المفكر
القدرات العامّة

ملف الأكثر تكرار
النسخه ١٠

إعداد فريق المفكر

- الملف من أسئلة آخر ١٠ أشهر فقط .كثرة تكرارها لا تعني
- ورودها لك بالاختبار غير محلل اخير
- لمشتركين (موقع المفكر) اضغط للاستفسارات

١ لدى سلمى أخت أكبر منها بـ ٨ سنوات و أخت أصغر منها بسنتين ، وحاصل ضرب أعمار أخواتها = ٥٦
فكم عمر سلمى ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ٦ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

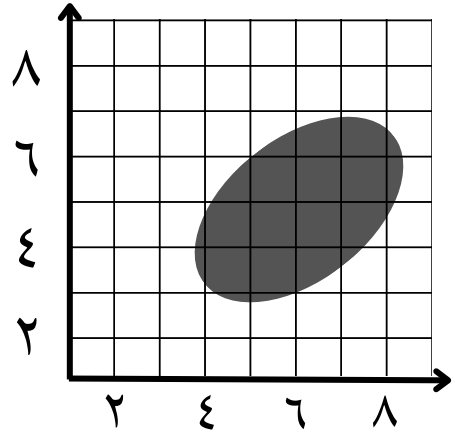
٢ متتابعة حسابية فيها س= ١٣ ،وكل حد يزيد عن السابق بـ ٣ ما مقدار مجموع س و الحدود الثلاثة السابقة له ؟

أ : ٣٢ ب : ٣٣ ج : ٣٤ د : ٣٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣ قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل

القيمة الثانية : ٨ سم^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر

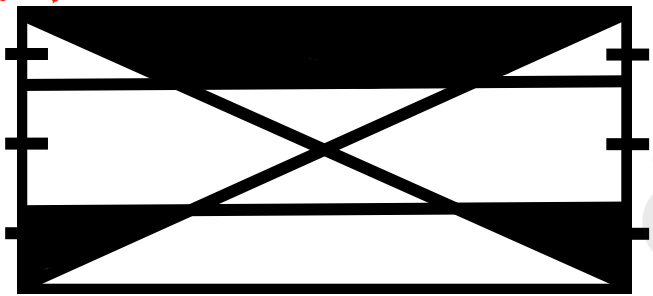
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة



٤ 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

٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٩ ـ ٠,٠٠٤

القيمة الثانية : ٩ ـ ٠,٠٤٤

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

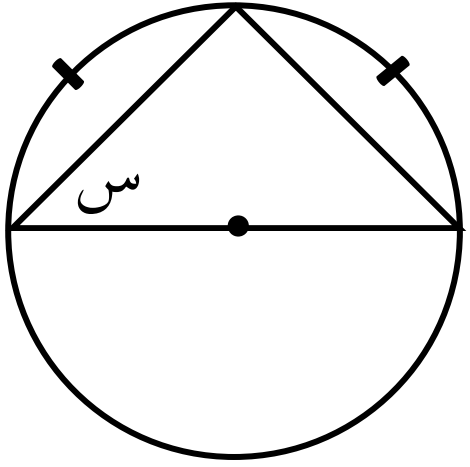
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦ ماقيمة س ؟



أ : ٣٠ ب : ٤٥ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٧ قارن بين :

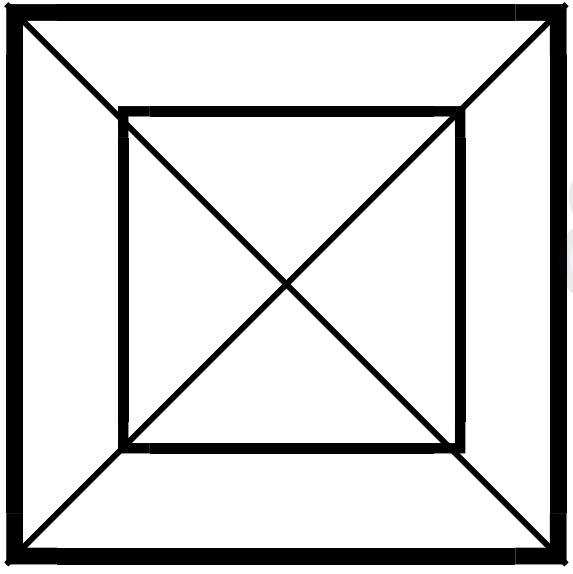
القيمة الأولى : $(٠,١)^{٢٢}$ القيمة الثانية : $(٠,١)^{٣٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة



٨ كم مثلث في الشكل ؟

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٩ عدد أضفنا إلى نصفه ١٣ فأصبح ٢٣ ، فما هو هذا العدد؟

أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ١٨ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

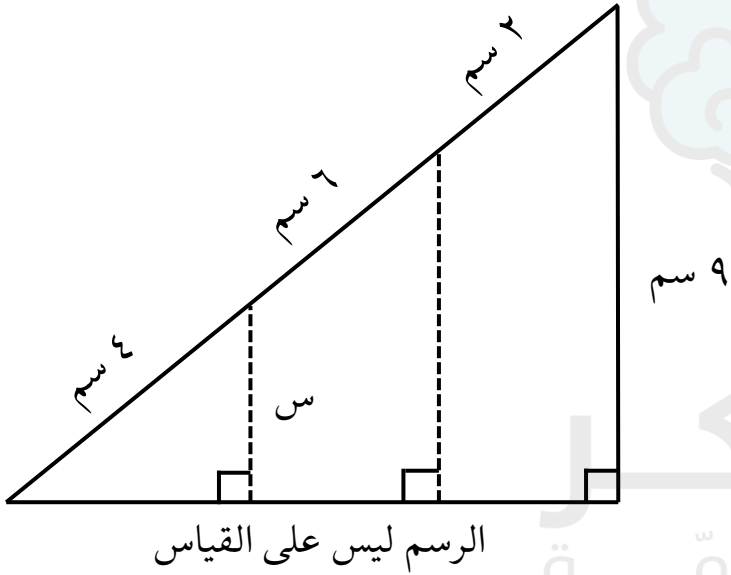
١٠ $\frac{٧^{\text{س}}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ أوجد قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١١ في الشكل التالي ، س بالسنتمتر تساوي :



أ : ٦

ب : ٥

ج : ٤

د : ٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

١٢ 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

١٣ 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

١٤ قارن بين :

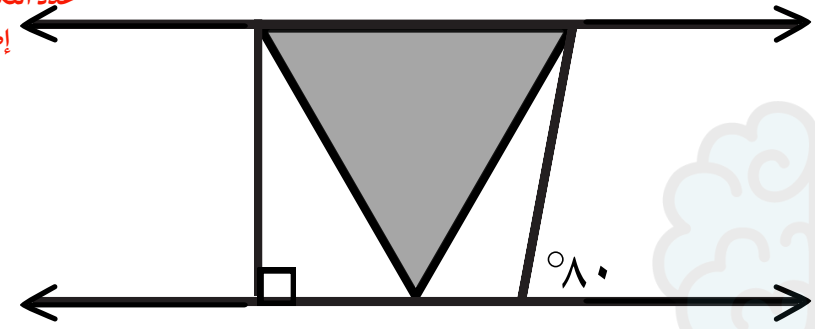
القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣}$ + $\frac{٠,٠٣}{٠,٣}$ القيمة الثانية : ١٠,٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة



١٥ قارن بين:

القيمة الأولى: مساحة المثلث المظلل

القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين غير المظللين

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٦ 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 العامة

الإجابة : ب

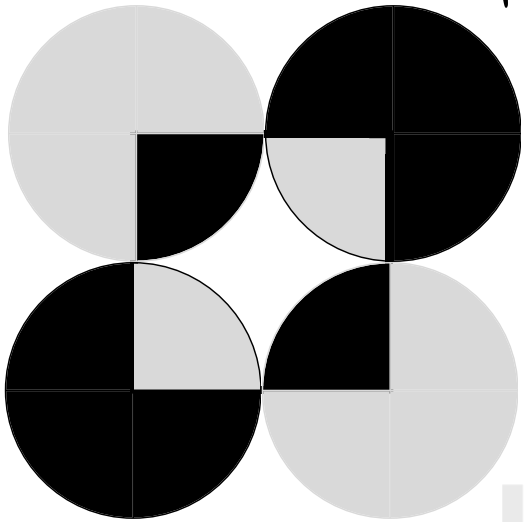
١٧ إذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ماقيمة ن؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

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



أ : ١٥٧ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

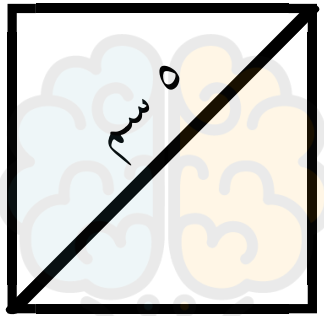
١٩ مستطيل طوله $٥\frac{١}{٣}$ وعرضه $٢\frac{١}{٤}$ ، احسب مساحته

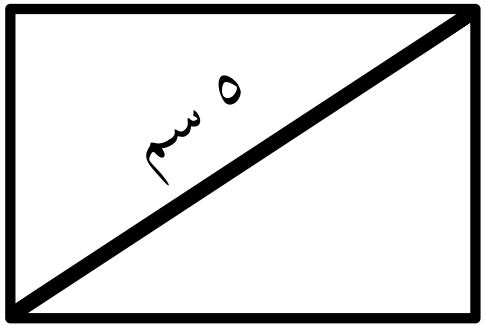
أ : ١٢ ب : ١٢,٥ ج : ١١ د : ١١,٥

المفكر القدرات العالمية

الإجابة : أ

٢٠ قارن بين :





القيمة الأولى : مساحة المربع

القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

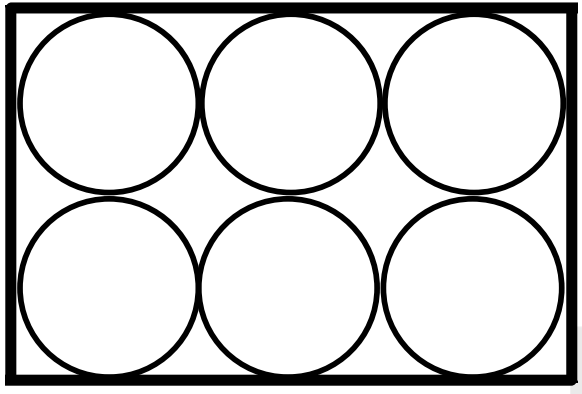
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢١ 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

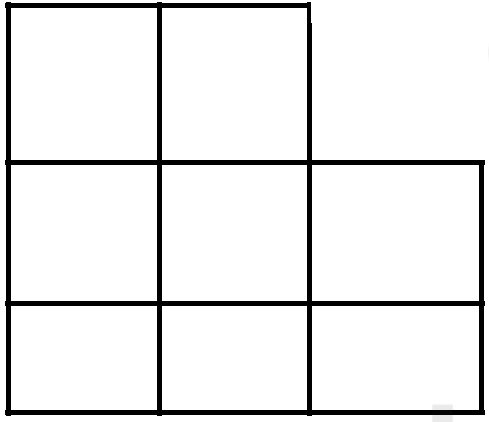
٢٢ موقف سيارات يتسع لـ ٤٣٢ سيارة مقسمة إلى ستة أجزاء كل جزء مكون من ٧٢ موقف ومرتبة حسب اللون (أحمر ـ أبيض ـ أخضر ـ أصفر ـ أسود ـ أزرق) على الترتيب ، ما لون السيارة في الموقف رقم ٣٦٠؟

أ : أبيض ب : أسود ج : أزرق د : أصفر

المفكر
القبلات العلمية

الإجابة : ب

٢٣ كم عدد المربعات في الشكل؟



أ : ١١ ب : ٩ ج : ٣٢ د : ٨

الإجابة : أ

٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى: ١٢٥٪ من ٣٥

القيمة الثانية : ٣٥٪ من ١٢٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٥ قارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٢٦ اشترى شخص ١٠٠ سهم بمبلغ ٦٠٠٠٠ ريال فنقص قيمة السهم الواحد ٢٠٠ ريال كم نسبة خسارته ؟

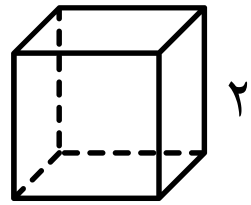
أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{١}{٢}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٣}$

المفكرة القدرات العامة

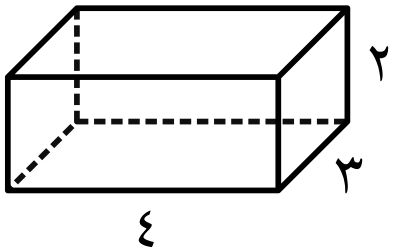
الإجابة : د

٢٧ قارن بين

القيمة الأولى : حجم المكعب



القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات



أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

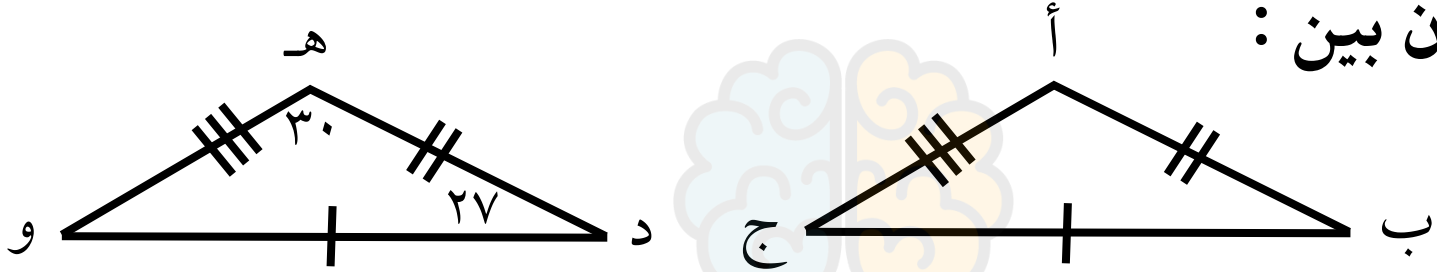
٢٨ ١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص، ٤ حبر ٥ رصاص
٢ حبر و رصاص ،كم عدد الصناديق الفارغة ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢٩ قارن بين :



القيمة الأولى : قياس الزاوية ج القيمة الثانية : ١١١

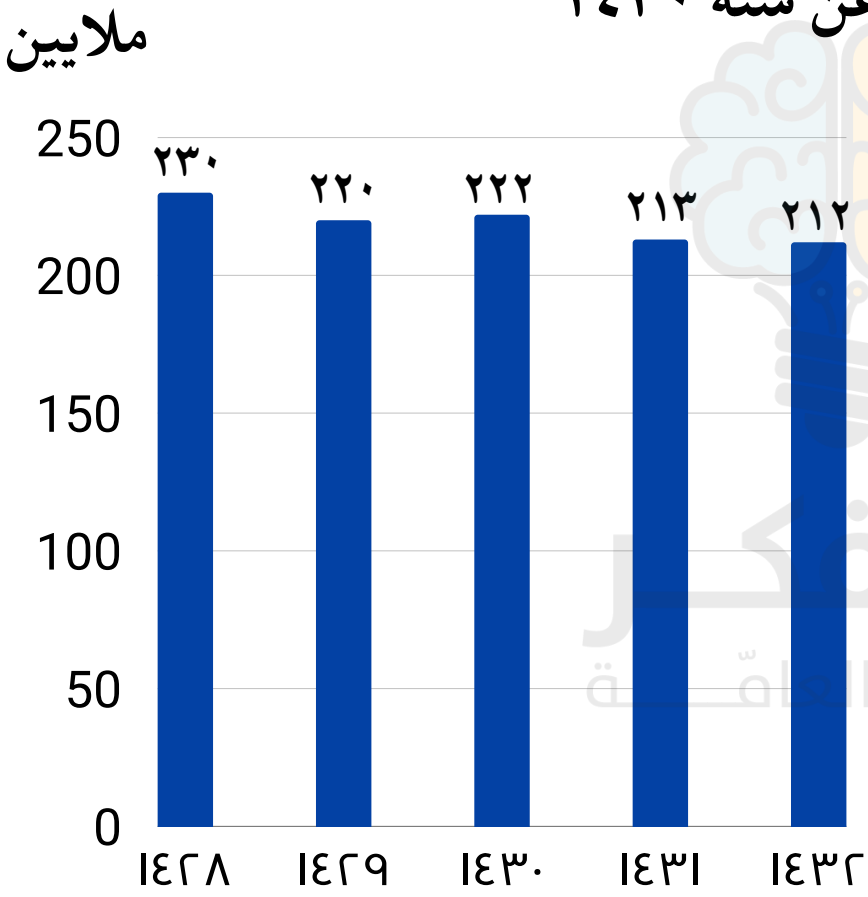
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣٠ ما السنة التي تقل بـ٩ ملايين عن سنة ١٤٣٠



أ : ١٤٢٩

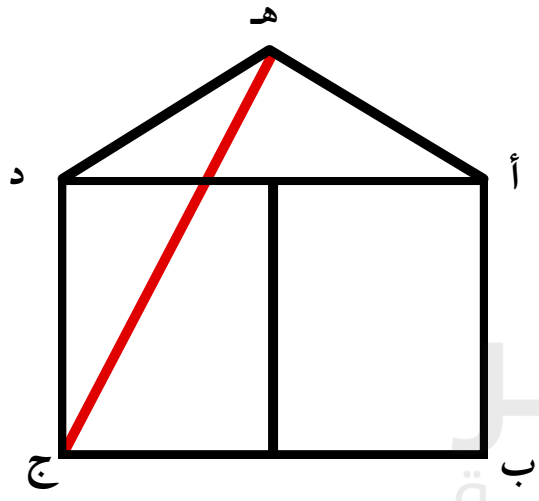
ب : ١٤٣١

ج : ١٤٣٢

د : ١٤٢٨

الإجابة : ب

٣١ 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

٣٢ 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

٣٣ 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

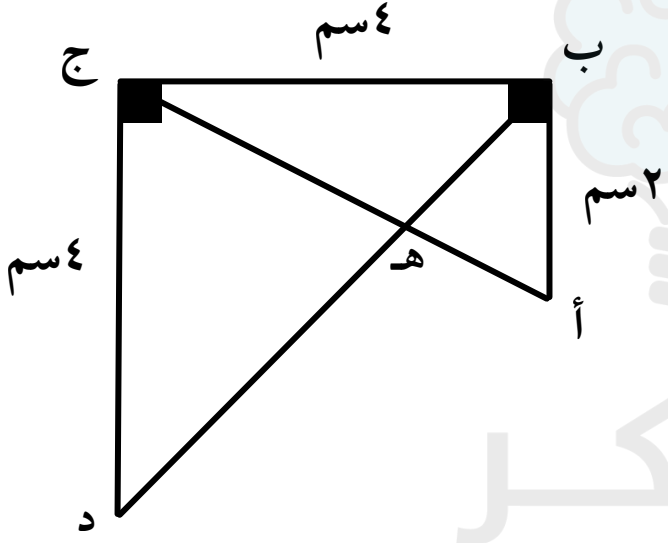
٣٤ سيارة تسير بسرعة ما وقطعت نصف المسافة في ٤٠ دقيقة ثم أسرعت وقطعت المسافة المتبقية في ٢٠ دقيقه ، كم سرعتها الابتدائية بوحدة كلم/ساعة إذا علمت أن المسافة ١٦٠ كلم؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ١٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٥ 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

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

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

الأقل تكرار	متوسط التكرار	كثير التكرار

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

أ : ٠ ب : ٢ ج : ـ١ د : ـ٢٢٩٢

الإجابة : أ

٣٨ 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 سيلتقون من بداية العام خلال ٦٠ يوم ؟

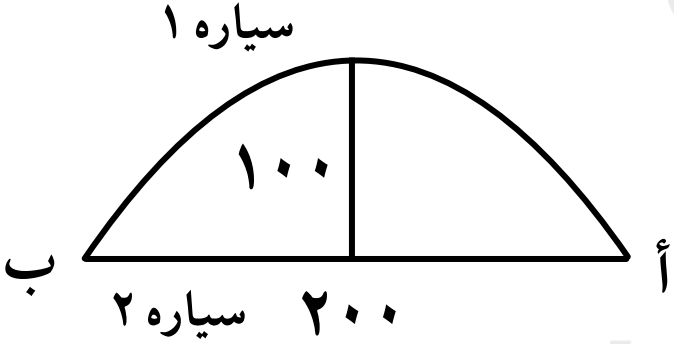
أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٩ 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

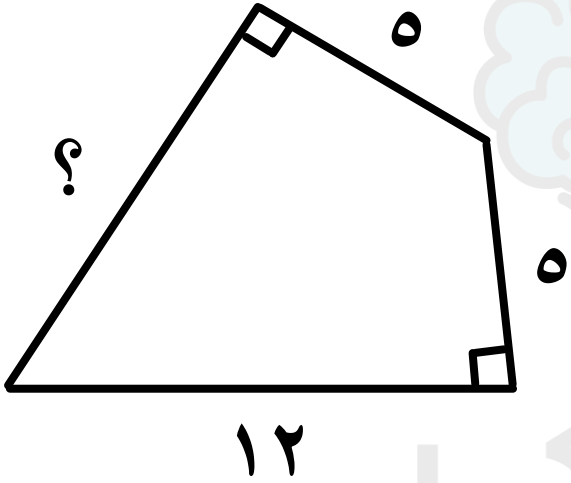
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٠ أوجد قيمة الضلع المجهول :

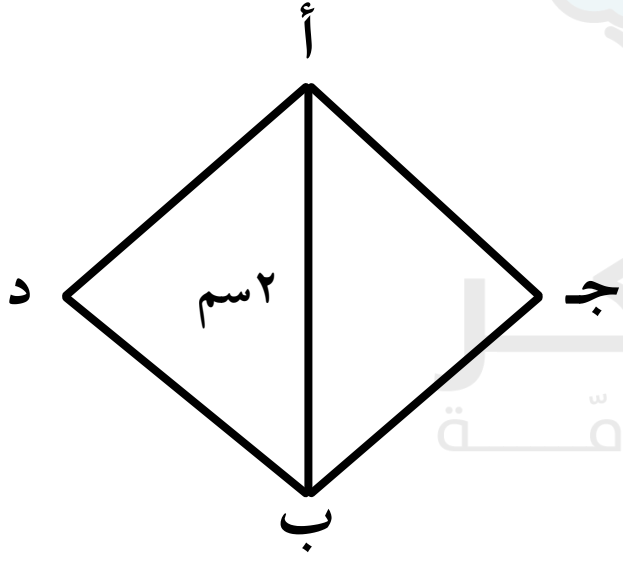


المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ج

٤١ أ ب جـ د متوازي أضلاع ، المثلث أ ب ج متطابق الزوايا ، أوجد محيط أ جـ ب د



أ : ٣√٣
ب : ٨
ج : ١٢
د : ٣√٩

الإجابة : ب

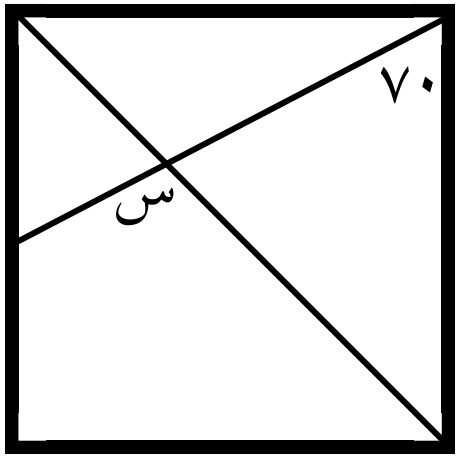
٤٢ إذا كان هناك صندوق يحمل ٩ بيضات، ومع خالد ١٢٠ بيضة ، فكم صندوق يحتاج لحملها كلها؟

