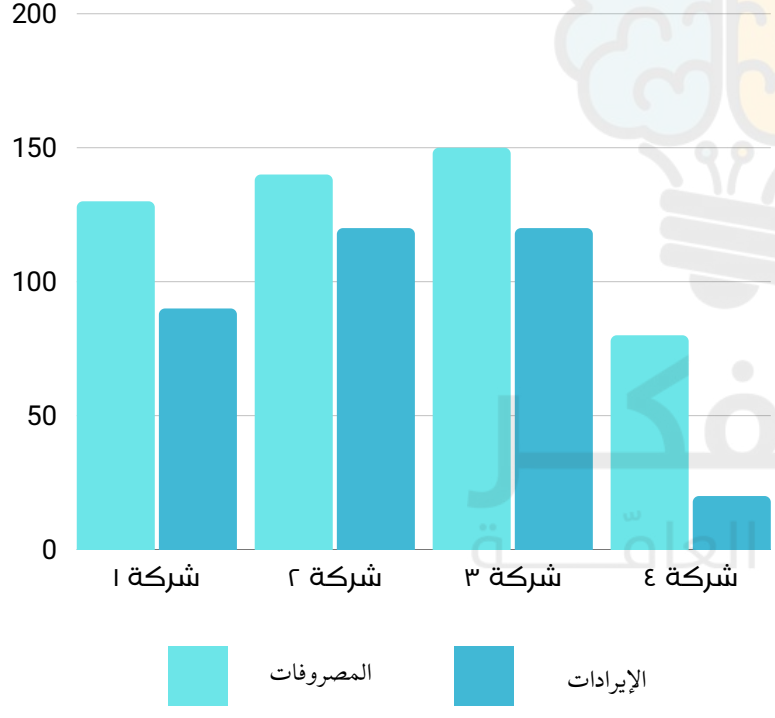
٤ ما احداثيات النقطة أ



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

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

المفكر
القدرات العامّة

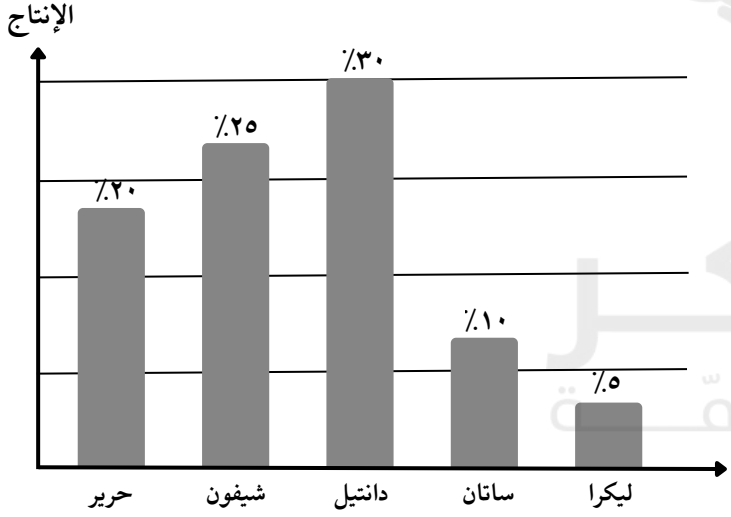
الإجابة : ب

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

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 ؟

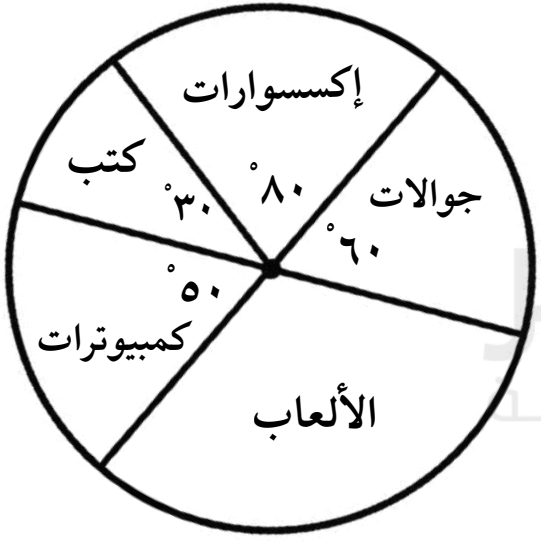
نوع القطعة	نسبة الانتاج الشهري
حرير خام	٢٠٪
الشيفون	٢٥٪
الدانتيل	٣٠٪
الساتان	١٠٪
الليكرا	٥٪