أ : ٢١ ب : ١٤ ج : ١٩ د : ١١

المفكر
القدرات المعرفية

الإجابة : ب

٤٣ الشكل المجاور مربع، أوجد قيمة س



أ : ٧٠ ب : ٦٥ ج : ١١٥ د : ١٢٠

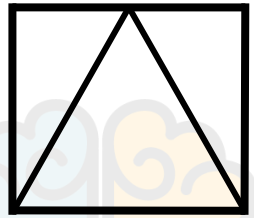
الإجابة : ج

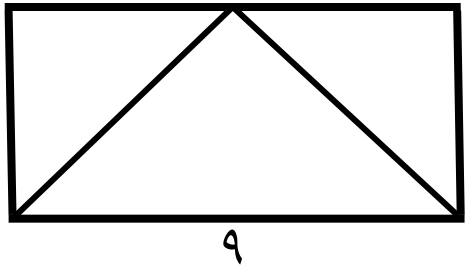
٤٤ قطعة خشب طولها ٢٤ متر، يُراد تقطيعها إلى ٢٤ قطعة صغيرة، كم عدد مرات تقطيعها؟

أ : ٢٤ ب : ٢٥ ج : ٢٣ د : ٢٢

الإجابة : ج

٤٥ قارن بين :





القيمة الاولى : مساحه المثلث داخل المربع

القيمة الثانية : مساحة المثلث داخل المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

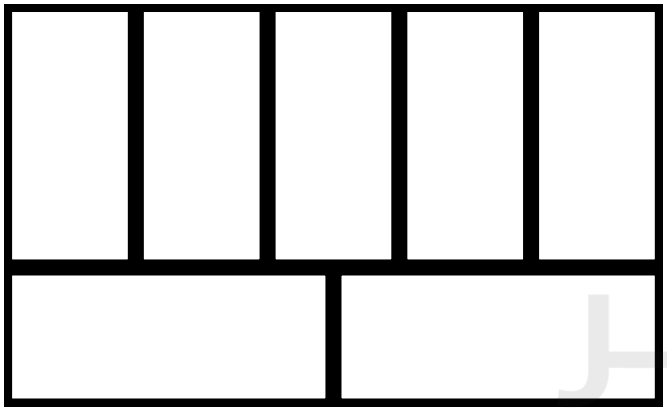
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

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



أ : ٤٩ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٢٦ د : ٦

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

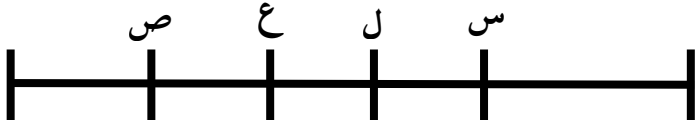
٤٨ $\frac{٢}{١-\sqrt{٣}} = ...$

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٩ 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

٥٠ ما عدد المئات في العدد : ٧٩٦٣٥ ؟

أ : ٧٩٦ ب : ٩٦ ج : ٦٣ د : ٦

الإجابة : أ

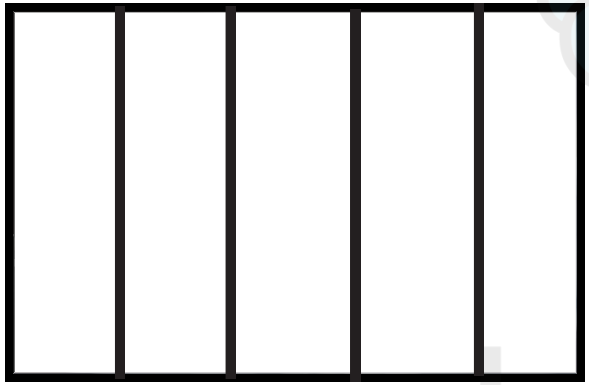
٥١ أوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، .....

أ : ٦٠ ب : ٦٢ ج : ٦٣ د : ٦٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٢ كم عدد المستطيلات في الشكل؟



أ : ٦ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

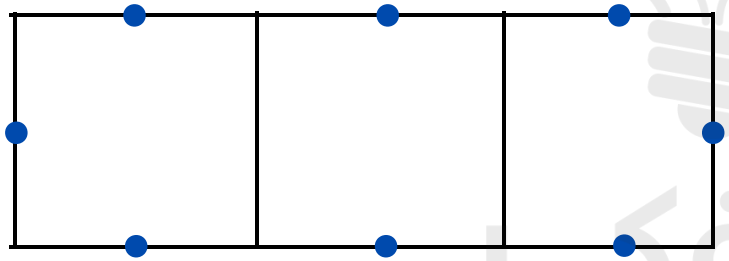
٥٣ إذا كان $\sqrt{٢٠} \times \sqrt{٥} = ٢ \times ٥$ أوجد قيمة $\sqrt{٢٠} + \sqrt{٥}$

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

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

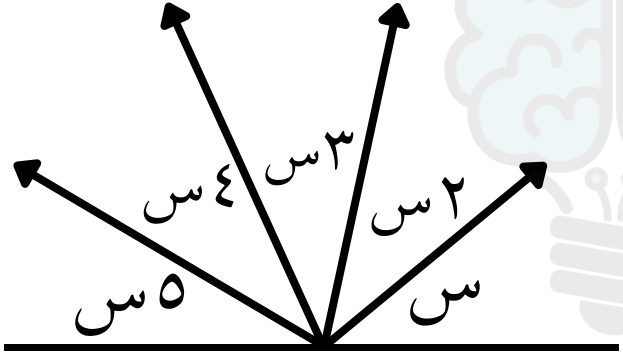


أ : ٣٠ ب : ٣٩ ج : ٢٨ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٥٥ أوجد قيمة س



أ : ١٢ ب : ١١ ج : ١٥ د : ١٣

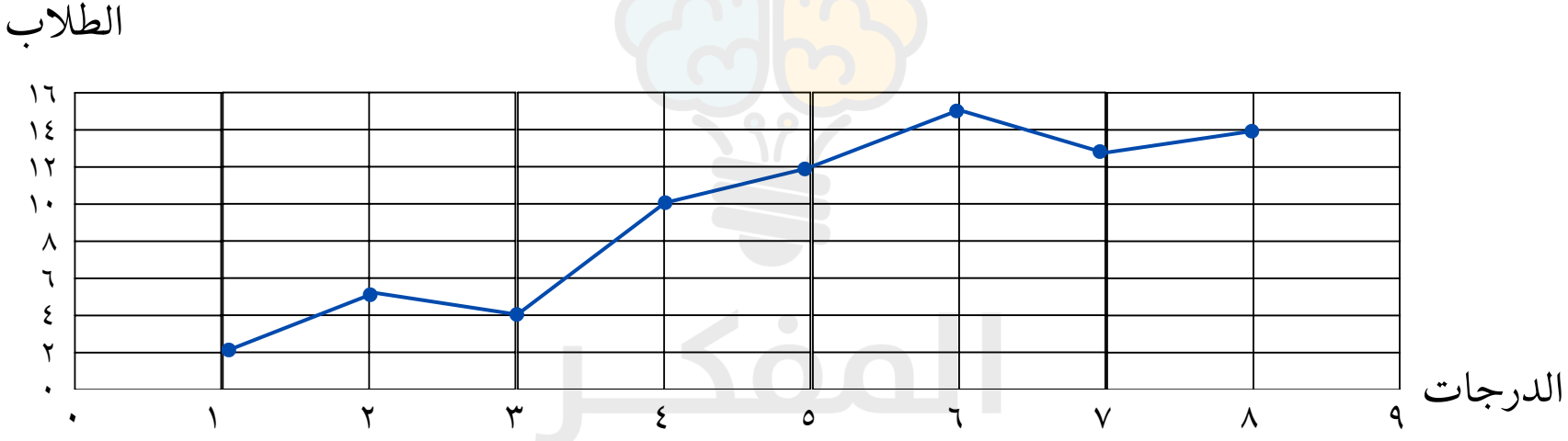
الإجابة : أ

٥٦ 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

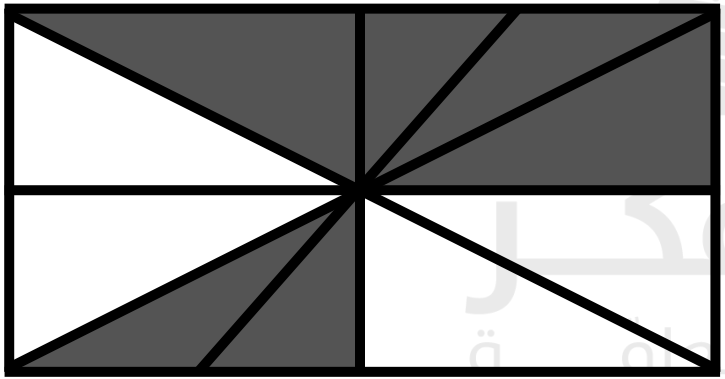
٥٧ ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : د

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



أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪ د : ٦٠٪

الإجابة : ج

٥٩ 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 العامة

٦٠ 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

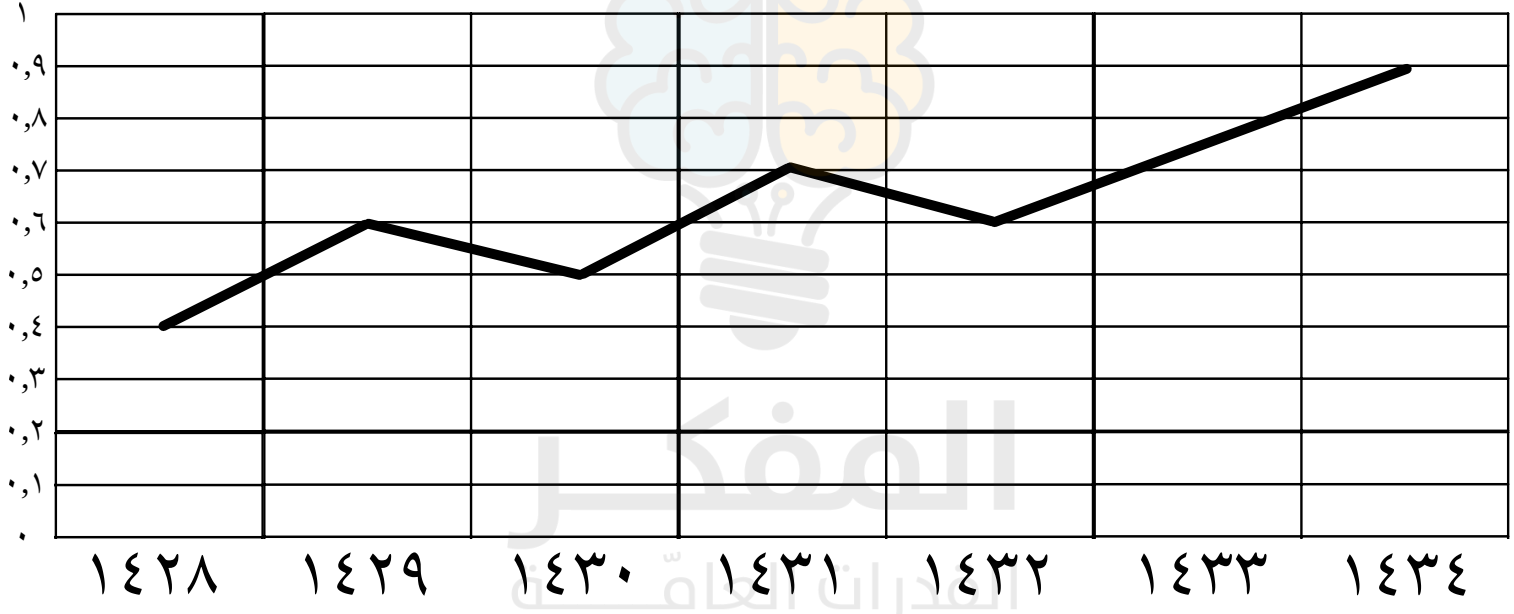
المفكر
القدرات العامّة

٦١ شخص لديه عاملين ونسبة الأجر لكل منهما ٥:٦
و الفرق بينهم بالأجر ٢٠٠ ،فكم دفع الشخص لهما؟

أ : ١١٠٠ ب : ٣١٠٠ ج : ٢٠٠٠ د : ٢٢٠٠

الإجابة : د

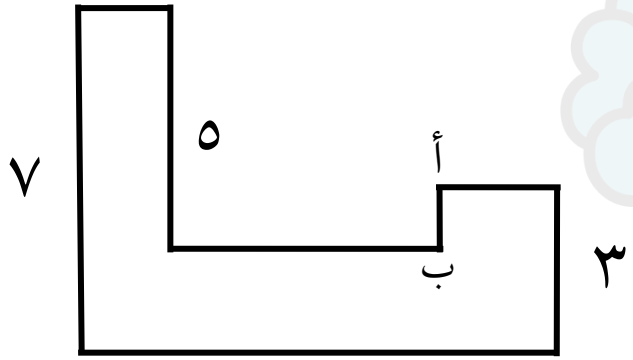
٦٢ ما نسبة زيادة ميزانية المعهد من عام ١٤٢٨ إلى عام ١٤٢٩ ؟



أ: ٧٥٪ ب: ٥٠٪ ج: ٣٣٪ د: ٢٠٪

الإجابة : ب

٦٣ في الشكل المجاور أوجد طول أ ب؟



أ : ٤ ب : ٣ ج : ٢ د : ١

الإجابة : د

٦٤ 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

٦٥ أوجد طول سور الحديقة ، نق = ١

أ : ط +٢ ب : ط+٤ ج : ط+٦ د : ط+٩

الإجابة : أ

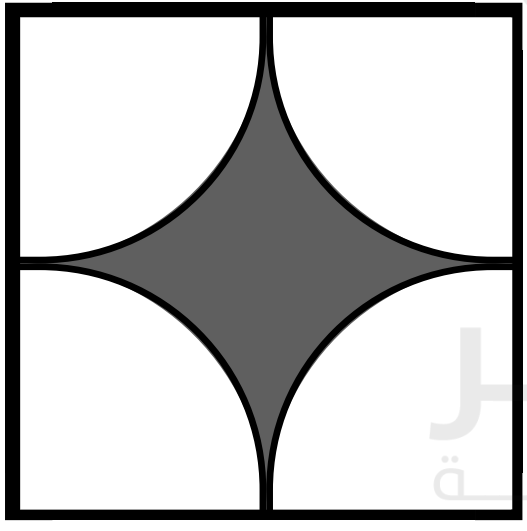
٦٦ $\dfrac{٣^{٤} \times ٩^{١٢}}{٣^{٢}}$ = ...

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦٧ أوجد مساحة المظلل :



أ : ٣٠ـ٣ط ب : ٢٤ـ٩ط

ج : ٣٦ـ٩ط د : ١٨ـ٣ط

الإجابة : ج

٦٨ إذا كان سعر لتر الوقود ٥ ريال ، فما أكثر سيارة موفرة للوقود؟

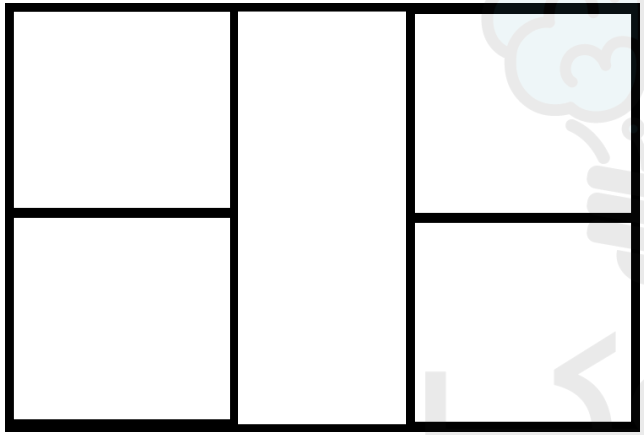
العمر	المسافة	أجرة السائق	التكلفة
الأول	١٠٠٠	٦٠٠	١١٠٠
الثانية	١٨٠٠	٤٠٠	١١٥٠
الثالثة	١٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٠
الرابعة	١٢٠٠	٥٠٠	١٥٠٠

أ : الأولى ب : الثانية

ج : الثالثة د : الرابعة

الإجابة : ب

٦٩ كم عدد المستطيلات في الشكل ؟



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٠ قارن بين :

القيمة الأولى: أكبر عدد أولي من ٥٠ إلى ٦٤

القيمة الثانية : ٦٣

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧١ أوجد قيمة $\sqrt{\dfrac{٤^{٣} + ٤^{٦}}{٤ + ٤^{٤}}}$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

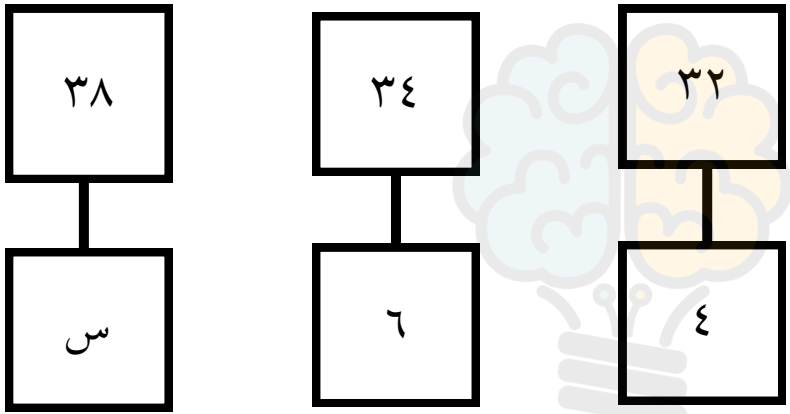
الإجابة : ب

٧٢ أوجد قيمة (ـ٦) × ٢ + ١

أ : ـ١٢ ب : ـ١١ ج : ١٠ د : ٥

الإجابة : ب

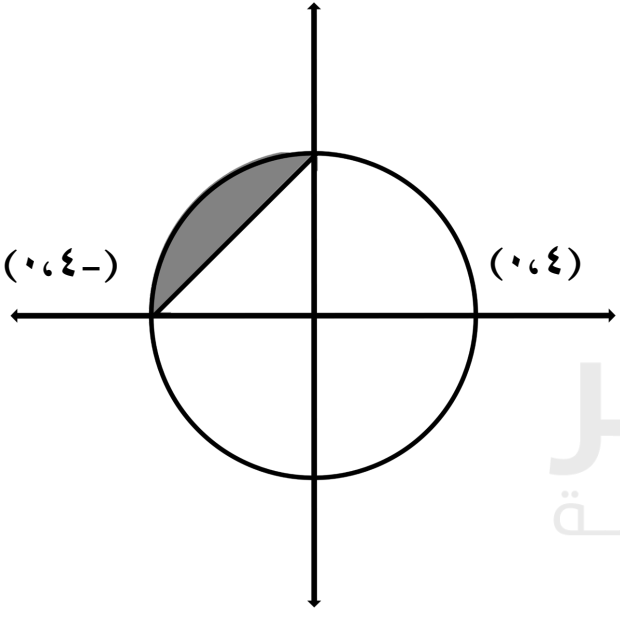
٧٣ أوجد قيمة س



أ : ١٢ ب : ١٠ ج : ٦ د : ١٦

الإجابة : ب

٧٤ في الشكل التالي احسب مساحة الشكل المظلل



أ : ٤ط ـ ٨ ب : ٤ط ـ ١٦

ج : ٨ط ـ ٨ د : ١٦ط ـ ٨

الإجابة : أ

٧٥ 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

٧٦ في الجدول التالي ، 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

٧٧ كم عدد المئات في العدد ٩٩٨٦٠ ؟

أ : ٩٩٨٠٠ ب : ٩٩٨ ج : ٩٩٩٠٠ د : ٩٩٩

الإجابة : ب

٧٨ 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

المفكر
المقررات العامة

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

أ : ١٢ ب : ١٧ ج : ١٩ د : ١٠

الإجابة : ب

٨٠ 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

٨١ ما عدد الأعداد الصحيحة من ١ إلى ٤٠ التي تحتوي خاناتها على ٢ أو ٣ أو كليهما ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٢ ج : ٢٤ د : ٢٦

الإجابة : ج

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

أ : ٤٨ ب : ٤٩ ج : ٥٠ د : ٥١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٣ إذا كان $٢^{س+١} = ٦$ ، فما قيمة $١٦^{س}$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٣٢ د : ٨١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٤ 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

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

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٦ 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

٨٧ ما مجموع أرقام العدد $٩٩٩^{٢}$ ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٦ ج : ٤٥ د : ٥٤

الإجابة : أ

٨٨ 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

٨٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{١٠}$ القيمة الثانية : $(٣^{٤})^{٥}$

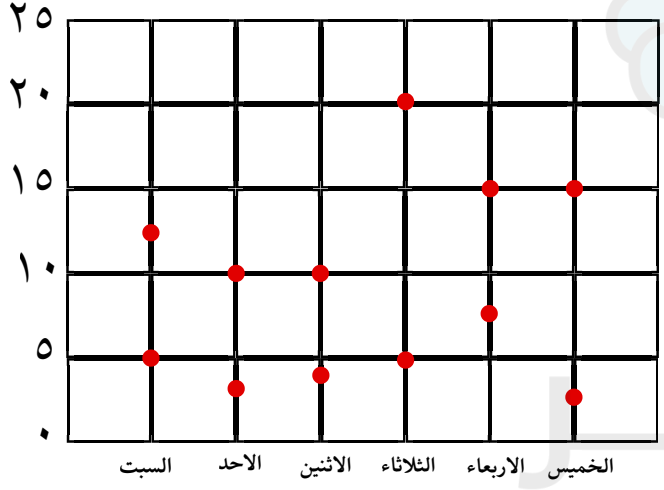
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٩٠ في الشكل المجاور ، ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



أ : ١٠ ب: ٢٥ ج : ١٥ د : ٣٠

الإجابة : ب

٩١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\left|\frac{٢٥٧٣}{٤٣٢١}\right|$ القيمة الثانية : $\left|-\frac{٦٧٣٥}{٣٤٥٦}\right|$

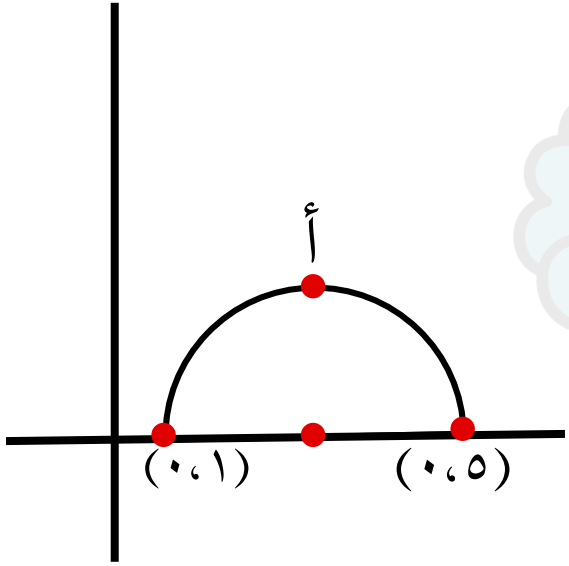
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

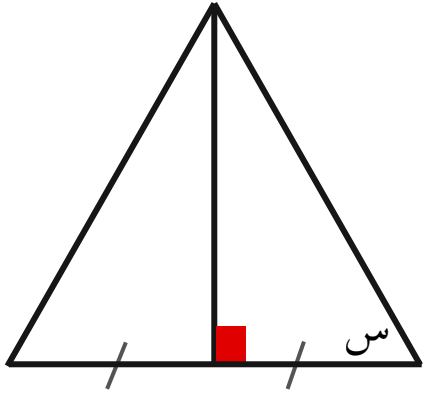
٩٢ ما إحداثيات النقطة أ ؟



أ : (٢،٣) ب : (٢،١) ج : (٢،٢) د : (٣،٢)

الإجابة : أ

٩٣ قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٤٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

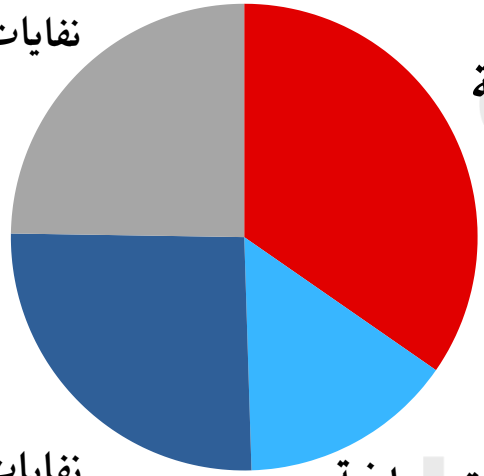
٩٤ كم عدد فردي بين الكسرين $\frac{١٧}{٥}$ و $\frac{٨٥}{٧}$

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٥ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

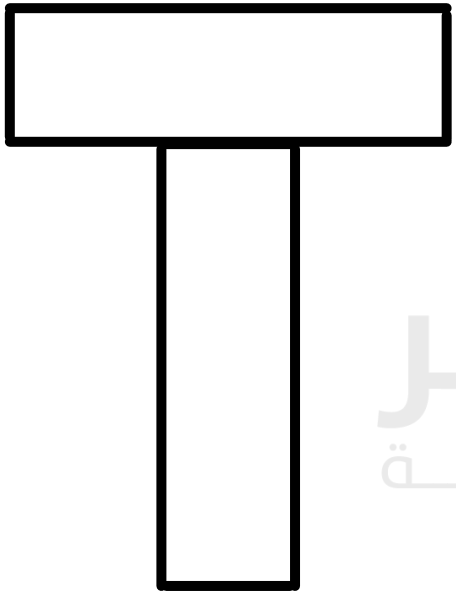
٩٥ إذا تضاعف النفايات المعدنية على حساب الورقية ، كم تصبح نسبة النفايات الورقية ؟



أ : ٣٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٢٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : ج

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



أ : ٨ ب : ١٢

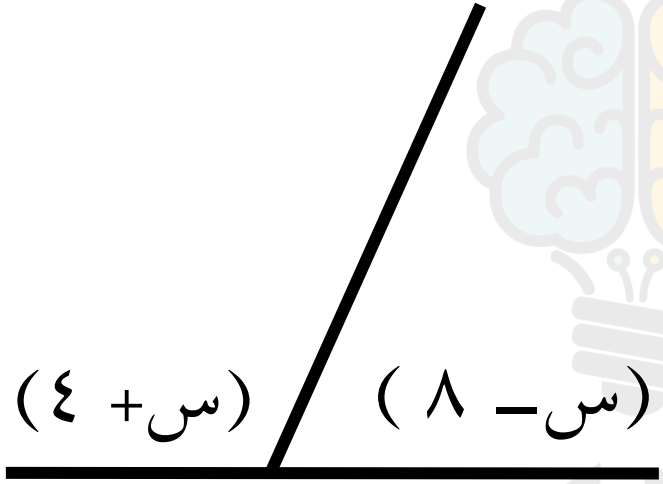
ج : ٢٠ د : ٢٤

الإجابة : ج

سؤال متصحح

المفكر
القدرات العامّة

٩٧ أوجد قيمة س

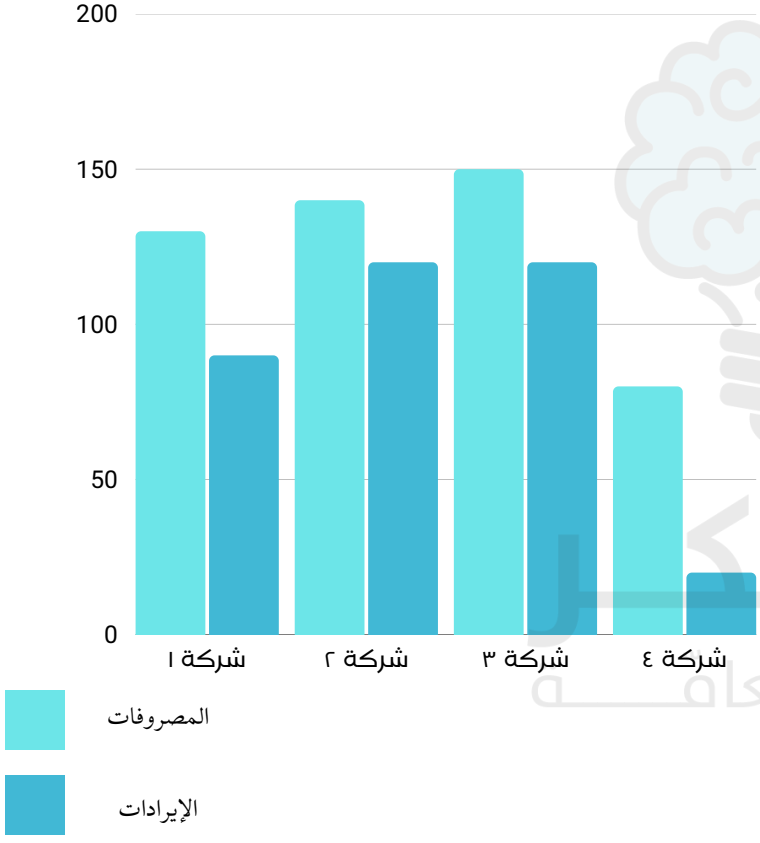


أ : ٩٢ ب : ٩٦ ج : ٨٩ د : ٨٨

الإجابة : أ

الأقل تكرار	متوسط التكرار	كثير التكرار

٩٨ أي الشركات أكثر ربحًا ؟



أ : شركة ١ ب : شركة ٢

ج : شركة ٣ د : شركة ٤

الإجابة : ب

٩٩ إذا كانت م > ن > صفر

قارن بين :

القيمة الأولى : م +ن القيمة الثانية : م ن

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١٠٠ إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند إعادة اختباره حصل على ٣٠ درجة وأصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما عدد طلاب الفصل؟

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١١ د : ١٢

الإجابة : ج

١٠١ أوجد قيمة :

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

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

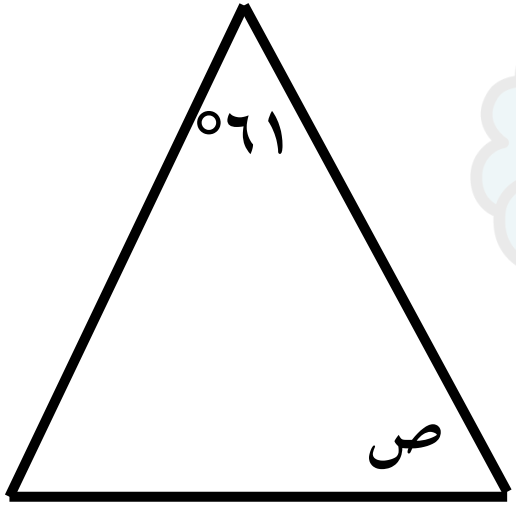
١٠٢ إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ل$ ، $س + ص = م$

أوجد قيمة $س - ص$

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

الإجابة : ج

١٠٣ قارن بين :



القيمة الأولى : ص

القيمة الثانية : ٥٩

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

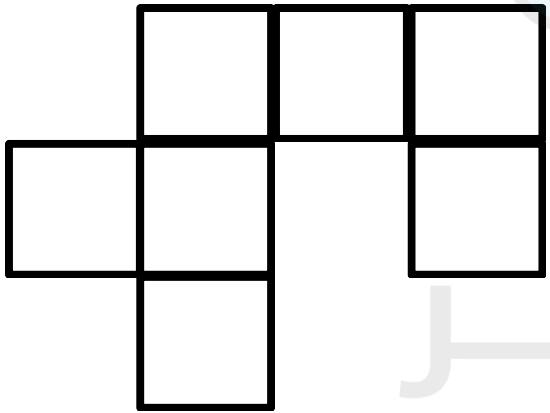
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

١٠٤ 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

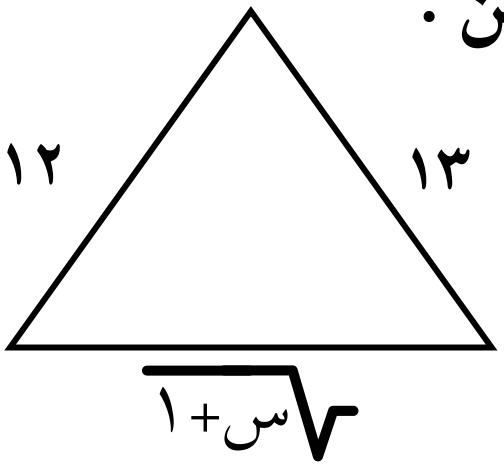
١٠٥ $(٩٩٩)^{٢} - ١ = ...$

أ : $٩٩٩^{٢}$ ب : $٩٩٨^{٢}$ ج : ٩٩٨٠٠٠ د : ٩٩٩٠٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١٠٦ إذا 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

المفكر
القدرات العامة

١٠٧ أوجد قيمة $(٢١٣)^{٢} - (٢١٢)^{٢}$

أ : ٤٥٠ ب : ٤٢٥ ج : ٤١٥ د : $٤٢٥^{٢}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٠٨ فستان إذا أضفنا إليه ٥٠٠ريال أصبح يساوي ٥ أمثال قيمة الفستان مطروح منه ٩٠٠ريال ،فكم قيمة الفستان ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٥٠ ج : ٤٠٠ د : ٤٥٠

الإجابة : ب

١٠٩ عددان مكونان من رقمين ، آحاد أحدهما يساوي عشرات العدد الآخر والعكس ، والفرق بين العددين = ١٨ ، ما أحد هذين العددين؟

أ : ٧٤ ب : ٦٤ ج : ٨٥ د : ٩٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١١٠ قارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

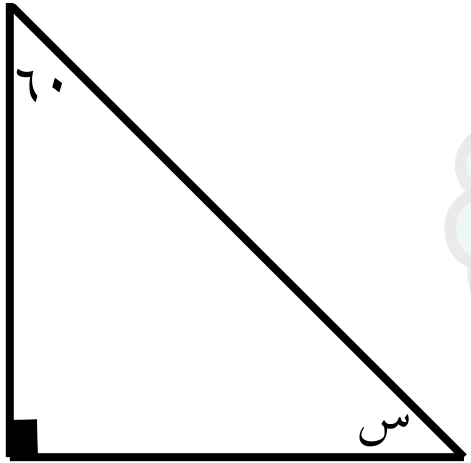
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

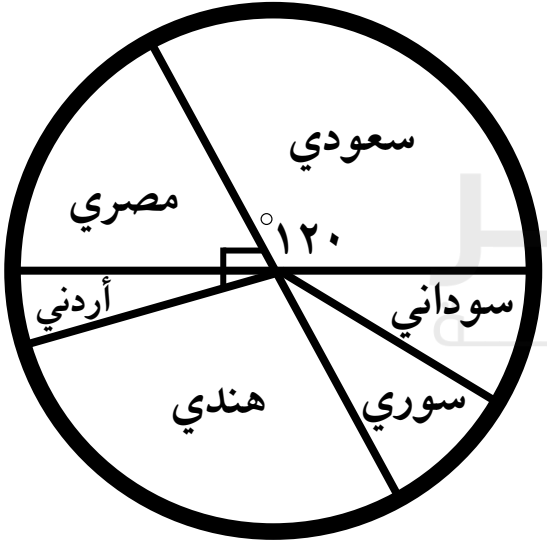
١١١ أوجد قيمة س



أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

١١٢ الشكل المجاور يمثل جنسيات موظفي شركة عددهم 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

ملف التكرار

عدد التكرار : ٢٠
إصدار : ١٠

الأقل تكرار	متوسط التكرار	كثير التكرار

العام		مطبق	مقبول
٢٠١٠		٣٠٠٠	١٥٠
٢٠١١		٤٥٠٠	٣٥٠٠
٢٠١٢		٥٠٠٠	١٦٠
٢٠١٣		٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤		٦٠٠٠	٥٠٠

١١٣ ما العام الذي فيه عدد المقبولين أقل من ٣٪ من عدد المطبقين ؟

أ : ٢٠١٠ ب : ٢٠١١ ج : ٢٠١٢ د : ٢٠١٣

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

١١٤ لدينا غرفة طولها ١٠ م ، وعرضها ٦م ، وتحتاج ٣ طن لتبريدها ، ما ارتفاع الغرفة بالمتر ؟

	وحدة حرارية
١م^{٣}	٣٠٠
١ طن	١٢٠٠٠

أ : ١,٥ ب : ٢

ج : ٣ د : ٤

الإجابة : ب

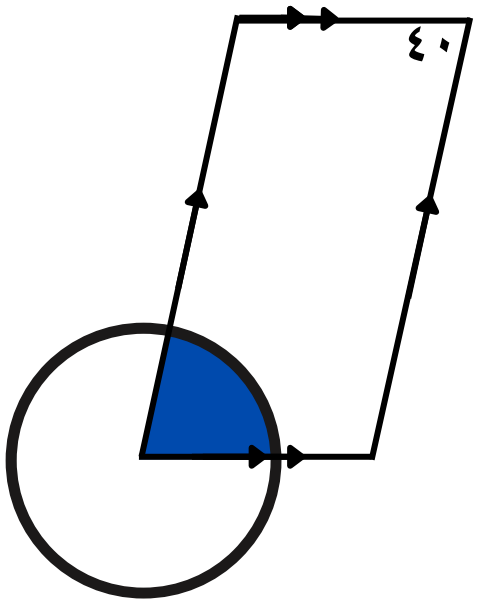
المفكر القدرات العامة

١١٥ $(س + ٣)^{٢٢} = ٩^{٢٢}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

١١٦ إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ ،
وقاعدة المتوازي في مركز الدائرة ،
كم مساحة المنطقة المظللة؟



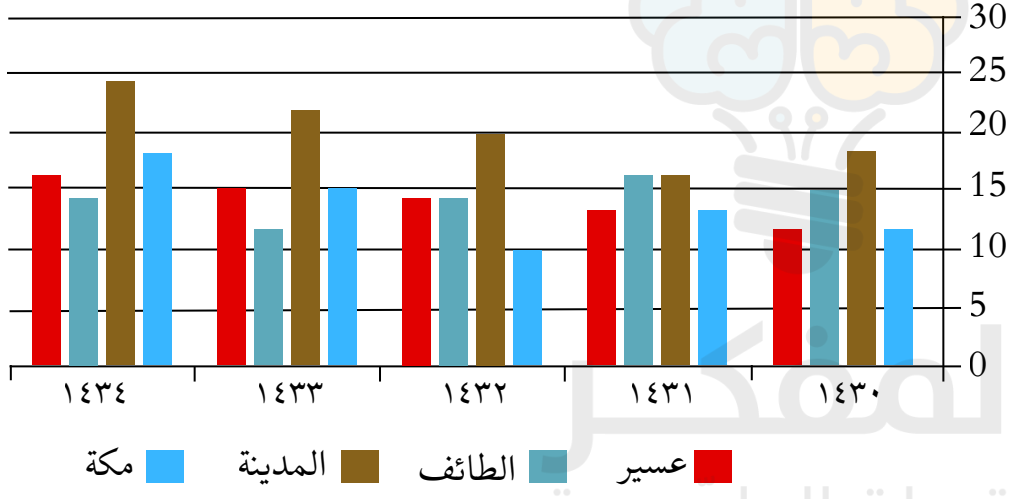
الرسم ليس على القياس

أ : ط ب : ٢ط ج : ٣ط د : ٥ط

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١١٧ أي المدن في زيادة مطردة ؟



أ : مكة

ب : المدينة

ج : الطائف

د : عسير

القدرات العافية

الإجابة : د

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

١١٨ مانسبة الأسلحة غير التالفة؟

أ : ٣٠٪ ب : ٣٣٪ ج : ٤٠٪ د : ٦٧٪

الإجابة : ب

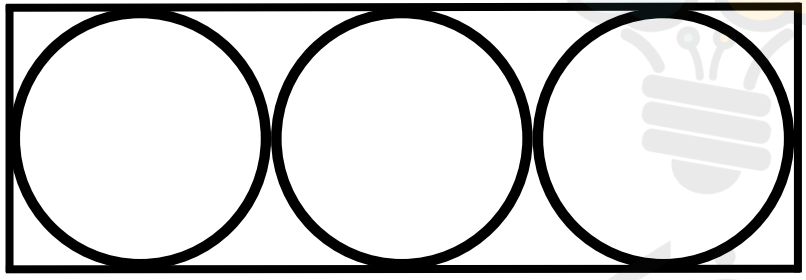
المفكر
القدرات العامّة

١١٩ إذا كان طول أحمد مثلي طول خالد ، وكان طول خالد ٧٠٪ من طول سعد ، وكان طول هادي ١٢٠٪ من طول أحمد ، فمن هو أقصر شخص بينهم ؟

أ : أحمد ب : خالد ج : سعد د : هادي

الإجابة : ب

١٢٠ إذا كانت جميع الدوائر متطابقة و مساحة الدائرة ٩ط ،
أوجد مساحة المستطيل



أ : ١٠٨ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

المعلم
القدرات العامّة

(١٢١) قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٦}{٥}$ $\frac{٥}{٦}$

القيمة الثانية : $\frac{٥}{٦}$ $\frac{٦}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

١٢٢ إذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٨^{س} = ...$

أ : ٩ ب : ١٦ ج : ٢٧ د : ٨١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٢٣ 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 العامّة

الإجابة : د

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

أ : $٣^{٢}$

ب : $٣^{\frac{١}{٢}}$

ج : $٣^{٤}$

د : $٣^{٣}$

الإجابة : ج

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

أ : ١١٠ ب : ١٣٥ ج : ١٦٠ د : ٢٢٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٢٦ إذا 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

١٢٧ (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

المفكر
القدرات العامّة

١٢٨ إذا كانت ، $-\left(\frac{١}{٢}\text{ س}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ : -١ ب : ١ ج : ٢ د : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : أ

١٢٩ إذا باع شخص ٦ بطاريات بـ ٣٠٠ ريال ، بكم سيبيع ١٠ بطاريات ؟

أ : ٦٠٠ ب : ١٠٠ ج : ٥٠٠ د : ٥٥٠

الإجابة : ج

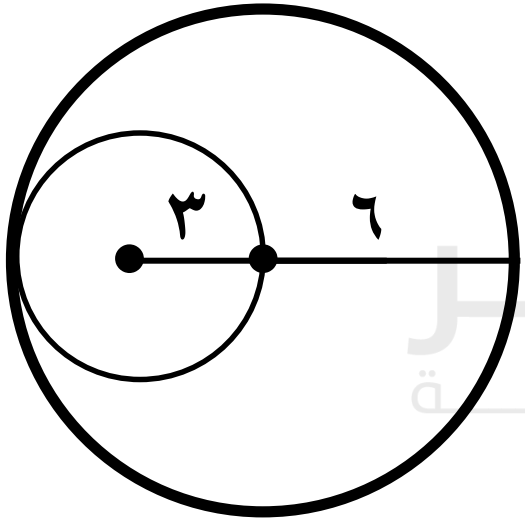
١٣٠ ما قيمة نصف الحد الخامس : ١١ ، ٢٢ ، ٤٤ ، ٨٨ ، ...

أ : ٩٩ ب : ٤٤ ج : ٨٨ د : ٦٦

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

١٣١ من الشكل المجاور ما نسبة مساحة الدائرة الصغرى إلى مساحة الدائرة الكبرى؟



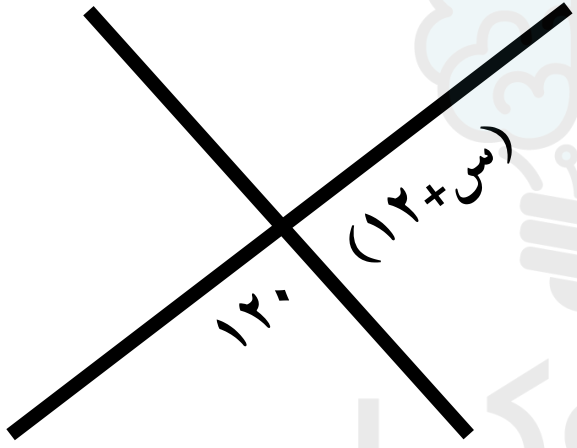
أ : ٤ : ٦ ب : ١ : ٤

ج : ٣ : ٨ د : ٢ : ٣

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

١٣٢ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٦٠ ب : ٧٥ ج : ٨٠ د : ٤٨

الإجابة : د

١٣٣ سيارتان تسيران بعكس الاتجاه من نفس النقطة ، الأولى بسرعه س كم/س والثانية بسرعة ص كم/س ، ما العبارة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعه؟

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

الإجابة : د

١٣٤ 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

١٣٥ ثلاثة أعداد متتالية أحدهم ١١ وحاصل ضربهم ٩٩٠ ، فما مجموع هذه الأعداد ؟

أ : ٢٧ ب : ٣٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٣٦ إذا كان س + ٤ = ١٠ ، أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

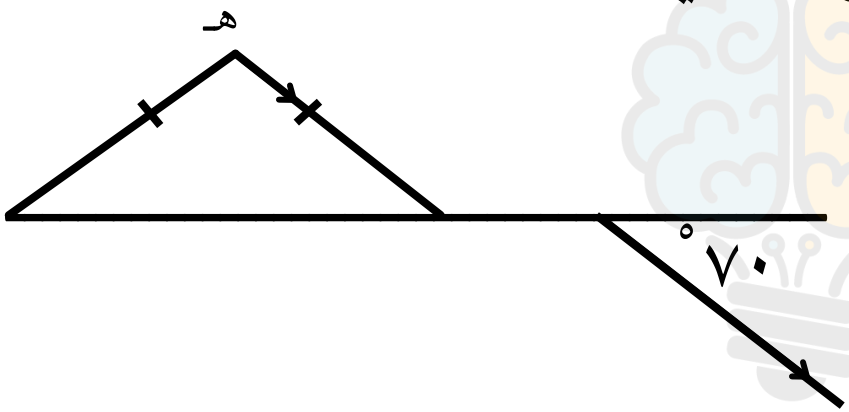
الإجابة : ج

١٣٧ اشترى تاجر سلعة بـ ٩٠ ريال ويبيعها بربح ٥٠٪
وأي مشترٍ 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

١٣٨ في الشكل المجاور : أوجد قيمة هـ



أ : ٧٠ ب : ١١٠ ج : ٤٠ د : ٦٠

الإجابة : ج

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

أ : ١٦ ب : ١٧ ج : ١٨ د : ١٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٤٠ اذا 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

١٤١ 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

١٤٢ $\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$

أ : ٢ ب: ـ٢ ج : ٦٦٦ د : ٣٣٣

الإجابة : أ

١٤٣ 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

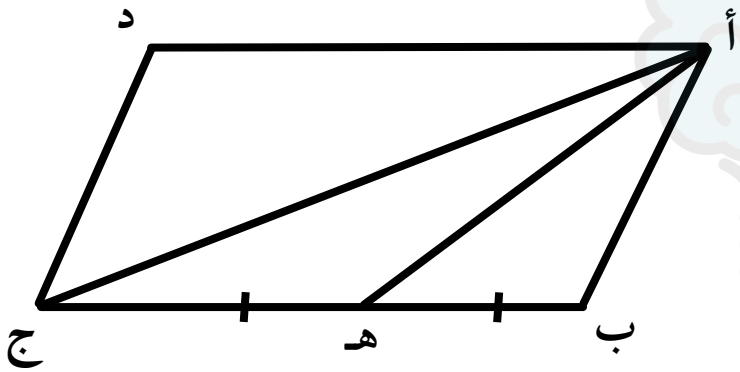
١٤٤ إذا كان ٣ أمثال عُمر محمد أقل من عُمر والده بثلاث سنوات ، فكم سنة عُمر والده إذا كان عُمره الآن ١٥ سنة ؟

أ : ٤٥ ب : ٤٦ ج : ٤٨ د : ٤٩

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

١٤٥ 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

١٤٦ $(٠,٠١)^{٣}$ = ...