أ : ١٠٠ ب : ١٢٠

ج : ١٥٠ د : ٢٠٠

الإجابة : د

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

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

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

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

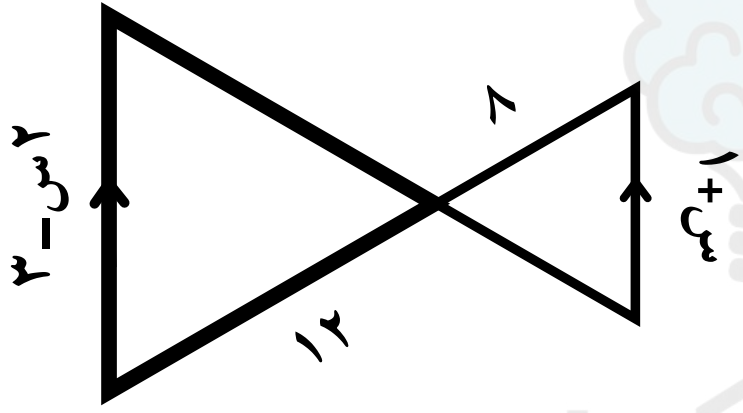
أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

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

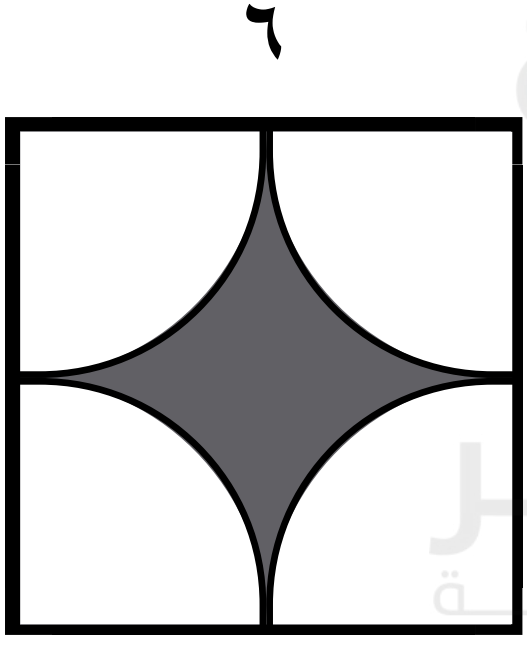
٧ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٨ أوجد مساحة المضلل :