أ : ٠,٠٣٣٣ ب : ٠,٠٠٠٠١ ج : ٠,٠٠١٠٠١ د : ٠،٣٣٣٣

الإجابة : ب

١٤٧ 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

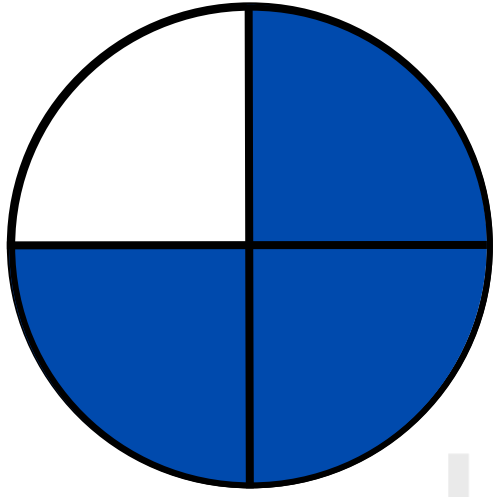
الإجابة ب

المفكر
القدرات العامة

١٤٨ في الشكل المجاور :

دائرة قطرها ٤ سم ،

ما مساحة الجزء غير المظلل؟



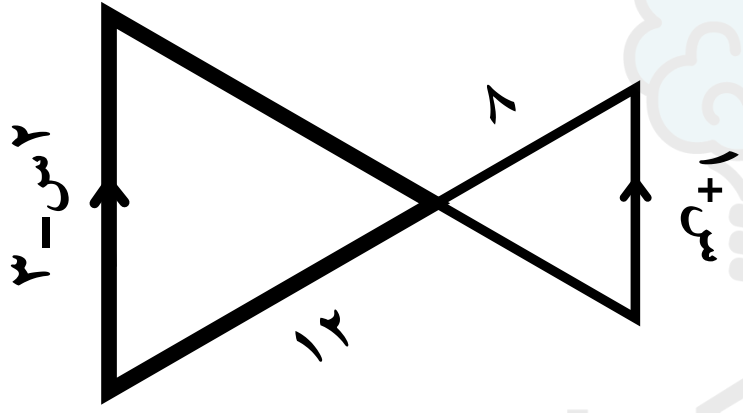
الرسم ليس على القياس

أ : ط　　ب : ٢ط　　ج : ٣ط　　د : ٤ط

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٤٩ المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س



أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : د

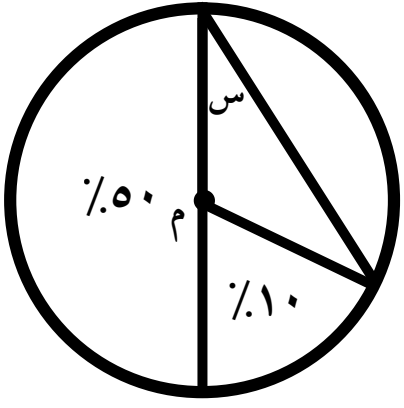
١٥٠ بعد سبع سنوات من الآن يصبح مجموع عُمر أم و ٣ من أبنائها ٩٢ عام ،كم يصبح مجموع أعمارهم بعد ٤ سنوات من الآن؟

أ : ٨٨ ب : ٨٧ ج : ٨٦ د : ٨٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

١٥١ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س



أ : ١٨ ب : ٣٦ ج : ٢٠ د : ٣٢

الإجابة : أ

١٥٢ دفع أحمد ٤٥٪ من تكلفة بناء مسجد وفهد دفع ٢٥٪ وتبقى ٣٦٠٠٠٠ ، كم تكلفة المسجد كاملة؟

أ : ١٢٠٠٠٠٠

ب : ٣٦٠٠٠٠٠

ج : ٢٤٠٠٠٠٠

د : ١٠٠٠٠٠٠

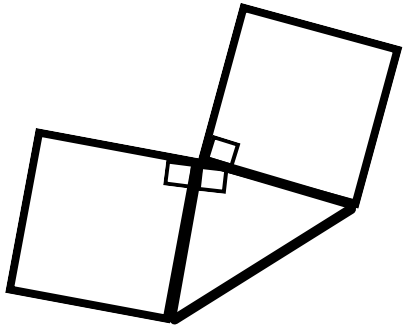
المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

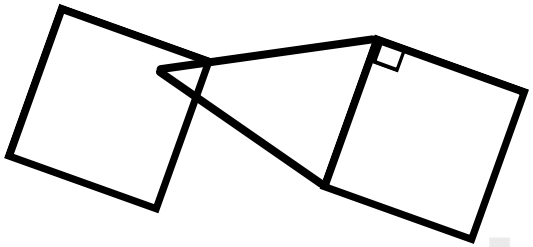
١٥٣ المثلثات و المربعات متطابقة

قارن بين :

١



٢



القيمة الأولى : مساحة الشكل ١

القيمة الثانية : مساحة الشكل ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

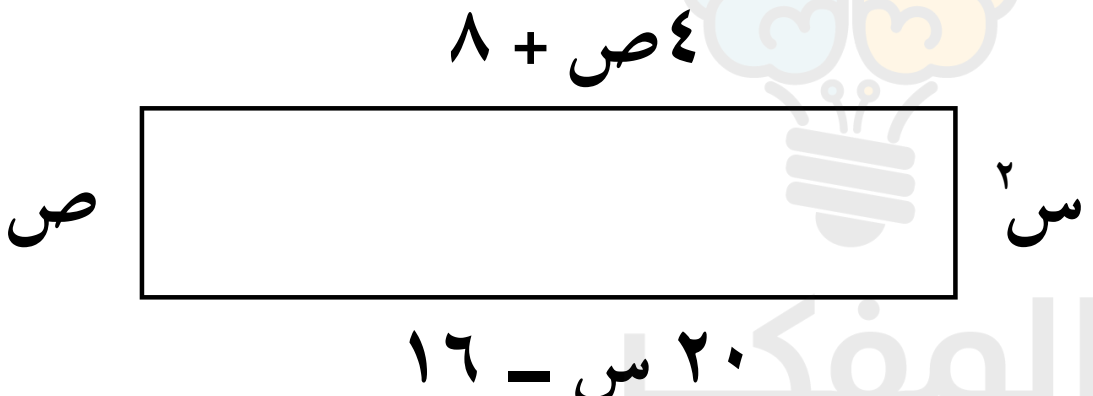
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٥٤ في الشكل المجاور مستطيل أحد بعديه فردي، أوجد محيطه



أ : ٥٦ ب : ٨٨ ج : ١٠٦ د : ١١٦

الإجابة : ج

١٥٥ مع هند مبلغ من المال أعطت ٣٥٪ من المبلغ لأختها و ٢٥٪ لأخيها وتبقى لديها ٤٦ ريال ، فكم كان معها؟

أ : ١٠٣ ب : ١٠٦ ج : ١١٢ د : ١١٥

الإجابة : د

١٥٦ إذا كان صفر< 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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٥٧ 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

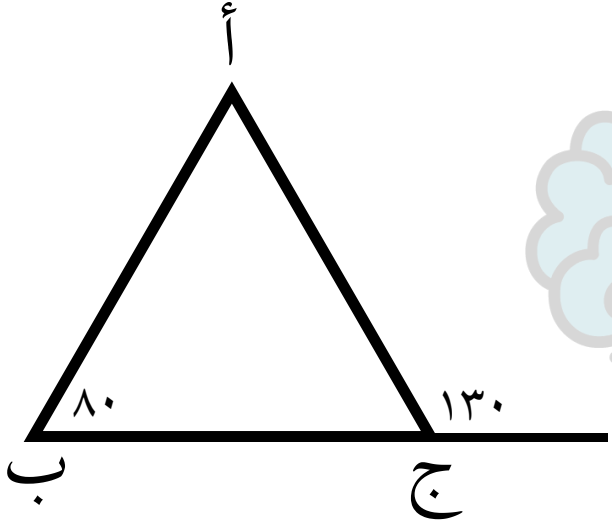
الإجابة : د

١٥٨ كم عدد الأسلحة غير التالفة ؟

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

أ : ٥٠ ب : ٦٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ج



١٥٩ 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

١٦٠ $\frac{س^{٥}}{٣٦} = \frac{٤}{٩ \times \frac{١}{٢}}$

المفكر
القدرات العامّة

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : أ

١٦١ أوجد قيمة المجهول في الشكل التالي

؟	٧	١
ط	خ	أ

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٦

الإجابة : د

١٦٢ 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

١٦٣ قارن بين :

القيمة الأولى: (٧ + ٦) + (٦ + ٧)

القيمة الثانية: (٧ + ٧) + (٧ + ٨)

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

١٦٤ قارن بين :

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

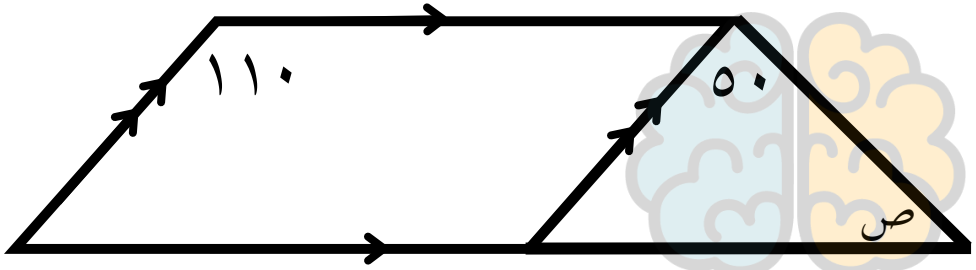
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

١٦٥ أوجد قيمة ص



المفكر
لقدرات العامّة

أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٩٠ د : ١١٠

الإجابة : أ

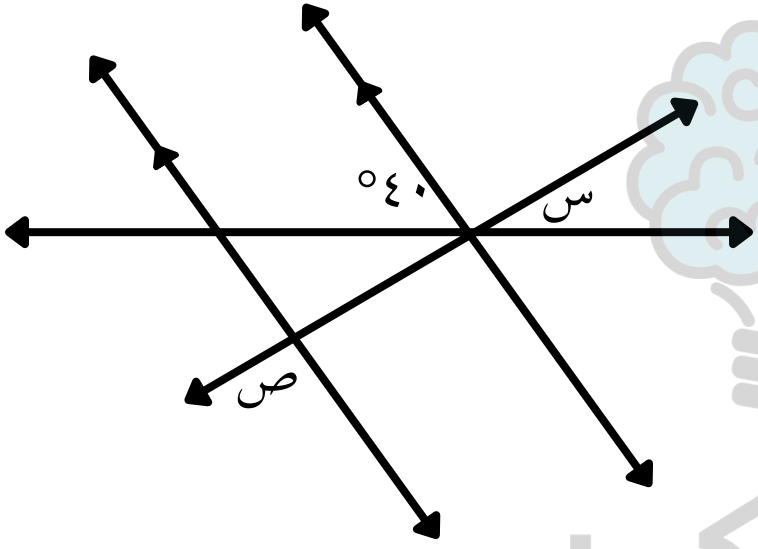
١٦٦ إذا كان متوسط القيم ١٢،٨،٣،س يساوي ٢٠،ما قيمة س؟

أ : ٥٧ ب : ٦٦ ج : ٥٤ د : ٧٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

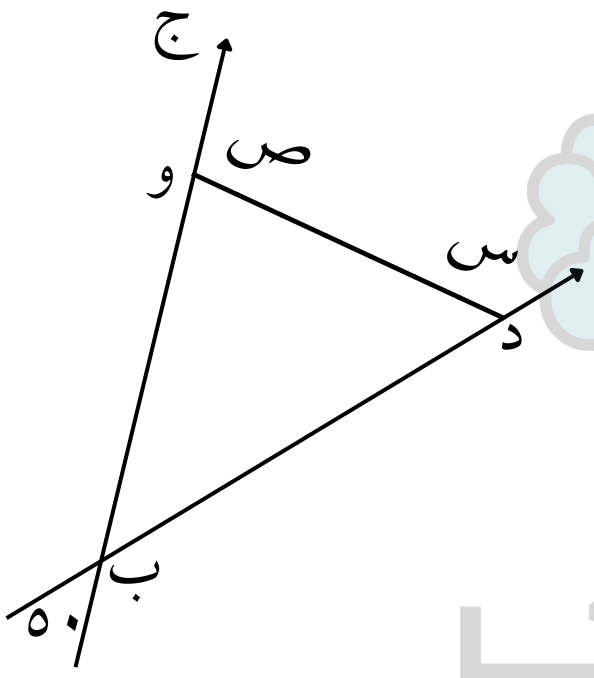
١٦٧ أوجد قيمة س+ص



أ : ١٦٠ ب : ١٤٠ ج : ١٢٠ د : ١٠٠

الإجابة : ب

١٦٨ أوجد س+ص



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٢٢٠ ب : ٢٣٠ ج : ١٨٠ د : ٢٧٠

الإجابة : ب

١٦٩ 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

المفكر
القدرات العلمية

الإجابة : د

١٧٠ $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣} \times \left(\frac{أ}{ب}\right)^{٤} \times \left(\frac{ب}{أ}\right)^{٥}$

أ : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٣}$

ب : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٢}$

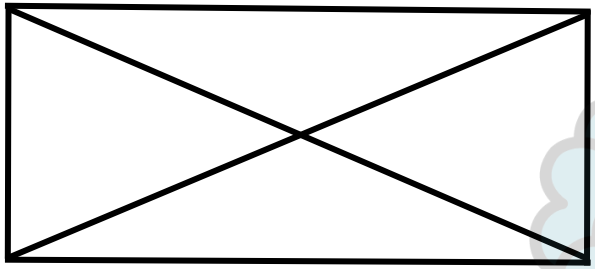
ج : $\left(\frac{أ}{ب}\right)^{٢}$

د : $\left(\frac{ب}{أ}\right)^{٣}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

سؤال متصحح



١٧١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦

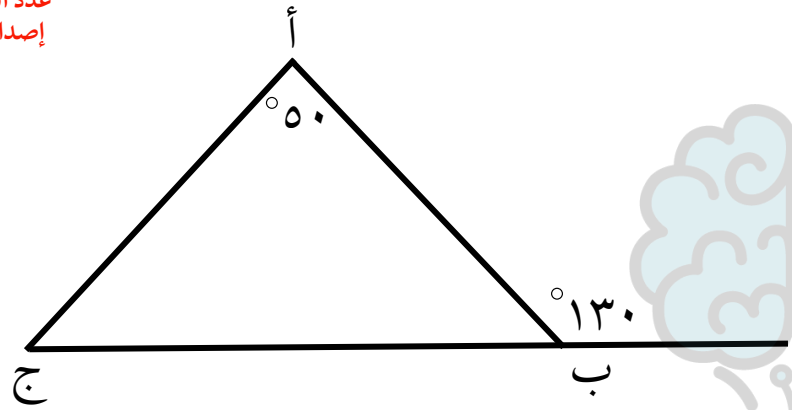
القيمة الثانية : عدد القطع المستقيمة في الشكل

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة



١٧٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ب ج

القيمة الثانية : أ ج

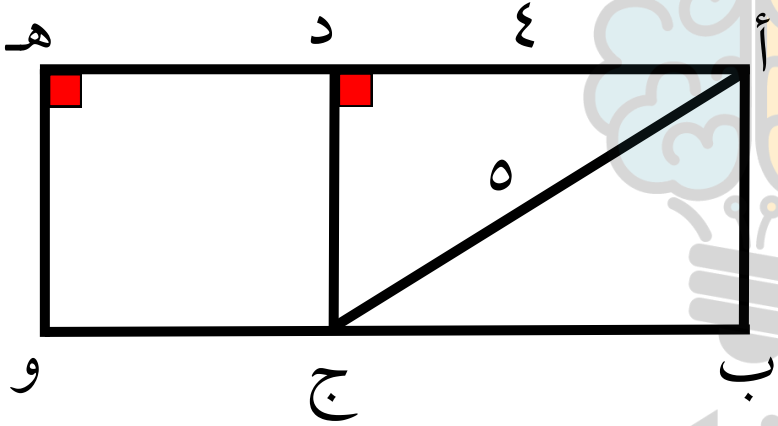
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

١٧٣ أوجد محيط المربع ج د هـ و



أ : ٦ سم ب : ٩ سم ج : ١٢ سم د : ١٥ سم

المفكر
المدرات العقلية

الإجابة : ج

١٧٤ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط دائرة نصف قطرها ٢ سم

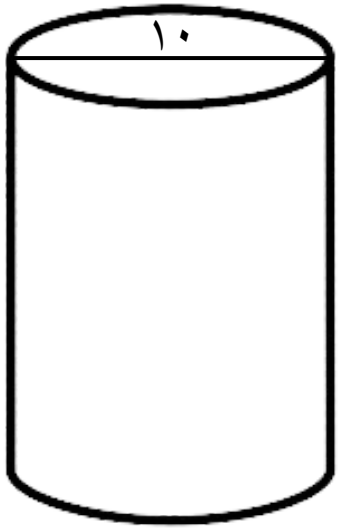
القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢سم ، وطوله ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ



١٧٥ 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

١٧٦ أوجد عدد سكان اليمن في الشكل المجاور

الدولة	المساحة	السكان	الكثافه
اليمن	٥٦٠٠٠٠	؟	١٤

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٧٧ في يوم العيد أطفال يقومون بتوزيع هدايا وكل طفل يوزع على جميع الأطفال ووصل عدد الهدايا إلى ١٢ كم عدد الأطفال ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٣ ج : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٧٨ اذا كان ٦ > س > ٤ ، ص = ٨

فقارن بين :

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

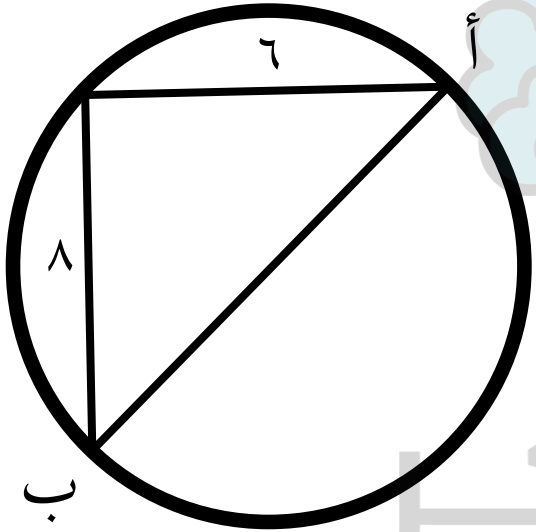
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

١٧٩ أوجد طول نصف القطر إذا كان أ ب قطر الدائرة :



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٠ ب : ٥ ج : ٨ د : ٦

الإجابة : ب

١٨٠ ما النسبة المئوية للعدد $\frac{١}{٣}$ ؟

أ : ٣٣٪ ب : $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج : $\frac{١}{٣}$ د : ٠.٣ ٣٣٪

المفكر
قدرات العامّة

الإجابة : ب

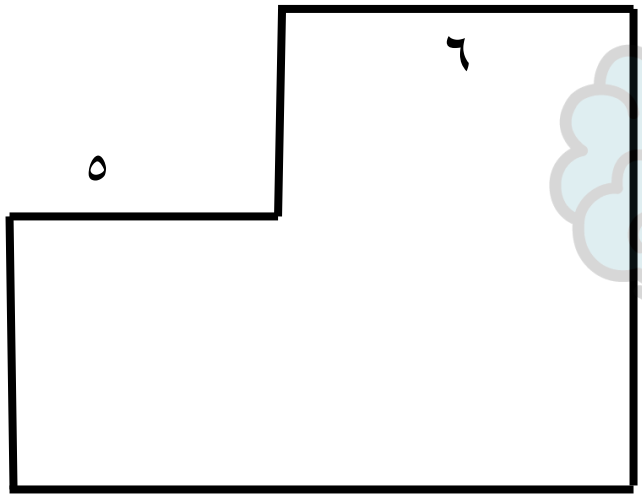
١٨١ إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوٍ ، فكم عدد الأوراق من كل فئة؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٨٢ أوجد محيط الشكل :



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣٢ ب : ٢٩ ج : ٣٦ د : ٣٨

الإجابة : ج

١٨٣ إذا كان س > ع ، ص > ع

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية :ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

١٨٤ إذا كانت نسبة الموظفين غير السعوديين في الشركة (أ) ٣٠٪ ، وعدد موظفي الشركة (ب) نصف عدد موظفي الشركة (أ) ، ونسبة الموظفين غير السعوديين في الشركة (ب) ٤٠٪ ، أوجد نسبة الموظفين غير السعوديين في الشركتين؟

أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ٣٣٪ د : ٣٥٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٨٥ 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

١٨٦ خمسة أعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ،أوجد المتوسط؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

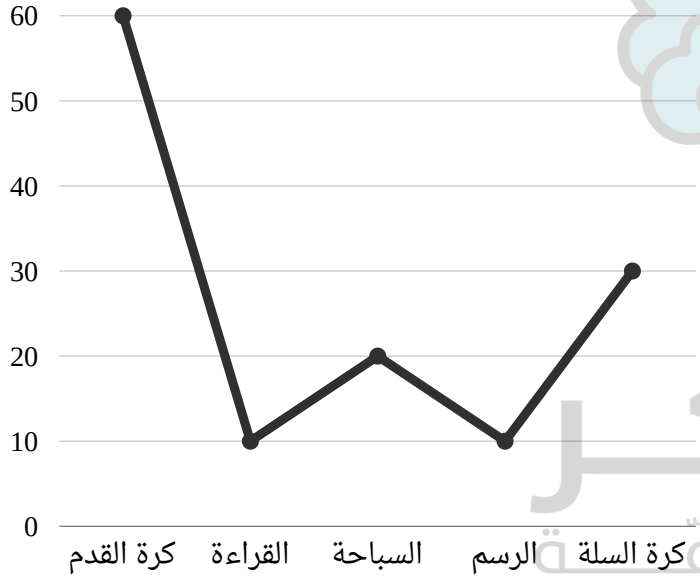
١٨٧ قال أب "عمري قبل ١٠ سنوات يساوي أربع أمثال عُمر ابني الآن ، وعُمر ابني بعد سنتين ١٢ سنة" فما عمر الأب الآن؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٨٨ ما أكبر فرق بين عدد الطلاب في الهوايات المختلفة ؟



أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

الإجابة ج

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

أ : ٨ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٤

الإجابة : ب

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

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

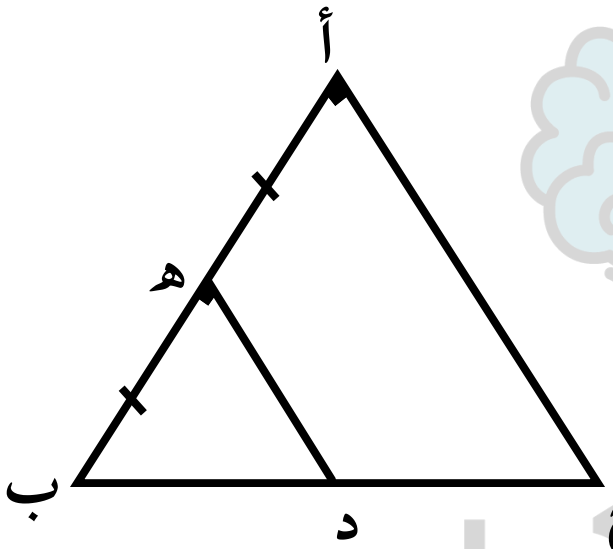
أ : الأول ب : الثاني

ج : الثالث د : الرابع

الإجابة : د

المفكر
القدرات العلمية

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



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١,٥ ب : ٢ ج : ٢,٥ د : ٣

الإجابة : أ

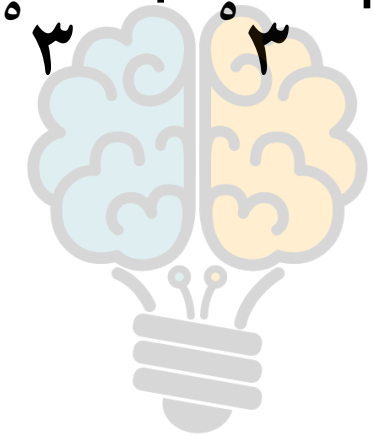
١٩٢ إذا حصل الطالب على ٤٥ درجه من ٥٠ ،كم تكون درجته من ٦٠؟

المفكر
القدرات العامة

أ : ٥٠ ب : ٥٢ ج : ٥٤ د : ٥٥

الإجابة : ج

١٩٣ أوجد قيمة : $\frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}} + \frac{١}{٣^{٥}}$

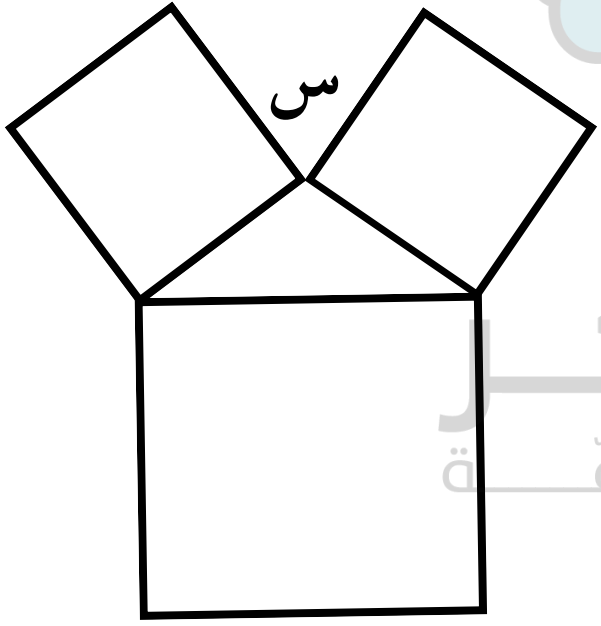


أ : $\frac{١}{٣^{٣}}$ ب : $\frac{١}{٣^{٤}}$ ج : $\frac{١}{٣^{٦}}$ د : $\frac{١}{٣^{٩}}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٩٤ 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

١٩٥ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{١٤٤}}{٢س} = ٣$

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

١٩٦ ٦ أعمدة وكل عمود به عدد من الصناديق أقل من الذي قبله بصندوق واحد فإذا كان العمود الرابع به ٥ صناديق فكم مجموع الصناديق ؟

أ : ٢٤ ب : ٣٠ ج : ٣٣ د : ٤٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

١٩٧ برميل مملوء إلى النصف وزنه ٢٥٠ ، وإلى ثلاث أرباع وزنه ٣٠٠ ، كم وزن البرميل وهو فارغ؟

أ : ١٥٠ ب : ٣٠٠ ج : ٢٥٠ د : ٢٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

١٩٨ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
مساحة مربع طول ضلعه ٣سم	مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

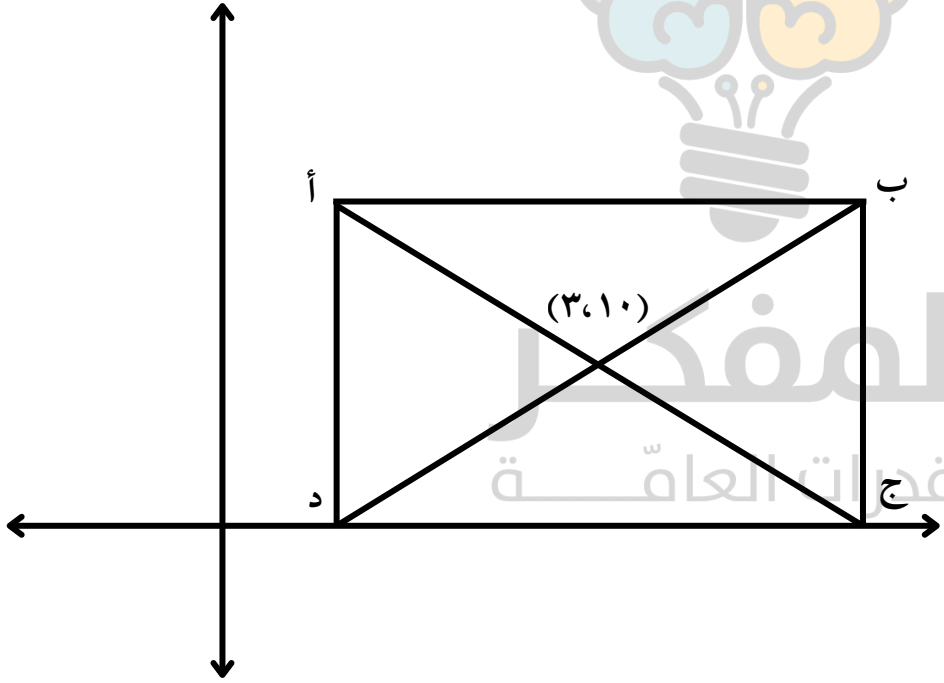
١٩٩ تخبز فاطمة كعكة وتحتاج ٥٠ مللتر من عصير البرتقال لكل ١٥٠ مللتر من عصير الليمون ، وصنعت ٦٠٠ مللتر ليمون ، فكم تحتاج من عصير البرتقال؟

أ : ٢٠٠ ب : ١٥٠ ج : ١٠٠ د : ٢٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

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



أ : (١٢ ، ٤)

ب : (١٤ ، ٤)

ج : (١٢ ، ٦)

د : (١٤ ، ٦)

الإجابة : د

٢٠١ إذا كانت نسبة عدد الكرات الحمراء لغير الحمراء تمثل $\frac{١}{٤}$

فكم النسبة المئوية للكرات الحمراء؟

أ : ٢٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٧٥٪

سؤال متصحح

الإجابة : أ

٢٠٢ إذا كانت $س^{٣} = ١٢٥$

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٠٣ ٧ مربعات متلاصقة كونت مستطيل محيطه ٣٢، احسب مساحة المستطيل

أ : ١٤ ب : ٢٨ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

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

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

المفكر
القدرات العلمية

الإجابة : ج

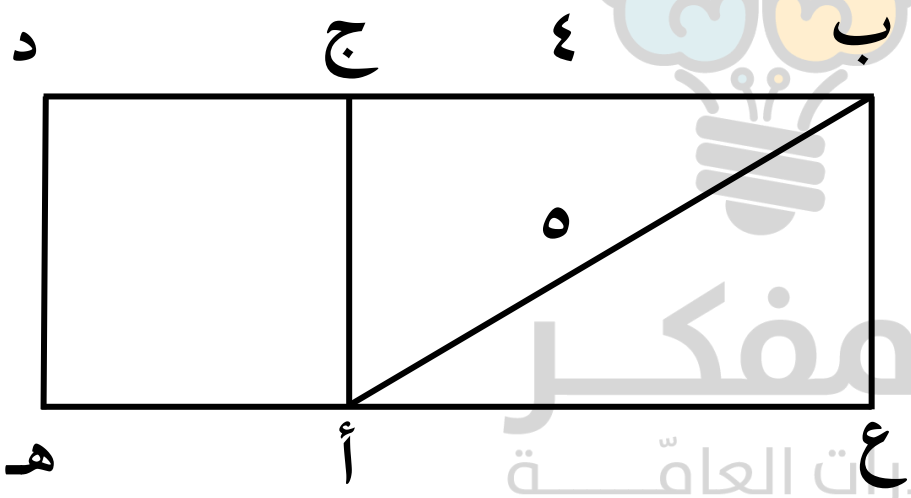
٢٠٥ إذا كانت الزاوية س ص ع = ٦٠ نصفتها القطعة المستقيمة ص م والزاوية م ص ع تنصفها القطعة ص ن ، فكم قياس الزاوية س ص ن ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٠٦ المستطيل أ ج ب ع طول قطره ٥ ، أوجد مساحه المربع أ ج د هـ



أ : ٤ ب : ٩ ج : ٢٥ د : ١٢

الإجابة : ب

٢٠٧ شخص يعمل عن بعد طوال أيام الأسبوع و بعد كل ٤ أيام يعمل عمل مكتبي، بعد كم يوم يعمل عمل مكتبي في نفس اليوم؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٣٥ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٠٨ ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٧ درجات ؟

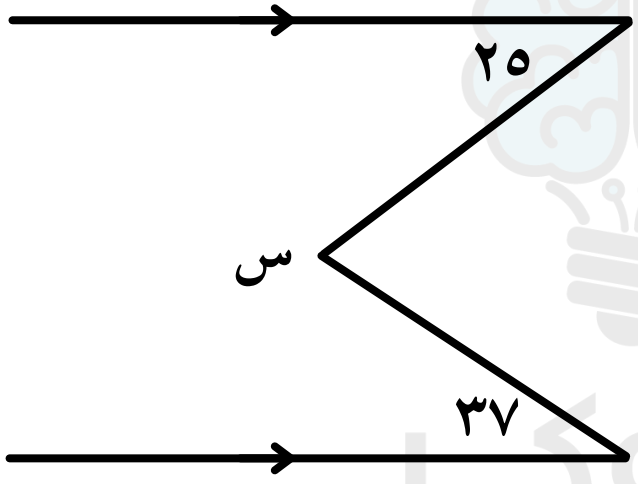
الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	٣	٤	٣	٥	٦

المفكر
القدرات العامّة

أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : د

٢٠٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ : ٦٢ ب : ٢٩٨ ج : ٢٦٢ د : ٢٦٨

الإجابة : ب

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

أ : ٢٠٠ ب : ١٨٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٣٤٠٠

الإجابة : ب

٢١١ سيارتان انطلقتا 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 العامة

الإجابة : د

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

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

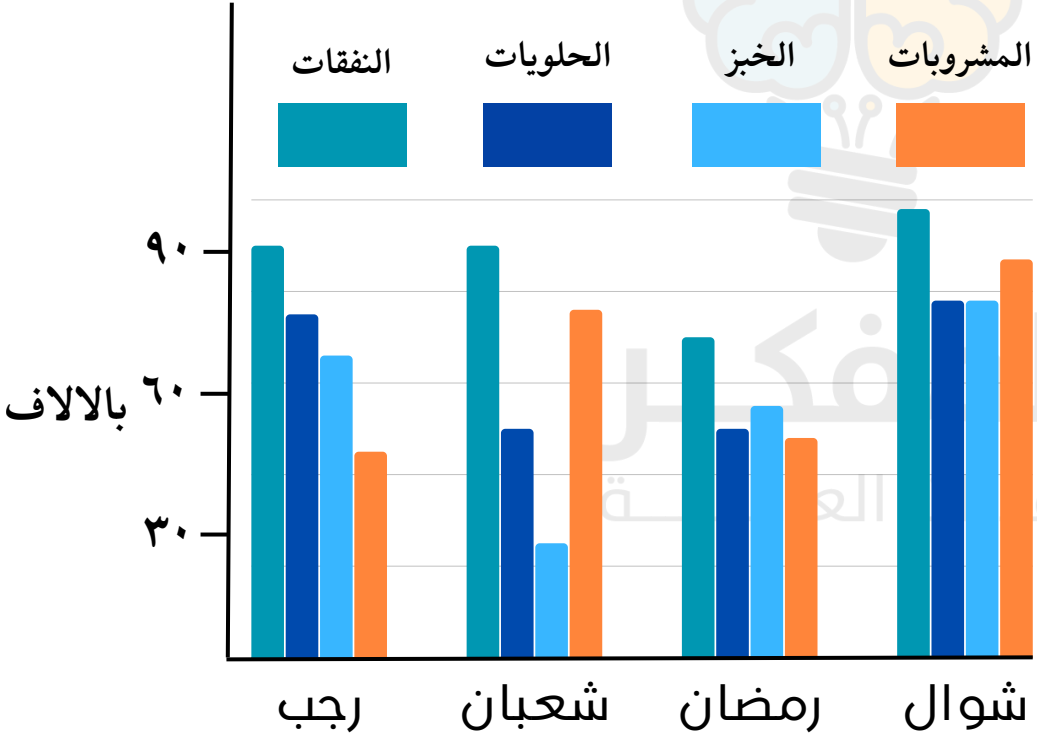
٢١٣ إذا كانت $٢^{س} = ٣$ ، فإن $٢^{٢س} =$ .....

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ٢٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢١٤ إذا كان سعر ٤ حبات خبز بـ٦ ريال ، أوجد مبيعات الخبز في شهر شوال



أ : ٨٠٠٠٠

ب : ٩٠٠٠٠

ج : ١٠٠٠٠٠

د : ١٢٠٠٠٠

الإجابة : د

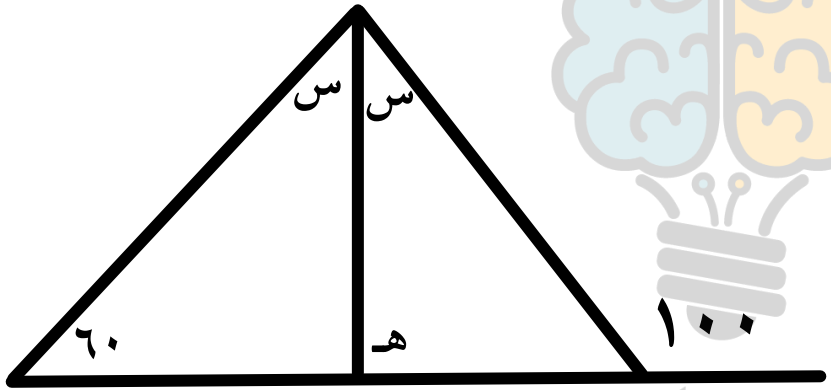
٢١٥ ٦٣ زهرة نريد وضعها في حزم ٥ وحزم ٧ فكم ممكن أن يكون في حزم ٧؟

أ : ٦ ب : ٥ ج : ٤ د : ٣

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : ج

٢١٦ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية هـ



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٤٥ ب : ٦٠ ج : ٧٥ د : ٨٠

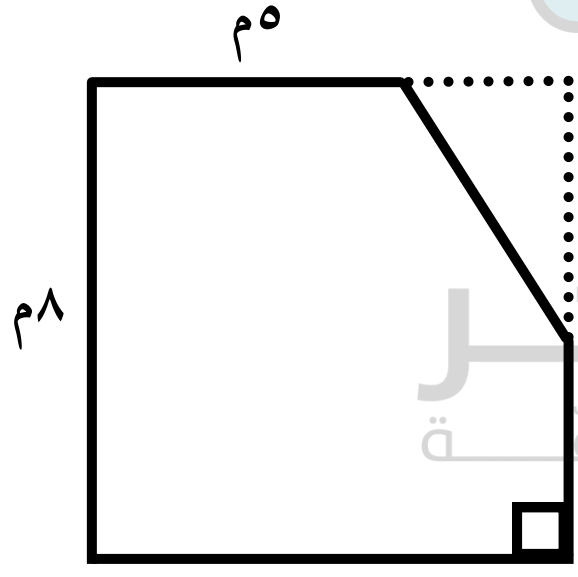
الإجابة : د

٢١٧ 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

٢١٨ في الشكل المجاور ، مربع اقتطع 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

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

أ : ٢٤ ب : ٣٢ ج : ٥٤ د : ٦٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال متصحح

٢٢٠ قطار ركاب يمتلئ بـ٧٢ شخص، في المحطة الأولى يركب شخص واحد ، وفي المحطة الثانية يركب شخصين والمحطة الثالثة يركب ثلاث أشخاص وهكذا في كل محطة يمر بها القطار، في أي محطة سوف يمتلئ القطار؟

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

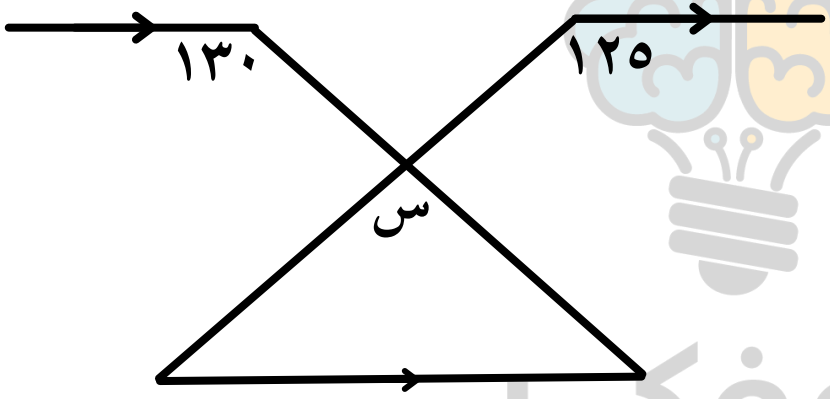
٢٢١ يسير قطار بسرعة ١ كيلومتر كل دقيقة و ٢٠ ثانية، فكم يقطع من الكيلومترات في ساعة واحدة؟

أ : ١٣ ب : ١٥ ج : ٤٥ د : ٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٢٢ أوجد قيمة س

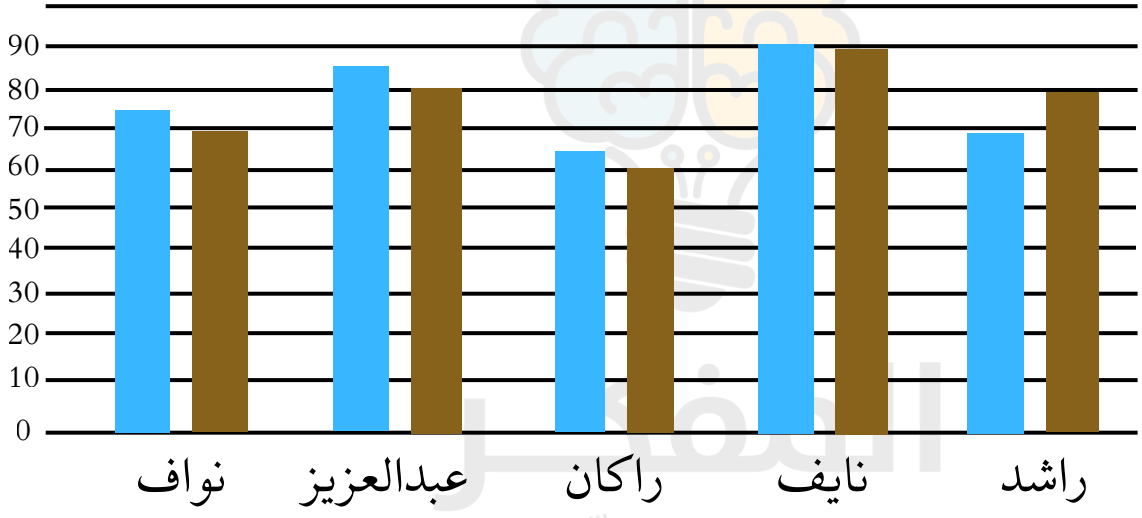


المفكر
القدرات العامّة

أ : ٧٥ ب : ٨٠ ج : ٦٠ د : ٣٠

الإجابة : أ

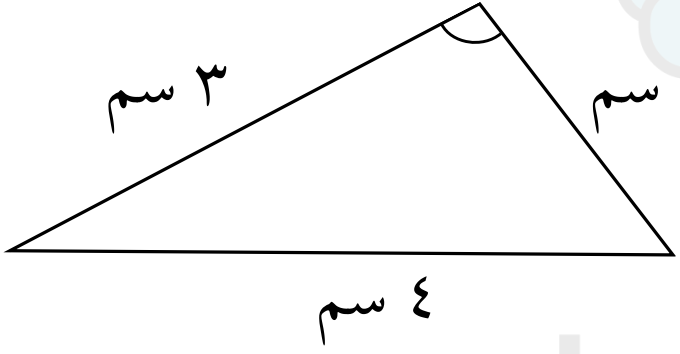
٢٢٣ ما الطالب الأعلى معدل دراسي؟



أ : نواف　　ب : عبدالعزيز　　ج : راكان　　د : نايف

الإجابة : د

٢٢٤ ما نوع المثلث؟



المفكر
القدرات العامّة

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

٢٢٥ $٣^{٣٢} - ٣^{٣١} = س \times ٣^{٣١}$ ، أوجد قيمة س

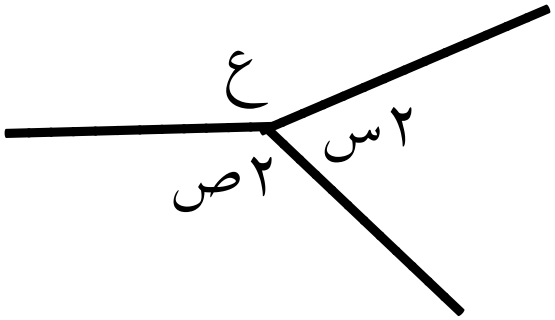
أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ب

٢٢٦ في الشكل المجاور أوجد قيمة :

١٨٠ ـ س ـ ص



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

الإجابة : ج

٢٢٧ إذا كان للدائرة والمربع نفس المحيط ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الدائرة القيمة الثانية : مساحة المربع

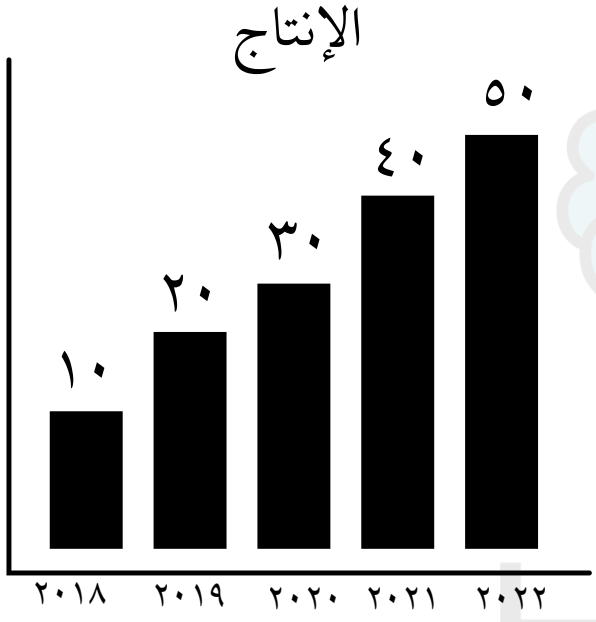
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

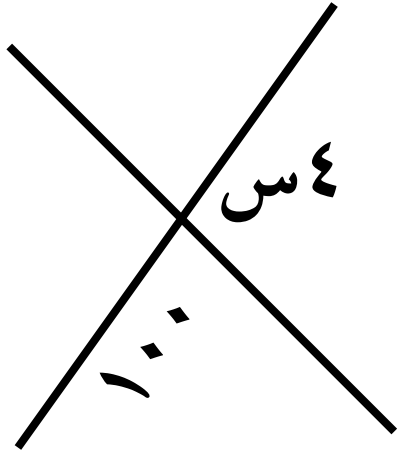
٢٢٨ ما متوسط آخر ٣ سنوات ؟



أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٢٢٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :

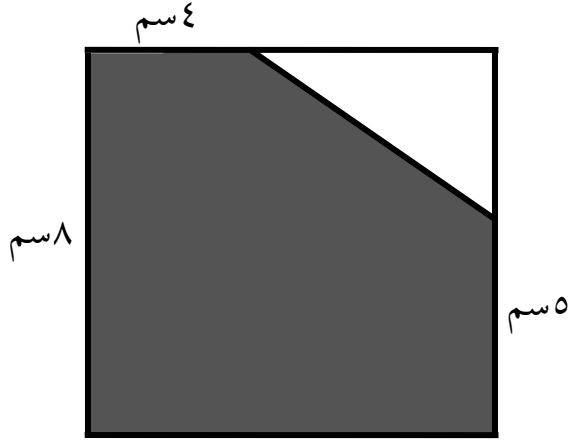


أ : ٢٠ ب : ٤٠ ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

٢٣٠

إذا كان الشكل مربع أوجد مساحة الشكل المظلل



أ : ٥٨ ب : ٥٤ ج : ٥٠ د : ٤٦

الإجابة : أ

٢٣١ مستطيل بعديه ١٢٠ سم و ٦٠ سم يراد تغطيته بورق مربع الشكل طول ضلعه ٢٠ سم كم عدد الأوراق؟

أ: ١٢ ب: ١٦ ج: ١٨ د: ١٤

المفكر
القدرات العامة

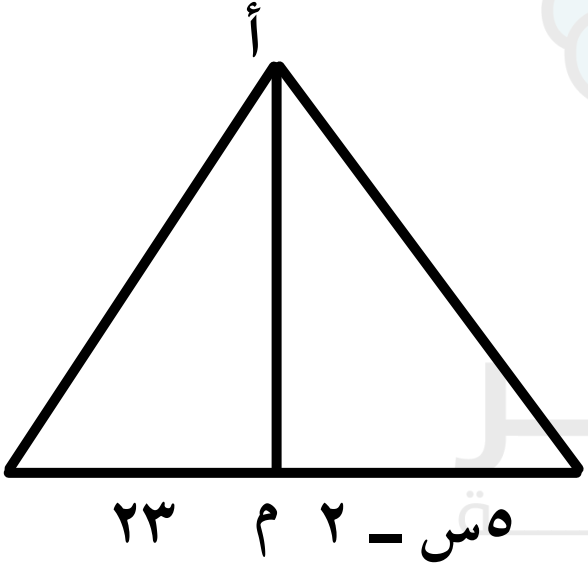
الإجابة : ج

٢٣٢ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٢١ ، ٦٣ ، ٦٦

أ : ٦٩ ب : ٢٢٣ ج : ١٩٨ د : ٢٠١

الإجابة : ج

٢٣٣ في الشكل المجاور، أ م متوسط في المثلث ، أوجد س



أ : ٣

ب : ٤

ج : ٥

د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٣٤ $(\overline{٢٧٠٥١})^{٢} - (\overline{٢٧٠٤٩})^{٢} =$ .....