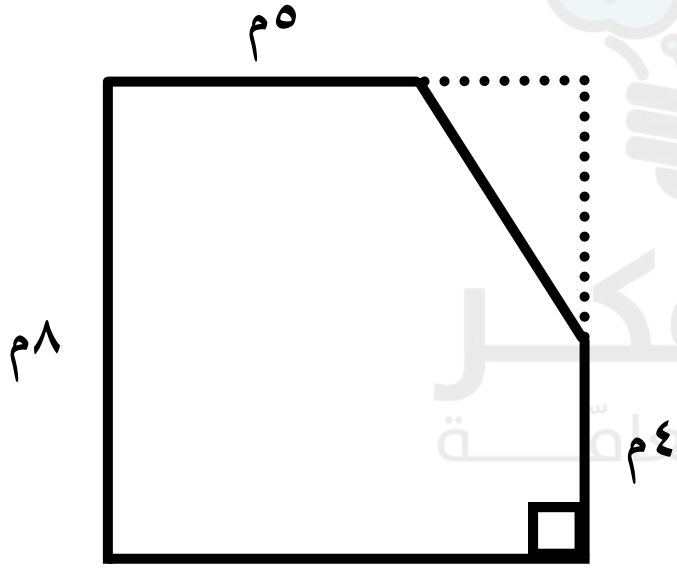


أ : ٣٠ـ٣ط ب : ٢٤ـ٩ط

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

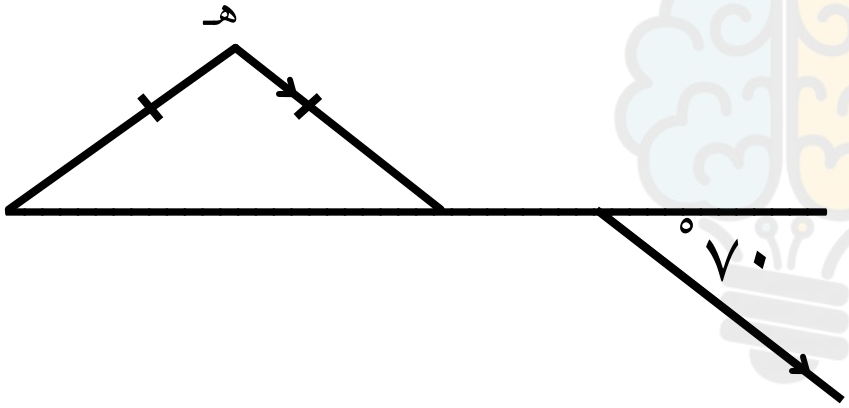


اقسام المفكر ١١٤

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

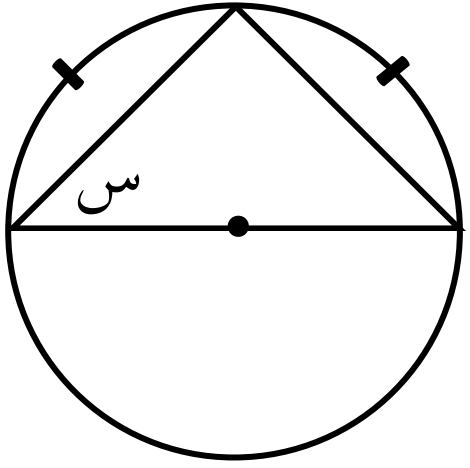
الإجابة : ب

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

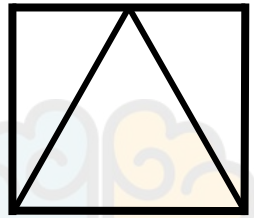
٤ ماقيمة س ؟

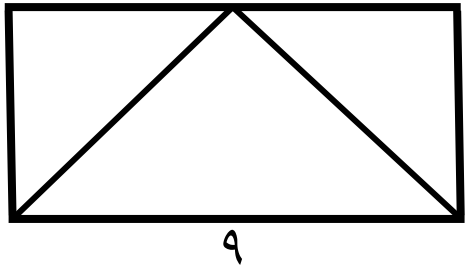


أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٥ قارن بين :





ـ القيمة الاولى : مساحه المثلث التي بداخل المربع

ـ القيمة الثانية : مساحة المثلث التي بداخل المستطيل

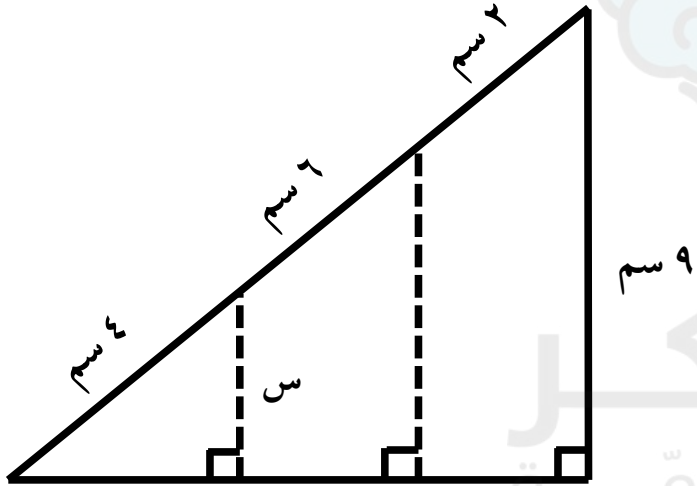
أ : القيمة الأولى أكبر **ب : القيمة الثانية أكبر**