أ : ٢٠٠ ب : ٤٠٠ ج : ٦٠٠ د : ٨٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٣٥ $\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٤ \times ٠,٧٥}$ = ...

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

الإجابة : ب

٢٣٦ إذا زادت س بنسبة ٢٠٪ ونقصت ص بنسبة ٢٠٪ ، فأصبحت النتائج متساوية ، أوجد نسبة س إلى ص؟

أ ١ : ٢ ب ١ : ٣ ج ٢ : ٣ د ١ : ٤

الإجابة : ج

٢٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $(٢٦ - ١٦) \times (١٦ - ٦) \times (١٦ - ٧)$

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

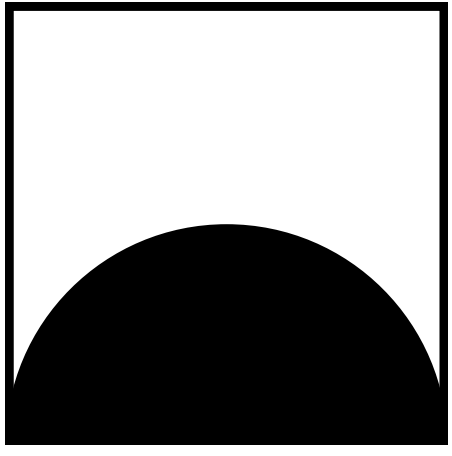
٢٣٨ أي مما يلي ليس عدد أولي ؟

أ : ٧٧ ب : ٨٩ ج : ٣٧ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٣٩ إذا كان طول ضلع المربع (٤) وبداخله نصف دائرة مظللة ، فما مساحة الجزء غير المظلل؟

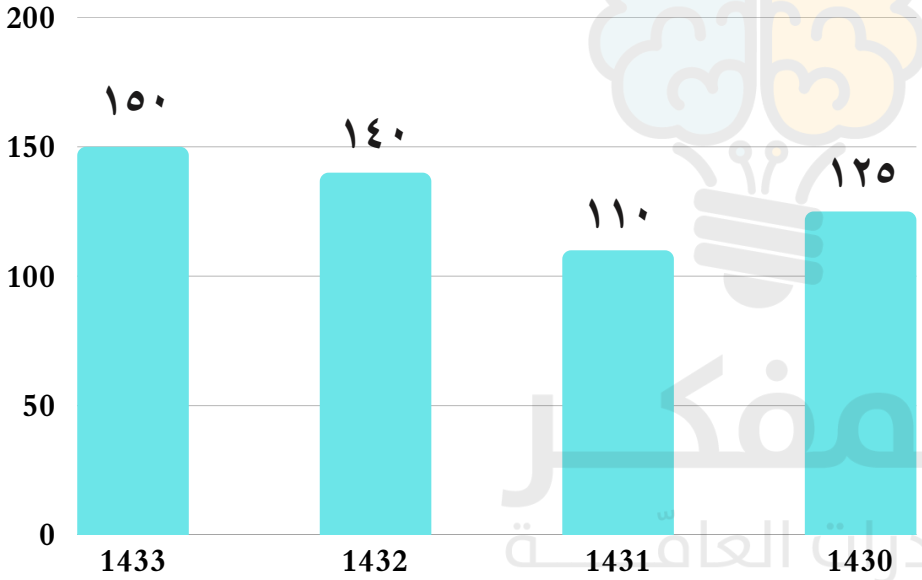


أ : ١٦+٢ط ب : ١٦ ج : ٨ـ٢ط د : ١٦ـ٢ط

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٢٤٠ أوجد نسبة الزيادة من عام ١٤٣٠ إلى عام ١٤٣٣؟

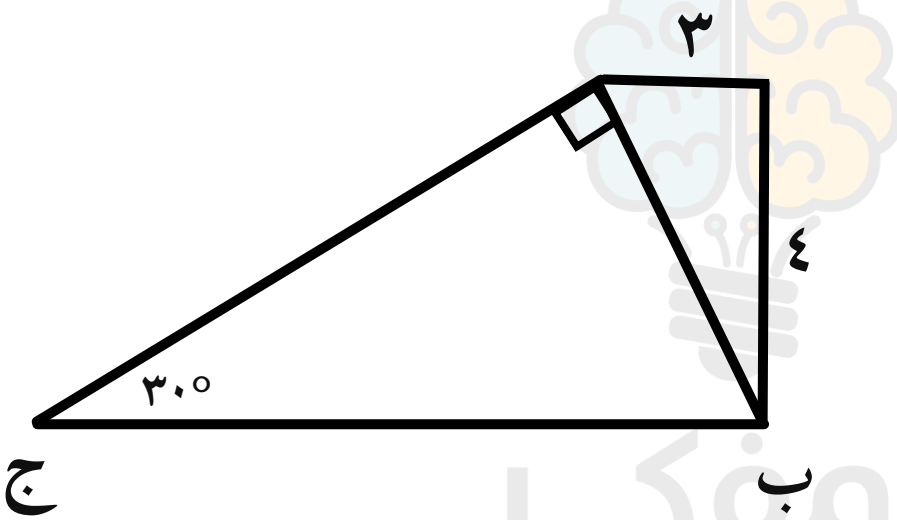


أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

صيغة مشابهة ١٠٠٪

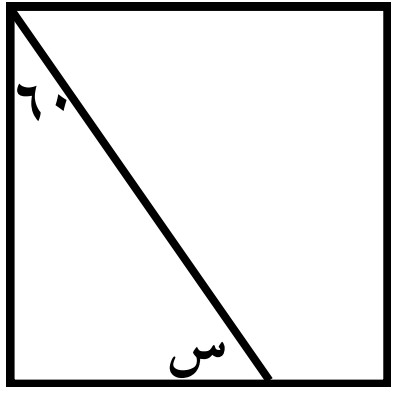
٢٤١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة ب ج



أ : ١١ ب : ٥ ج : ١٠ د : ١٥

الإجابة : ج

٢٤٢ إذا كان الشكل مربع أوجد قيمة س



أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ٣٠ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٤٣ إذا 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

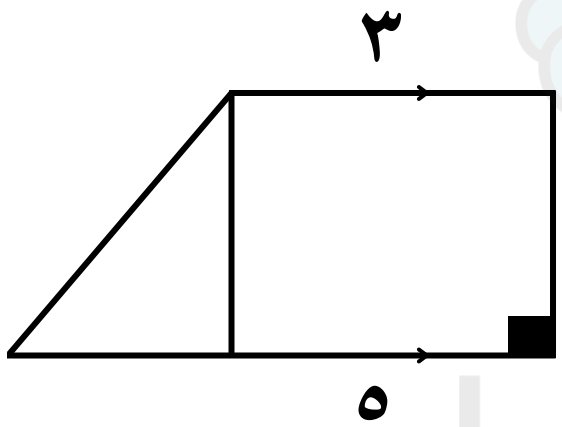
المفكر
القدرات العامة

٢٤٤ أوجد قيمة : $\frac{١}{١^{١}} + \frac{١}{١^{٢}} + \frac{١}{١^{٣}} + \frac{١}{١^{٤}} + \ldots\ldots + \frac{١}{١^{١٤٣٣}}$

أ : ١٤٣٢ ب : ١٤٣٣ ج : ١٤٣٥ د : ١٤٣٥

الإجابة : ب

٢٤٥ أوجد مساحة الشكل التالي :



أ : ٤,٥ ب : ٥,٥ ج : ٦ د : ٧

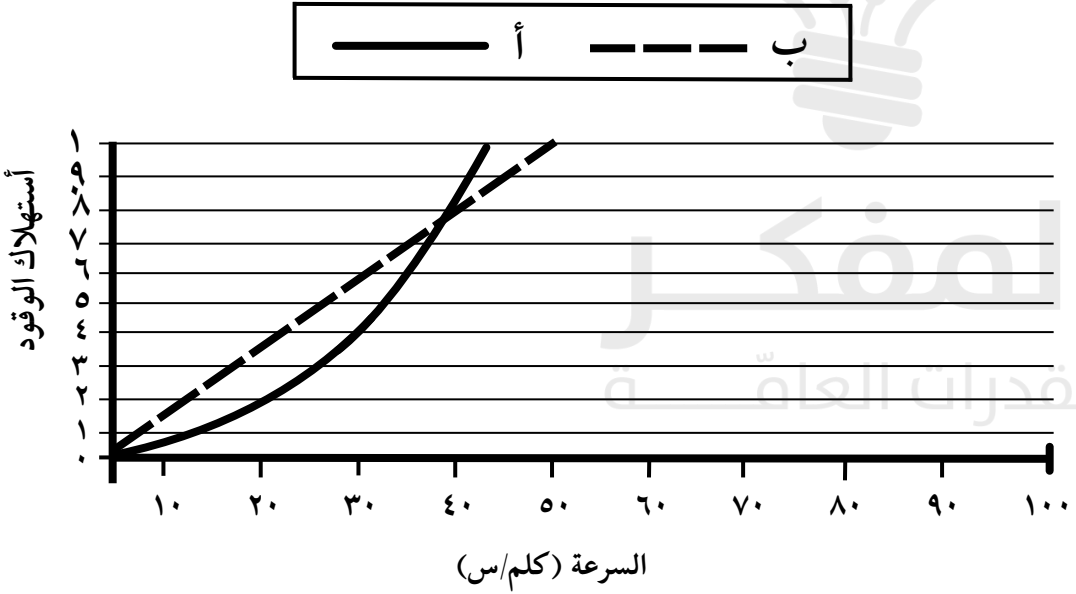
الإجابة : ج

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

أ : ١٠٠ ب : ٢٥٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٢٤٧ 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

٢٤٨ إذا كان عُمْر الأب الآن ٧١ عام و ولده ٣٥ عام ، فبعد كم سنة يصبح عُمْر الأب = مثلي عُمْر الولد؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

سابقاً سؤال ٥٥١

٢٤٩ إذا كانت الساعة الآن السابعة والنصف كم تكون الزاوية الصغرى بين عقربي الساعات والدقائق ؟

أ : ٢٠ ب : ٦٠ ج : ٧٥ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

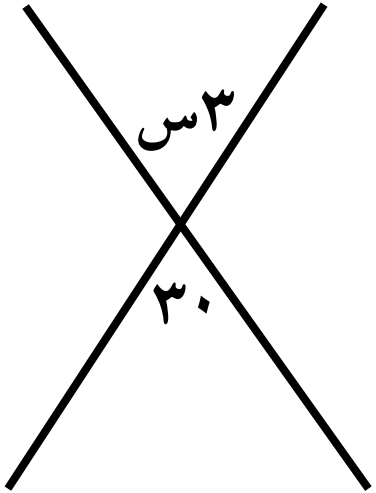
٢٥٠ إذا كان الطباخ يطبخ ٤٠ وجبة خلال ٤٨ دقيقة ،
فكم وجبة يطبخ بالساعة الواحدة؟

أ : ٤٨ ب : ٥٠ ج : ٥٢ د : ٥٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٢٥١ بناء على الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : ٧س ـ ٤

القيمة الثانية : ٥س + ١٧

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٥٢ ضغطت هند أحد الأزرار فبعد كم ضغطة يرجع إلى وضعه الطبيعي مع العلم أن الزر يعود إلى وضعه الطبيعي كل ٤ ضغطات

أ : ٩١ ب : ٩٢ ج : ٨٥ د : ٨٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٥٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ص + ٣ = ٥س

القيمة الثانية : ٥ص + ٣ = ٢س

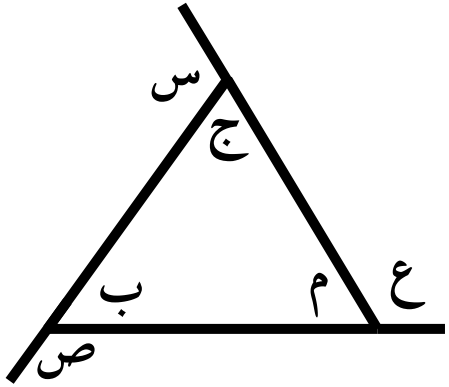
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٢٥٤ 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

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

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

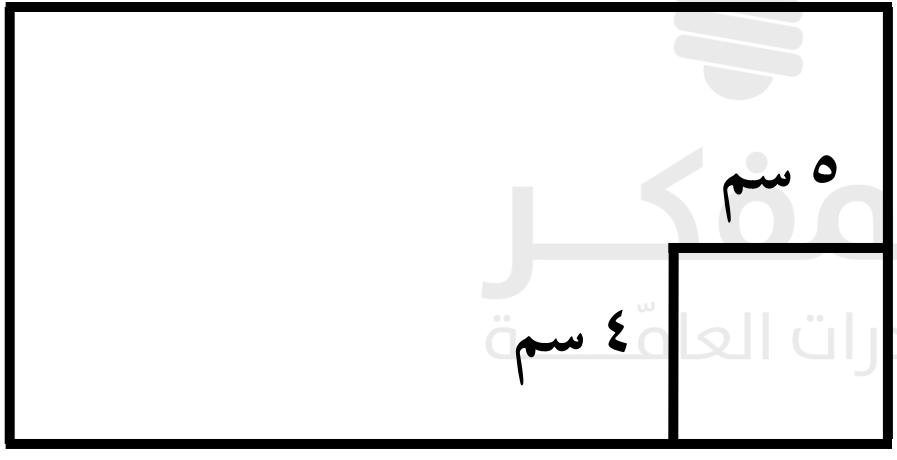
٢٥٦ خزان يحوي ثمنه من الماء إذا أضفنا له ٦٣ لتراً إمتلأ كله، فكم سعة هذا الخزان ؟

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٥٧ مهندس يرسم حديقة بمقياس رسم بحيث ١ سم على الورق ١٩ سم على الحقيقة ، ما نسبة مساحة الحديقة في الورق إلى مساحة الحديقة على الحقيقة ؟



أ ١ : ٣٦٠

ب ١ : ٣٦١

ج ١ : ٢٣٠

د ١ : ٣٨٠

الإجابة : ب

٢٥٨ أي الأعداد التالية يمكن كتابته على صورة ٣ ن
حيث أن ن عدد صحيح؟

أ : ٣٢ ب : ٤٣ ج : ٥٧ د : ٦٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٥٩ 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

سابقاً سؤال ٢٥٩

المفكر
القدرات العامّة

٢٦٠ مجموع ثلاث أعداد يساوي ٩٦ ،والعدد الأكبر ثلاث أضعاف العدد الصغير و العدد الأوسط ثلثي الكبير ، فما هو العدد الصغير ؟

أ : ١٦ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٦١ $\frac{\sqrt{٣٦}}{٢ \times ٣} \left(\frac{س}{٢} + \frac{س}{٣} + \frac{س}{٦} \right) =$

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٢٦٢ عدد مكون من رقمين آحاده يقل عن عشراته بمقدار ٢ وخمسة أمثال مجموعهما قسمة ١٠ يساوي ٧ ما هذا العدد؟

أ: ٥٣ ب: ٨٦ ج: ٥٠ د: ٩٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٦٣ إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و= ١ فإن ...

أ : ك = صفر ب : م = صفر ج : ل = صفر د : ن = صفر

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٦٤ إذا كان ٠,٧٪ من عدد يساوي ٢١ ما هذا العدد ؟

أ : ٣ ب : ٣٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٣٠٠٠٠

المفكر
القدرات العامّة

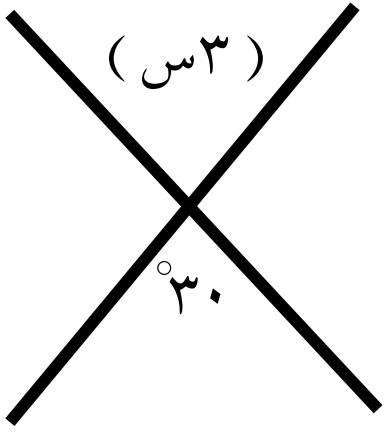
الإجابة : ج

٢٦٥ ماقيمة $١^{س٢} + ١^{ص٤} + ١^{ع٥} + ١^{ك٦}$

أ : ١ ب : ٤ ج : ٤٨٠ س ص ع ك د : ٤٨٠

الإجابة : ب

٢٦٦ أوجد قيمة س



أ : ٣ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٢٦٧ رجل يدفع أقساط ١٥٠٠ شهريًا لمدة سنة ودفع ١٥٠٠ مبدئيًا ، ورجل يدفع ٨٠٠ شهريًا لمدة سنة ويدفع ١٢٠٠ مبدئيًا فقارن بين :

القيمة الأولى : مجموع مادفعه الرجل الأول

القيمة الثانية : مجموع مادفعه الرجل الثاني

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٦٨ إذا كان عمر سعد أكبر من عمر أخيه صالح بـِ ٧ سنوات، وبعد ٣ سنوات يصبح عمر سعد مثلي عمر أخيه صالح ، فما عمر سعد الآن؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ١١ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٦٩ $٨^{٢} - ١٦ \div (٢ \times ٤) =$

أ : ٨ ب : ٣٢ ج : ٦٢ د : ٩٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

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

أ : ١٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٢٧١ ما حجم أصغر مكعب بالمتر المكعب يمكن أن يمتلئ بمكعبات حجمها ١م^{٣} ٨م^{٣} ٢٧م^{٣}؟

أ : ١٢٥ ب : ٦٤ ج : ٢١٦ د : ٣٤٣

الإجابة : ج

٢٧٢ 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

الوفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

٢٧٣ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
٢٪ من ٠,٥	٠,٢٪ من ٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٧٤ 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

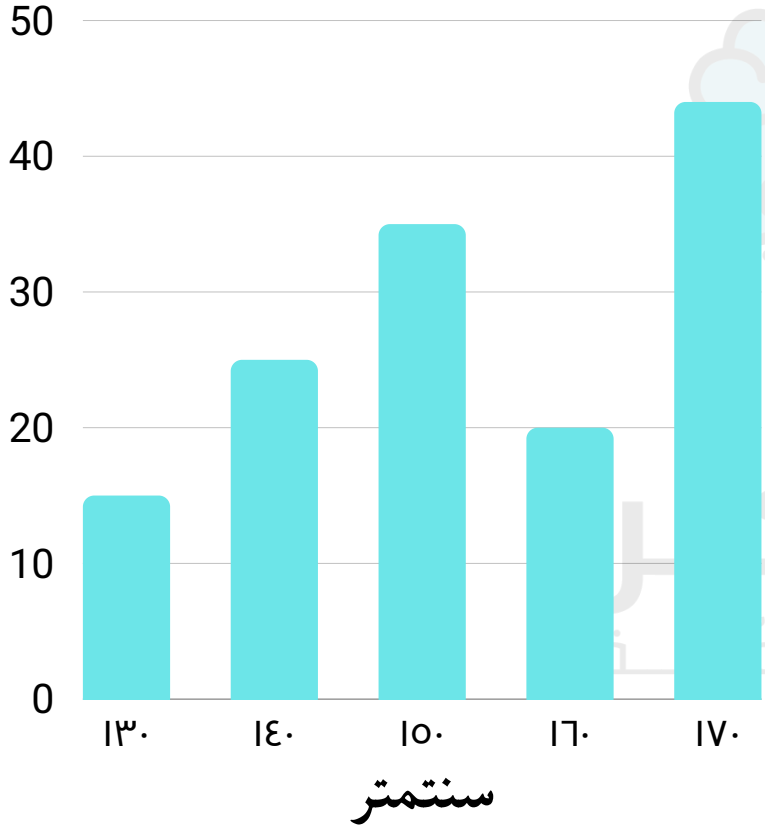
٢٧٥ الأربع هللات كم تساوي بالريال ؟

أ : ٤ ب : ٤٫٠ ج : ٠٫٤ د : ٠٫٠٠٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢٧٦ ما أقل طول بالسنتمترات



أ : ١٧٠ ب : ١٦٠

ج : ١٥٠ د : ١٣٠

الإجابة : د

٢٧٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٥^{٣} - ٣^{٣}}{٤٩}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٢٧٨ ما ناتج قسمة عدد أولي على عدد أولي آخر؟

أ : صفر ب : ١ ج : كسر د : عدد صحيح

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٢٧٩ قارن بين :

القيمة الأولى : -١ القيمة الثانية : $\frac{(-١١)^{٣}}{١٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٨٠ إذا كان $\sqrt{\frac{١}{٣ س}} = ٣س$ ، أوجد قيمة س

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

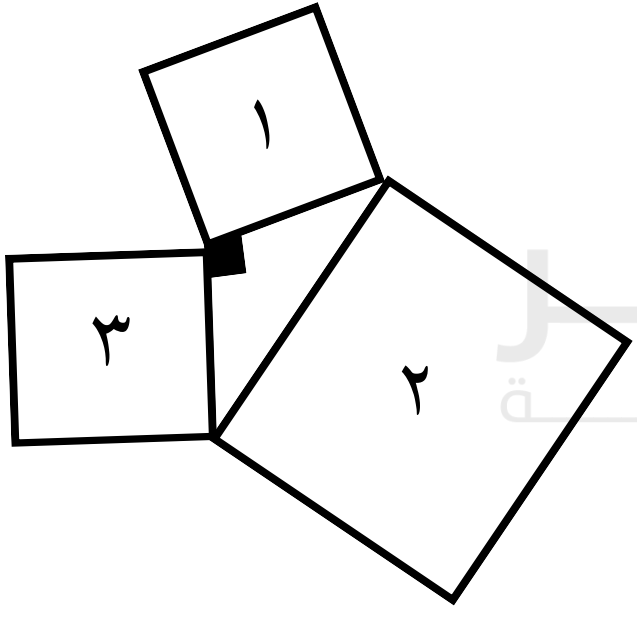
الإجابة : د

٢٨١ إذا كان الصفر أكبر عدد فإن باقي الأعداد :

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

الإجابة : ب

٢٨٢ إذا كان الشكل المجاور مؤلف من ٣مربعات ، مساحة المربع الاول =٤سم^{٢} ، مساحة المربع الثاني =٥سم^{٢} ، فكم تساوي مساحة المربع الثالث؟



أ : ٣
ب : ١
ج : ٤
د : ٢

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٢٨٣ ٦٢,٥٪ من ١٦٠ = ...

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٢٨٤ إذا كان ٢ ^{١٥} يقبل القسمة على س ، فأي القيم الآتية يمكن أن تكون قيمة س؟

أ : ٣٢ ب : ٣٠ ج : ٢٠ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٢٨٥ قارن بين :

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

القيمة الثانية: ١٤٩٠ دقيقة

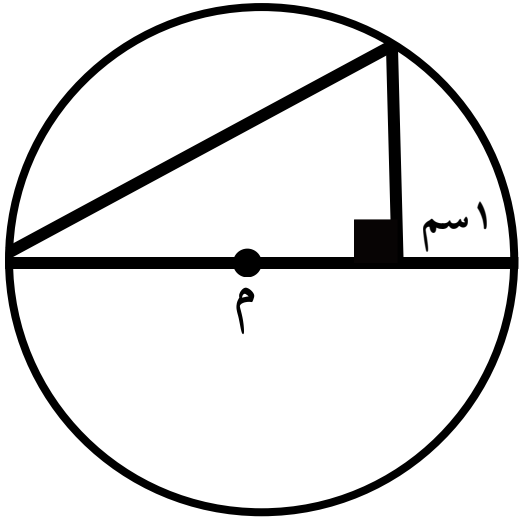
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعلومات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٢٨٦ إذا كان قطر الدائرة ١٠ سم أوجد مساحة المثلث ؟



أ : ١٢ ب : ١٢,٥ ج : ١٣ د : ١٣,٥

الإجابة : د

٢٨٧ إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ من الأسئلة، كم عدد أسئلة الاختبار ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٢٨٨ كم عشرة في ٧٦٢؟

أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٧٦ د : ٨٠

الإجابة : ج

٢٨٩ إذا كان لدينا ٣ كرات حمراء و ٢ صفراء و ٧ بيضاء ، فما احتمال اختيار كرة بيضاء ؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{٥}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{٧}{١٢}$

الإجابة : د

٢٩٠ كم عدد أولي من ١ إلى ٣٠ ؟

أ : ١٠ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٩١ إذا كان $\frac{س}{٩} + \frac{٥}{٢٧} = \frac{٨}{٢٧}$ ، ما قيمة س ؟

أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٧

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : أ

٢٩٢ أوجد المتوسط الحسابي بين أكبر عدد زوجي مكون من رقمين وأصغر عدد أولي

أ : ٥٠ ب : ٥١ ج : ١٠٢ د : ٩٦

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : أ

٢٩٣ 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

٢٩٤ قارن بين :

القيمة الأولى : نصف الخُمس

القيمة الثانية : ثلاثة أرباع العُشر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٢٩٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٠١ القيمة الثانية : ٠,١

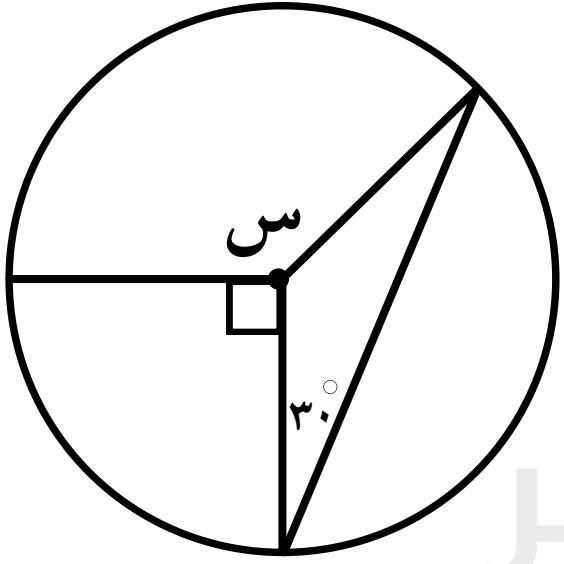
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٢٩٦ أوجد قياس الزاوية س



المفكر
القدرات العامّة

أ : ١٢٠ ب : ١٣٠ ج : ١٤٠ د : ١٥٠

الإجابة : د

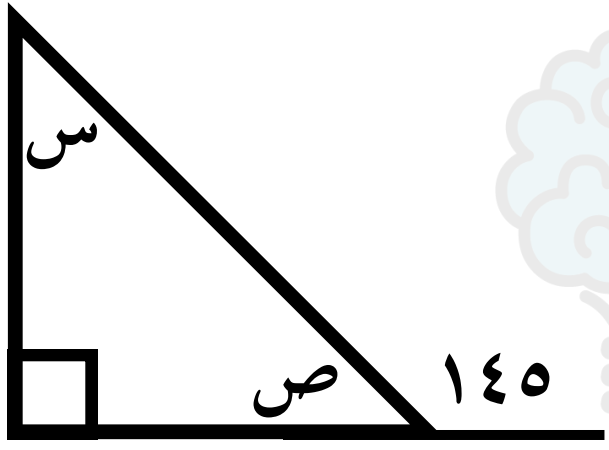
٢٩٧ شخص لديه مبلغ من المال يستطيع شراء ٢٥ علبة ، إذا أنقص البائع سعر العلبة ريالين يستطيع شراء ٥ علب إضافية ، فكم المبلغ الذي سوف ينفقه لشراء أكبر عدد ممكن من العلب ؟

أ : ٢٥٠ ب : ٣٠٠ ج : ٣٥٠ د : ٤٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٢٩٨ 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

٢٩٩ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ أيام القيمة الثانية : ٤٨ ساعة

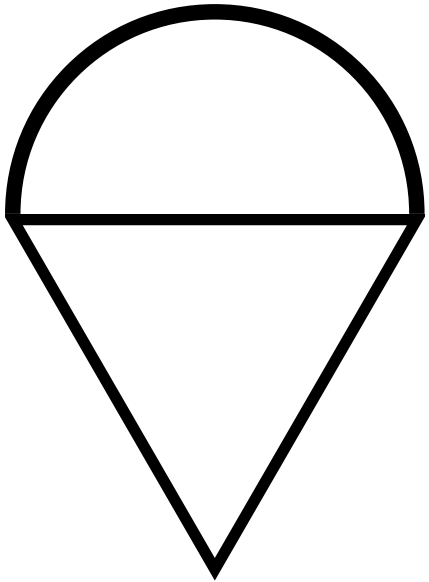
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣٠٠ إذا كان المثلث متطابق الأضلاع و محيط المثلث = ٢٤ ،
أوجد مساحة الشكل



أ : ٨ (٢ $\sqrt{٣}$ + ط)

ب : ٢ (٤ $\sqrt{٢}$ + ٣ط)

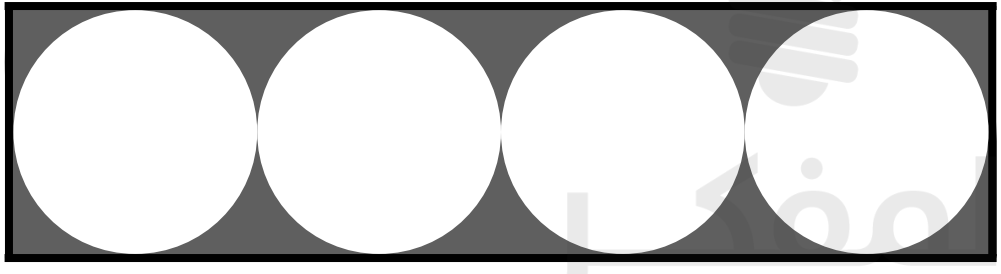
ج : ١٦ (٢ $\sqrt{٣}$ + ٢ط)

د : ٢ (٩ $\sqrt{٦}$ + ٢ط)

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٣٠١ في الشكل المجاور،إذا كانت جميع الدوائر متساوية و مماسة للمستطيل وطول نصف قطر الدائرة ٢ ، أوجد مساحة المظلل



أ : ٦٤ـ١٦ط ب : ١٦ـ٣٢ط ج : ١٦ط د : ٥٤ـ٤ط

الإجابة : أ

٣٠٢ كم كلمة يمكن أن نكوّن من حروف اسم (خالد)

أ : ٤ ب : ٨ ج : ٢٤ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٠٣ أي القيم التالية لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث؟

الأول	٦ ، ٥ ، ٧
الثاني	$٥\frac{١}{٢}$ ، $٥\frac{١}{٢}$ ، $٥\frac{١}{٢}$
الثالث	٣ ، ٢ ، ٤
الرابع	٤ ، ١ ، ٦

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

الإجابة : د

٣٠٤ عند ضرب أول ١٠٠ عدد أولي، ما هو آحاد الناتج ؟

أ : ٣ ب : ١ ج : ٢ د : صفر

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٣٠٥ نسبة النساء إلى الرجال في ملجأ ٥ : ٢ وكان عدد النساء ٣٠ ، وكانت نسبة الرجال إلى 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

العبقري
القدرات العامّة

٣٠٦ إذا كان $\sqrt{س}$ = $\sqrt[٣]{٦٤}$ ، فإن س = ؟

أ : $٢^{٣}$ ب : $٢^{٤}$ ج : $٢^{٥}$ د : $٢^{٦}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٠٧ إذا كان : س = $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}}$ ص = $\frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$

قارن بين :

القيمة الأولى : س × ص القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٣٠٨ في مدينة ٥ بيوت كل بيت يوجد به ٥ أقفاص وكل قفص يوجد داخله ٥ عصافير وكل عصفور أكل ٥ حبوب، فكم عدد الحبوب المأكولة؟

أ : ١٢٥ ب : ٢٢٥ ج : ٦٢٥ د : ٩٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

صيغة مشابهة

٣٠٩ اسطوانة مساحة قاعدتها = ١٥ ، و ارتفاعها = ١٥ ، فلو أردنا تعبئة ثلاثة أخماسها ماء ، فبكم سوف نعبئها ؟

أ : ٧٥ ب : ١١٥ ج : ١٣٥ د : ١٦٥

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامّة

٣١٠ أوجد قيمة $٢٧^{\frac{١}{٦}}$

أ : $٣^{٠,٧٥}$

ب : $٣^{٠,٥}$

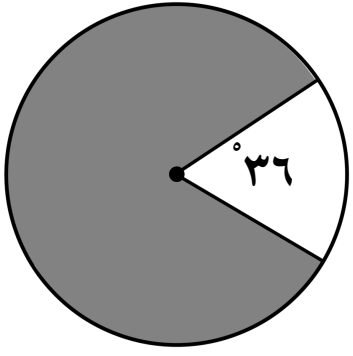
ج : $٣^{٠,٦}$

د : $٣^{٠,٢٥}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣١١ 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 العامة

٣١٢ متتابعة حسابيه فيها سين يساوي ١٣ وكل حد يزيد عن السابق بثلاثة، ما مجموع سين والحدود الثلاثة السابقة له؟

أ : ٣٠ ب : ٣٤ ج : ٣٦ د : ٤٠

الإجابة : ب

٣١٣ 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

٣١٤ عددان أوليان متتاليان مجموعهما = عدد أولي ،
فأي الأعداد التالية أحد هذين العددين؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٧ د : ١٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

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

القيمة الأولى القيمة الثانية

س ص^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣١٦ 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

٣١٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٥٠٧}$ + $\overline{٥٠٧}$ القيمة الثانية : ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣١٨ عند ضرب العدد ١٢٣٤٥ في العدد ٥٤٣٢١ ما هو الرقم الذي سيكون في خانة العشرات في ناتج العملية؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

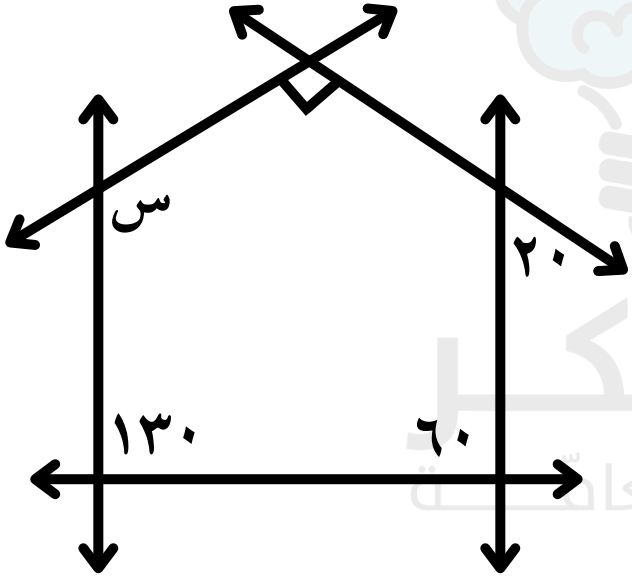
٣١٩ أي من الآتي لا يصلح أطوال مثلث ؟

أ : ١،٢،٣ ب : ٣،٤،٥ ج : ٥،٦،٧ د : ٧،٨،٩

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٣٢٠ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٦٠ ب : ٩٠

ج : ١٠٠ د : ١٢٠

الإجابة : ج

٣٢١ إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ما قيمة س

أ : ٤٩٠ ب : ٣٣٠ ج : ٣٠٠ د : ٢٨٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٧ + ٦}{٦ + ٧}$ القيمة الثانية : $\frac{٧ + ٧}{٧ + ٨}$

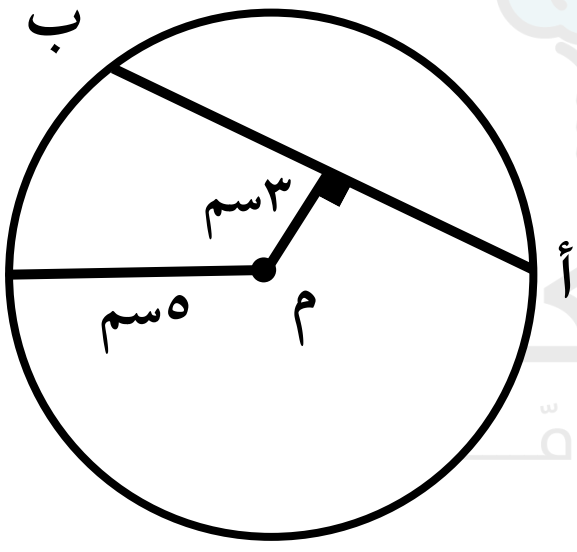
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣٢٣ إذا كانت م مركز الدائرة، أوجد قياس الضلع أ ب بالسنتمتر



أ : ١٠ ب : ١٥

ج : ٣ د : ٨

الإجابة : د

٣٢٤ شخص إذا عمل ٣ ساعات يومياً ينهي $\frac{٢}{٥}$ من لوحة فنية في ٤ أيام ، ففي كم يوم ينهي باقي اللوحة إذا عمل ساعة يومياً؟

أ : ١٨ ب : ١٦ ج : ١١ د : ٢٠

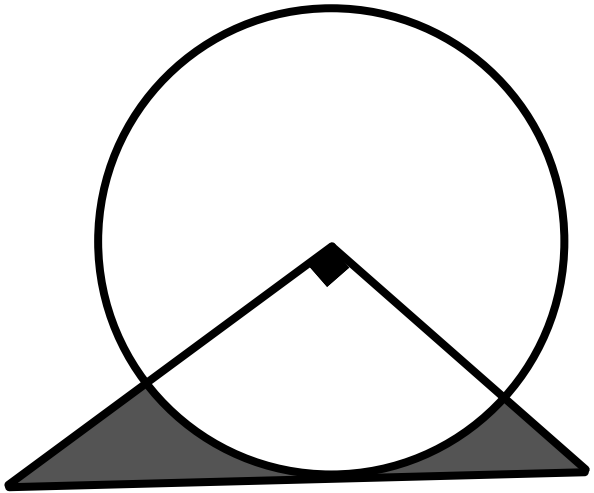
الإجابة : أ

٣٢٥ أوجد قيمة س : $\sqrt{\text{س} + ٣١} = ٩$

أ : ٤٨ ب : ٤٩ ج : ٥٠ د : ٥١

الإجابة : ج

٣٢٦ إذا علمت أن مساحة الدائرة = ٤٠ط ومساحة المثلث = ٣٠
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ : ٣٠ـ ٤٠ط

ب : ٣٠ ـ ١٠ط

ج : ٤٠ط + ٣٠

د : ١٠ط + ٣٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٢٧ 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	

القدرات العامة

أ : B　　ب : N　　ج : W　　د : R

الإجابة : ج

٣٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى : 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

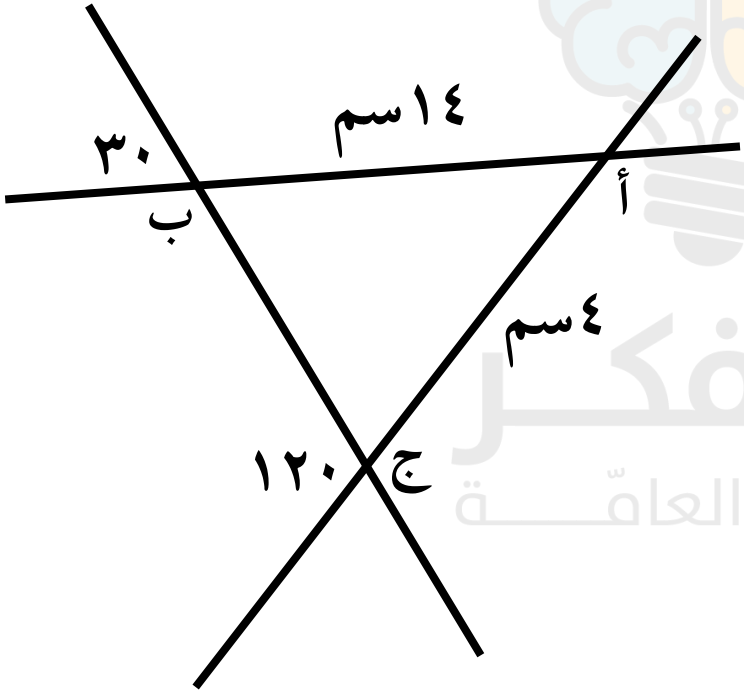
٣٢٩ إذا كان ٣ أشخاص يجلسون في طاولة واحدة فكم طاولة يجلس عليها ١٢٦ شخص؟

أ : ٤٢ ب : ٢٠ ج : ٢٦ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٣٣٠ أوجد مساحة المثلث أ ب ج



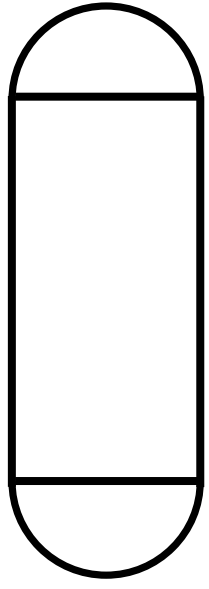
أ : ١٦ ب : ٢٠

ج : ٢٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٣٣١ إذا كان الشكل المجاور مستطيل عرضه ٤سم وعلى أطرافه أنصاف دائرة ، أوجد محيط الشكل بالسنتمتر



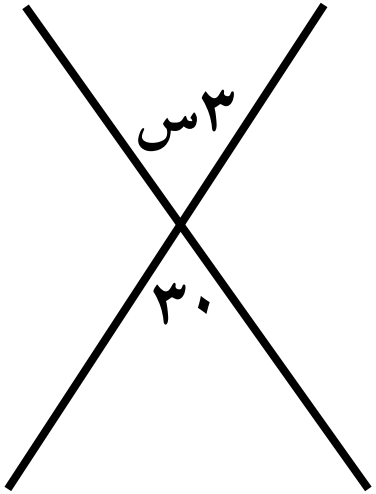
أ : ٦(٢ + ط)　　ب : ٤(٣ + ط)

ج : ٤(٤ + ط)　　د : ٦(٣ + ط)

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣٣٢ 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

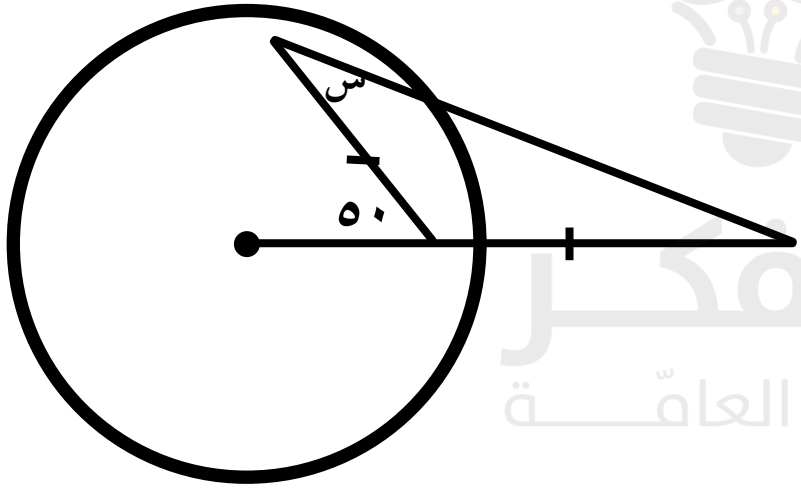
٣٣٣ إذا كانت $س^{٣}$ = ٣٤٣ ، أوجد قيمة س

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٣٤ من الشكل المجاور، أوجد قياس الزاوية س



أ : ٢٠ ب : ٢٥

ج : ٣٠ د : ٣٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٣٥ أوجد قيمة ١ ـ ٠,٠٠٠٠١

أ : ٠,٩٩ ب : ٠,٩٩٩ ج : ٠,٩٩٩٩ د : ٠,٩٩٩٩٩

الإجابة : د

٣٣٦ في حديقة سعر دخول الأطفال ١٦ ريال، والكبار ٢٢ ريال
إذا كان مجموع المبيعات في نهاية اليوم ٢١٠ ريال،
فكم عدد الأطفال وكم عدد الكبار ؟

أ : عدد الكبار ٣ ، عدد الأطفال ٩

ب : عدد الكبار ٤ ، عدد الأطفال ٨

ج : عدد الكبار ٥ ، عدد الأطفال ٧

د : عدد الكبار ١٠ ، وعدد الأطفال ٢

الإجابة : أ

٣٣٧ قارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٣٣٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤١ القيمة الثانية : $٧^{٢} - (٢ - ٤)^{٣}$

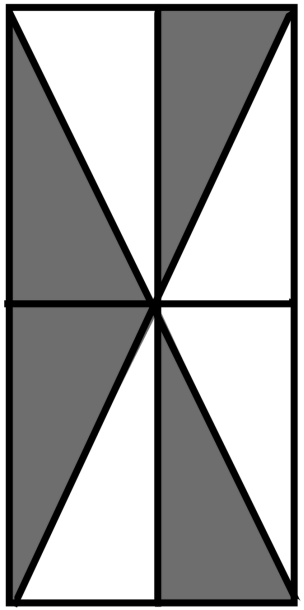
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣٣٩ ما نسبة مساحة الجزء المظلل ؟