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

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٦ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



الرسم ليس على القياس

أ : ٦

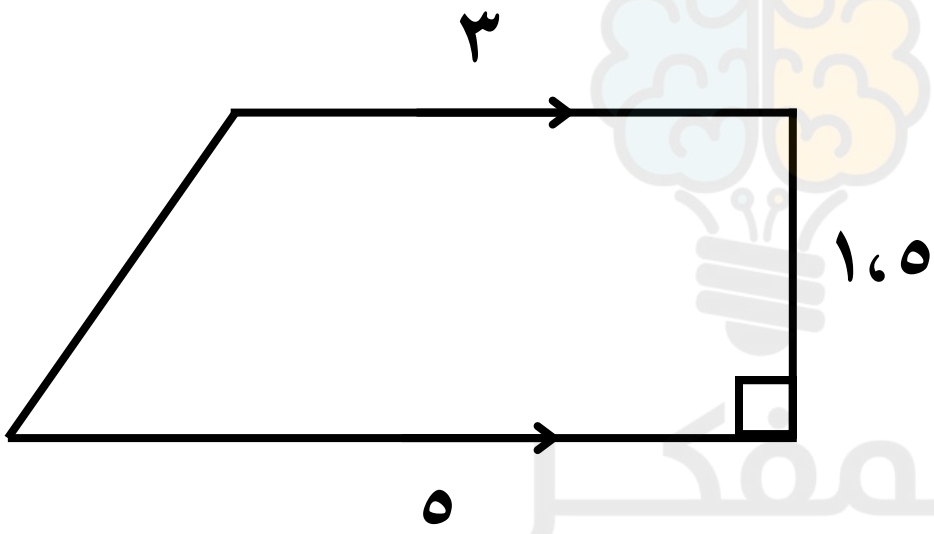
ب : ٥

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 : $(٠,١)^{٣٣}$

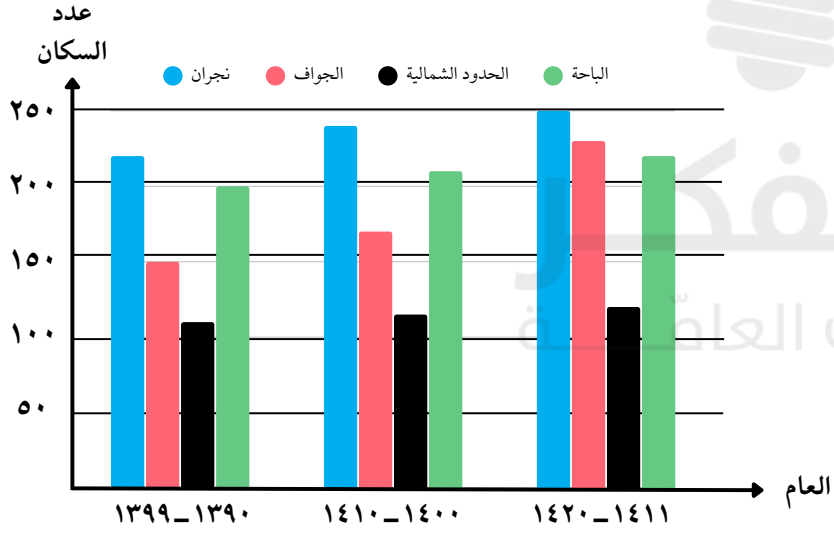
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

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

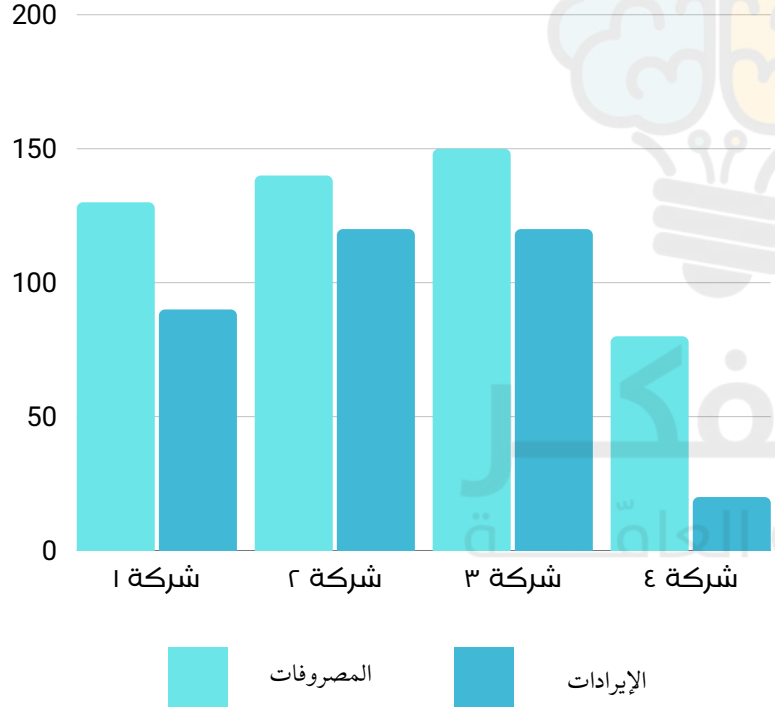
ب : الجوف

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 العامّة

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

أ : ن^{٢} ب : ن^{٣} ج : ن د : ن٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

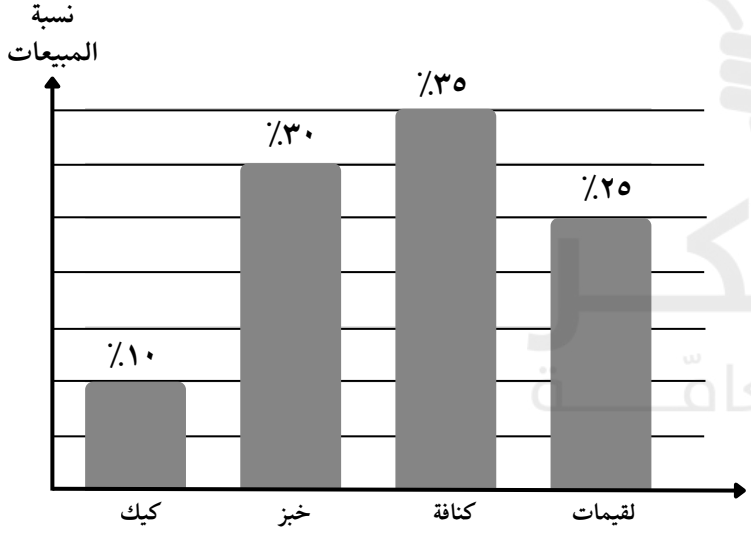


اقسام المفكر ١١٥

إعداد فريق المفكر

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

١ في الرسم البياني المجاور، إذا كان إجمالي مبيعات مخبز في شهر رمضان ٢٠٠٠ ريال، كم تبلغ مبيعات الكنافة والخبز ؟



أ : ٣٢٥

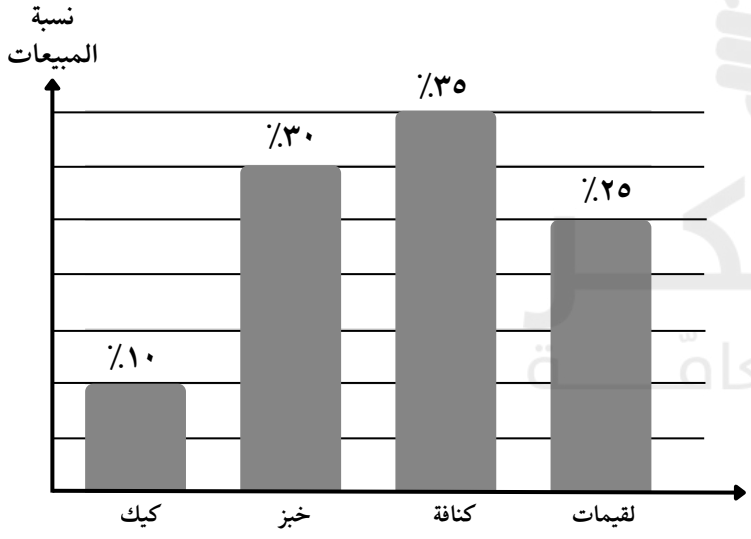
ب : ٦٥٠

ج : ٩٧٥

د : ١٣٠٠

الإجابة : د

٢ في الرسم البياني المجاور، إذا كان إجمالي مبيعات مخبز في شهر رمضان ٢٠٠٠ ريال، ما الفرق بين مبيعات اللقيمات والكيك ؟

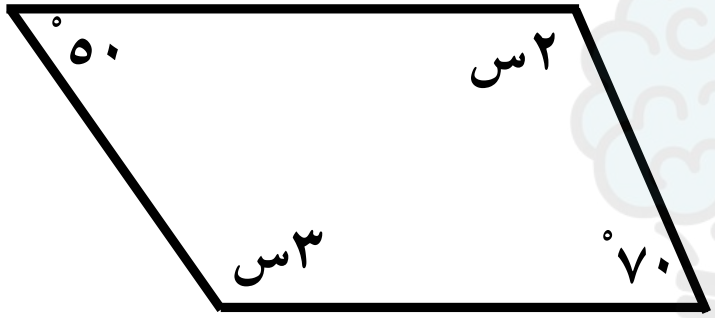


أ : ١٥٠ ب : ٢٠٠

ج : ٢٥٠ د : ٣٠٠

الإجابة : د

٣ 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

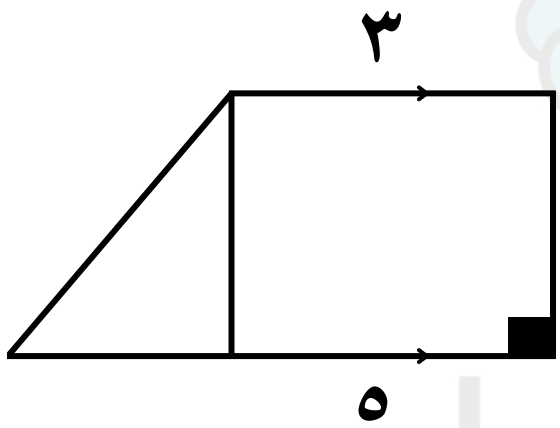
المفكر
القدرات العامّة

٤ أوجد قيمة : $ن^{٢} + (٥ \times ل) \div ٣$ حيث ن = ٤ ، ل = ٣

أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٢١ د : ٢٨

الإجابة : ج

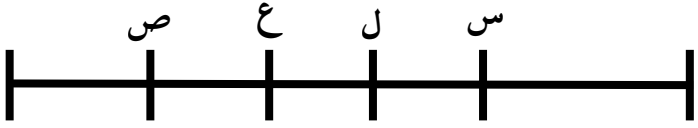
٥ أوجد مساحة الشكل التالي :



أ : ٤,٥ ب : ٥,٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

٦ 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

٧ قارن بين :

القيمة الأولى : (المصروفات ـ الرواتب)^{٢}

القيمة الثانية : (الرواتب ـ المصروفات)^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

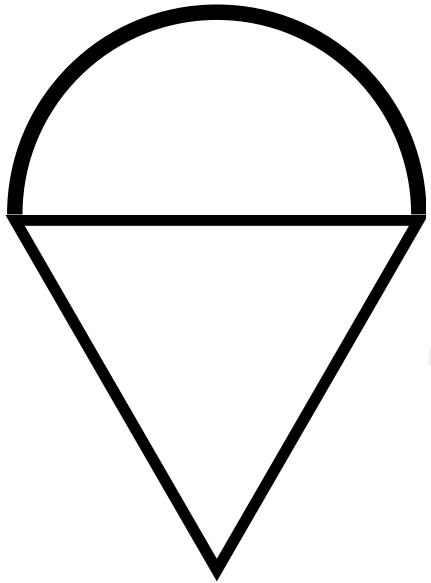
الإجابة : ج

٨ 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

٩ 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

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 حبل طوله ٥١١,٥ سم قسم إلى عدة قطع كل قطعة ٠,٥٥ متر فكم عدد القطع ؟

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٧ د : ٩

الإجابة : د