أ : ٣٠٪

ب : ٤٠٪

ج : ٥٠٪

د : ٦٠٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٤٠ إذا كان $\sqrt{\text{س} + \text{س}^{٢}} = ٤$ أوجد قيمة س

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ٨ د : ٣١

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٣٤١ أوجد قيمة $\frac{١ - ٢}{١ + ٢} - \frac{١ + ٢}{١ - ٢}$

أ : $\frac{٨}{٣}$ ب : -٣ ج : $-\frac{٨}{٣}$ د : ٣

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

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

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر القدرات العامّة

الإجابة : د

٣٤٣ سعر سلعة هو ١٠٠ ريال، أصبح سعرها ١٥٠ ريال، ماهي النسبة المئوية للزيادة في السعر؟

أ : ١٠٠٪ ب : ٥٠٪ ج : ٧٠٪ د : ٤٠٪

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٤٤ 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

٣٤٥ 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 العامّة

٣٤٦ 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

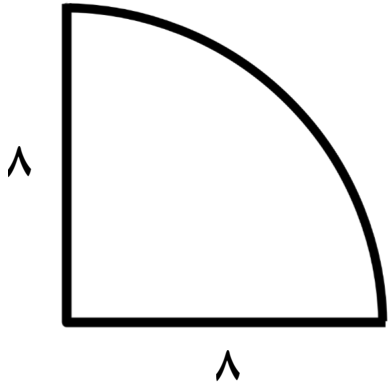
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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



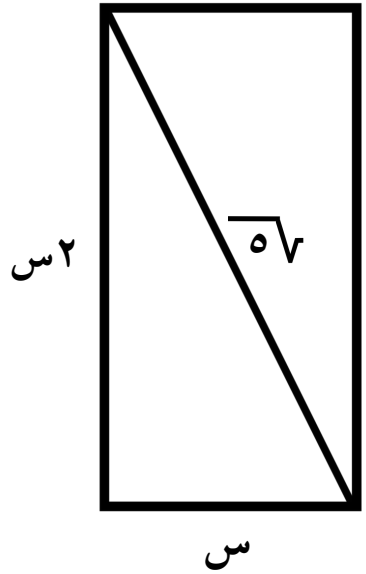
أ : ١٦ط + ١٦ ب : ٤ط + ١٦

ج : ٨ط + ١٦ د : ٦ط + ١٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٤٨ في الشكل التالي احسب محيط المستطيل



أ : ٢

ب : ٤

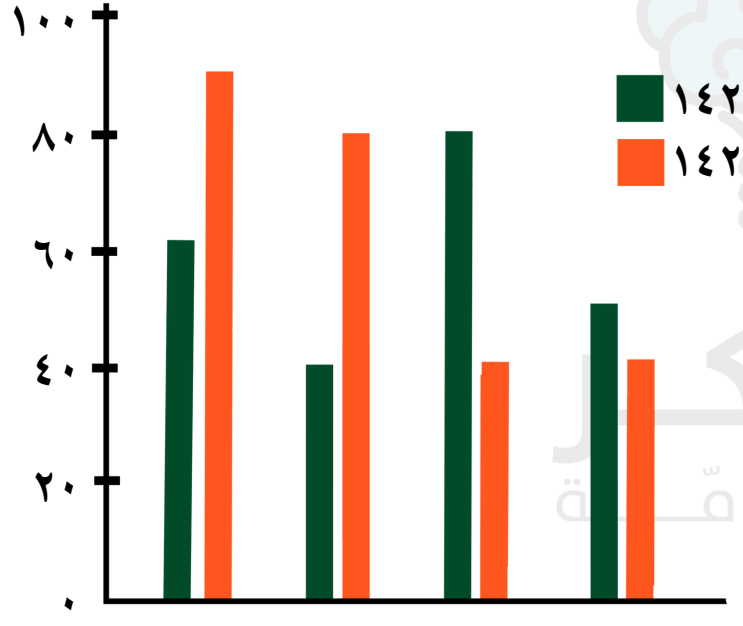
ج : ٦

د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٤٩ أوجد متوسط عام ١٤٢٧



أ : ٥٥

ب : ٦٠

ج : ٦٢,٥

د : ٦٦

الإجابة : ج

٣٥٠ إذا كان س عدد سالب فبأي عملية مما يلي يكون الناتج موجب دوماً ؟

أ : س + ٨٠

ب : ٢ ـ س

ج : س$^{-١}$

ب : س ـ ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٣٥١ قارن بين :

القيمة الأولى : حجم غرفة أبعادها ٣م، ٤م، ٥م

القيمة الثانية : حجم غرفة أبعادها $٣\frac{١}{٢}$م، ٤م ، $٤\frac{١}{٢}$م

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٣٥٢ ما هو العدد الذي إذا قسمته على ٥ و ٤ كان الباقي ٢؟

أ : ٢٤ ب : ٢٢ ج : ٢٥ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٥٣ ٢٥ ÷ ٥ + ٢٠ (١٠ ـ ٥) =

أ : ٧٥ ب : ١٠٠ ج : ٢٥ د : ١٠٥

الإجابة : د

٣٥٤ متجر يوجد فيه ٥ علب أقلام وكل علبة 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

٣٥٥ لدى أحمد أربع أوراق نقدية مختلفة، ورقة واحدة من فئة ٥ ريالات، ورقتين من فئة ١٠ ريالات، وورقة واحدة من فئة ٢٠ ريالاً، بكم طريقة يمكن لأحمد أن يدفع النقود لشراء سلعة بدون باقي ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١١

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

٣٥٦ 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

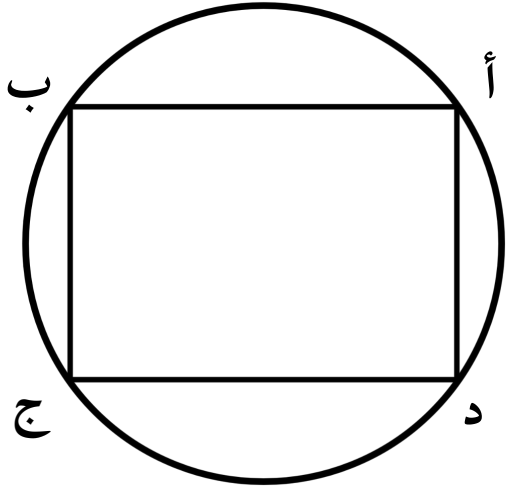
الإجابة : ج

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

أ : ٣٤٣ ب : ٨١ ج : ١٠٨ د : ٢٧٠

الإجابة : ج

٣٥٨ الشكل التالي مستطيل داخل دائرة، ما المعطى الذي لا يفيد في حساب مساحة الدائرة ؟



أ : أ ب = ٨ سم، أ د = ٦ سم

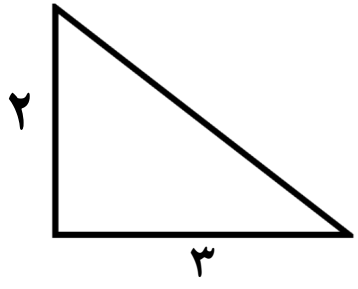
ب : محيط الدائرة = ١٠ط

ج : مساحة المستطيل = ٤٨ سم

د : مجموع قطري المستطيل = ٢٠ سم

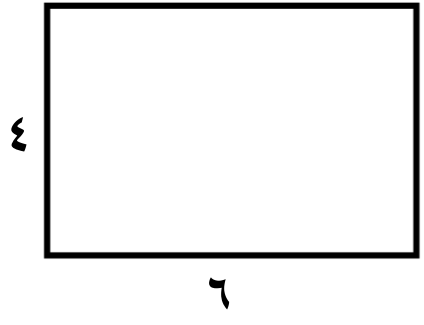
الإجابة : ج

٣٥٩ كم مثلثاً يمكننا أن نضع في المستطيل ؟



أ : ٤

ب : ٨

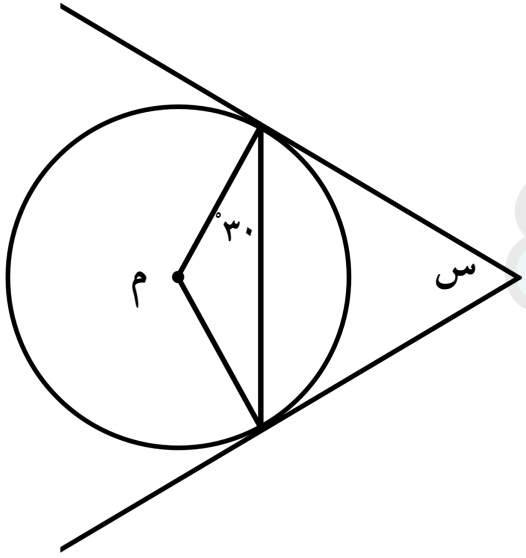


ج : ٦

د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب



٣٦٠ 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

٣٦١ قارن بين :

القيمة الأولى : $(\frac{٤}{٥})^{١٠}$

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

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ١٢٪ ب : ٢٠٪ ج : ٣٦٪ د : ٤٤٪

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

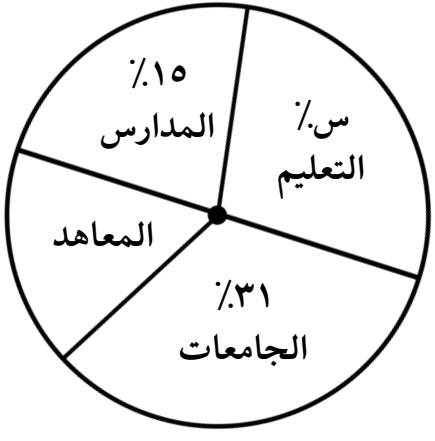
٣٦٣ إذا كانت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال إلى عدد النساء هي ١ : ٣ : ٥ على التوالي،بعد أن تم إضافة ٢٠ طفلاً جديداً إلى القرية، أصبحت نسبة عدد الأطفال إلى عدد الرجال ١ : ٢، فكم عددهم الكلي ؟

أ : ٣٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

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



أ : ٩٪

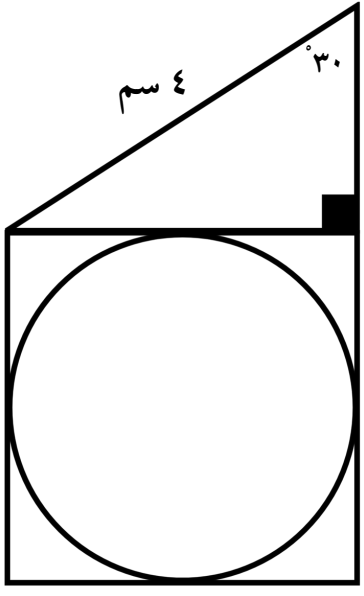
ب : ١٠٪

ج : ١١٪

د : ١٢٪

الإجابة : ج

٣٦٥ في الشكل التالي احسب مساحة الدائرة.



أ : ط

ب : ٢ط

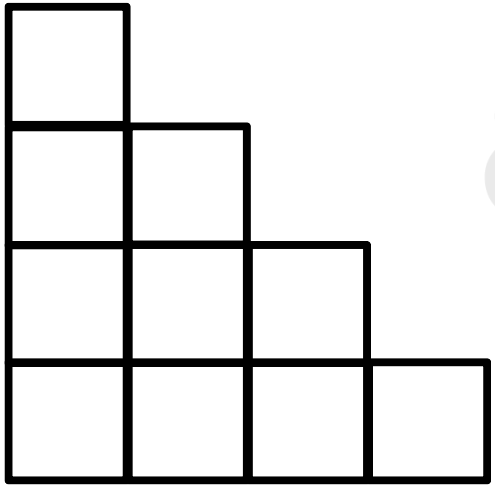
ج : ٣ط

د : ٤ط

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٣٦٦ ما عدد المربعات ؟



أ : ١٠ ب : ١١ ج : ١٢ د : ١٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٣٦٧ إذا كان المتوسط الحسابي للعددين س ، $\frac{\text{س}}{٢}$ هو ٢
أوجد قيمة س ؟

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

الإجابة : أ

٣٦٨ ٦ أعداد متتالية مجموعهم ٨٧، ما أصغر عدد؟

أ : ١٣ ب : ١٧ ج : ١٤ د : ١٢

الإجابة : د

٣٦٩ ربع هللة كم تساوي بالريال ؟

أ : ٠,٢٥ ب : ٠,٠٢٥ ج : ٠,٠٠٢٥ د : ٠,٠٠٠٢٥

الإجابة : ج

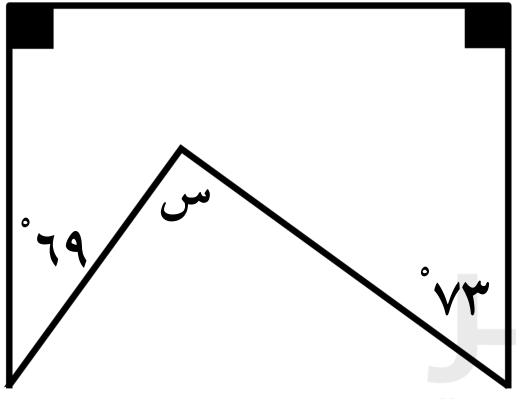
٣٧٠ يمتلك صالح مبلغًا من المال يساوي أربعة أضعاف ما يمتلكه إبراهيم، إذا كان مع إبراهيم ١٥٠٠ ريال فكم الفرق بين ما مع صالح وما مع إبراهيم؟

أ : ٤٠٠٠ ب : ٤٥٠٠ ج : ٥٠٠٠ د : ٥٥٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٧١ أوجد قيمة س :



أ : ١٢٠° ب : ٧٣°

ج : ٦٩° د : ١٤٢°

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٣٧٢ أوجد قيمة : $١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{٢}}}$

أ : $\frac{٣}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : $\frac{٨}{٥}$ د : $\frac{٥}{٨}$

الإجابة : ج

٣٧٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١٠٠٠}{٩٩٩}$ القيمة الثانية : $\frac{١٠٠}{٩٩}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ١٥ ب : ٣٥ ج : ٤٢ د : ٣٠

الإجابة : د

٣٧٥ إذا تحرك خالد باتجاه الجنوب وتحرك محمد باتجاه الشرق في نفس الوقت ، عندما قطع خالد ١٢ متر فإن المسافة بين محمد وخالد تزيد ٣ عن ما قطعه خالد ، فكم مجموع ما قطعه خالد ومحمد؟

أ : ٢٧ متر ب : ٢١ متر ج : ٢٤ متر د : ١٩ متر

الإجابة : ب

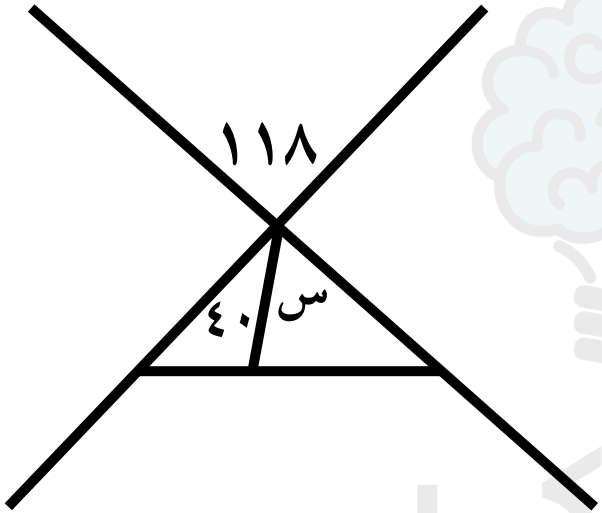
٣٧٦ شخص اشترى قلم بربع ريال ويبيع القلم بريال كم سيكون ربحه إذا باع ٣٠٠ قلم

أ : ٢٠٠ ب : ٢٢٥ ج : ٣٠٠ د : ٤٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٧٧ في الشكل المجاور أوجد قيمة س



أ : ٧٥ ب : ٧٧ ج : ٧٨ د : ١٨٠

الإجابة : ج

٣٧٨ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ متر وعرضها ١٠٠ متر ، وكل واحد كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ متر مربع من الأرض ، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة؟

أ : ٢٥٠٠ ب : ٥٠٠٠ ج : ٧٥٠٠ د : ١٠٠٠٠

الإجابة : ب

٣٧٩ اشترى أحمد ثلاجة ومكيف بمبلغ ١٠٠٠ ريال ، واشترى خالد ثلاجة من نفس النوع وغسالة بمبلغ ٩٥٠ ريال

قارن بين :

القيمة الثانية : ثمن الغسالة القيمة الأولى : ثمن المكيف

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٣٨٠ أوجد قيمة : $\frac{١٠٠^{٢} - ٨١^{٢}}{١٠٠ + ٨١}$

أ : ١٨ ب : ١٩ ج : ٢٠ د : ٢١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

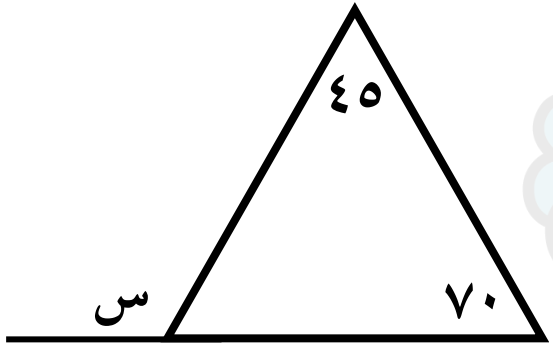
٣٨١ شخص صرف خمسي ما معه وتبقى لديه ٤٨ ريال
كم كان لديه؟

أ : ١٠٥ ب : ١١٢ ج : ١٢٠ د : ٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٣٨٢ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١١٥

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

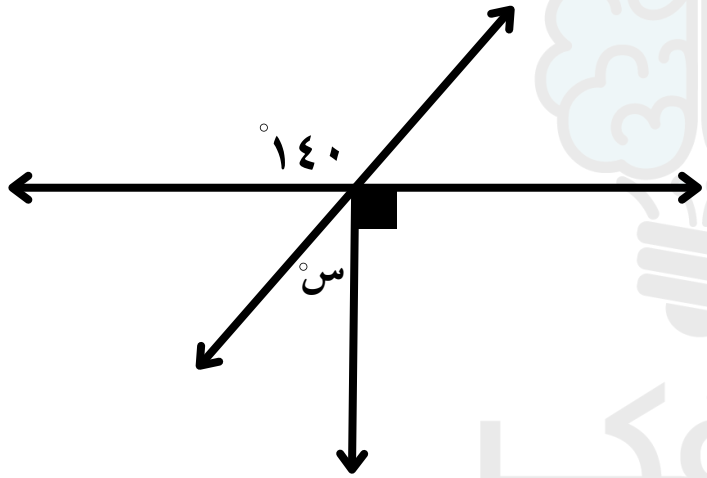
المفكر
القدرات العامّة

٣٨٣ قطار يقطع المسافة من الرياض إلى الأحساء في ٢٤٠ دقيقه والمسافة ٣٦٠ كلم أوجد سرعة القطار بوحدة كلم/ساعة

أ : ٩٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ٨٠

الإجابة : أ

٣٨٤ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ : ٤٠ ب : ٤٥ ج : ٥٠ د : ٦٥

الإجابة : ج

٣٨٥ ل و ٦٣ لهما نفس العوامل الأولية ، أي مما يلي لا يمكن أن يكون قيمة ل ؟

أ : ١٤٧ ب : ٤٢ ج : ٢١ د : ٦٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٨٦ مكعب مع قطعة نقدية إذا تم رميهما معاً في نفس الوقت ،
ما احتمال ظهور شعار مع الرقم واحد؟

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٩}$ د : $\frac{٢}{٧}$

الإجابة : ب

٣٨٧ المتوسط الحسابي لأربع أعداد هو ٢٠٥ ،عندما استبدل أحد هذه الأعداد بالعدد ٩٩ أصبح المتوسط ٢٠٠ ،أوجد العدد الذي تم استبداله

أ : ١٠٤ ب : ١١٩ ج : ٨٩ د : ١٨٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

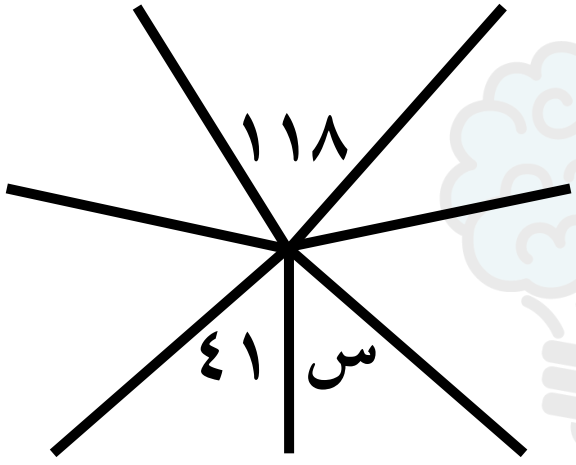
٣٨٨ أوجد قيمة س : $\frac{٣^{٢} + ٣^{٢} + ٣^{٢}}{٣^{٢}} = ٩^{٢س+١}$

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٣٨٩ أوجد قيمة س :



أ : ٦٢ ب : ٨٢ ج : ٤٨ د : ٧٧

الإجابة : د

٣٩٠ شخص اشترى من شركة سيارة بقيمة ٦٠٠٠٠ ريال و ربح الشركة ٣٪ على مدار سنتين، فكم مقدار المبلغ الذي سيدفعه الشخص بعد مرور سنتين؟

أ : ٦١٠٠٠ ب : ٦١٥٠٠ ج : ٦١٧٠٠ د : ٦١٨٠٠

الإجابة : د

٣٩١ إذا كانت، $س^{٢} + \frac{س}{س^{\frac{١}{٢}}} = ٢٧$ ، أوجد قيمة س

أ : صفر ب : ٥ ج : $\frac{١}{٥}$ د : ١

الإجابة : ب

٣٩٢ حفرة على شكل مكعب طول حرفها متر ويتم حفرها في دقيقة ، فإذا كان عمق الحفرة مترين ففي كم دقيقة يتم حفرها ؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ١٠ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٩٣ 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

٣٩٤ إذا كانت : $\frac{\frac{١}{٨}\ س}{٧} = \frac{٢٤}{٧}$ ، فأوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٨٩ د : ١٩٢

الإجابة : د

٣٩٥ إذا كانت : $٢^{س} = ٣$ فإن $٢^{٢ - س}$

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

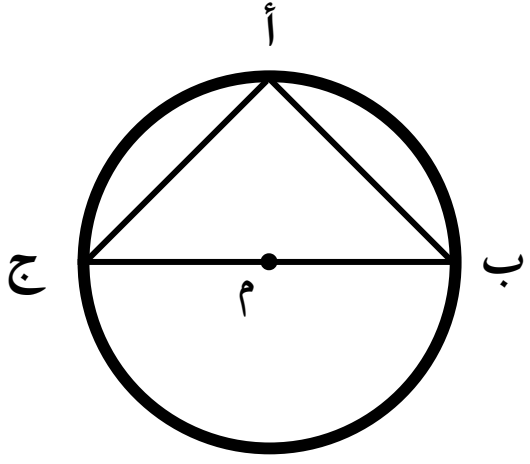
٣٩٦ أوجد قيمة المقدار : $(١١)^{٢} - (١٠)^{٢}$

أ : ٢٠ ب : ٢١ ج : ٢٢ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٣٩٧ إذا كان نصف قطر الدائرة ٥م ، قارن بين :



القيمة الأولى : محيط المثلث أ ب ج

القيمة الثانية : ٢٠م

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٣٩٨ في العملية التالية: $\frac{٨\ ص}{+\ ص\ ص}$ ، أوجد قيمة س

$٤\ س$

أ : ١٣ ب : ١١ ج : ٤ د : ٥

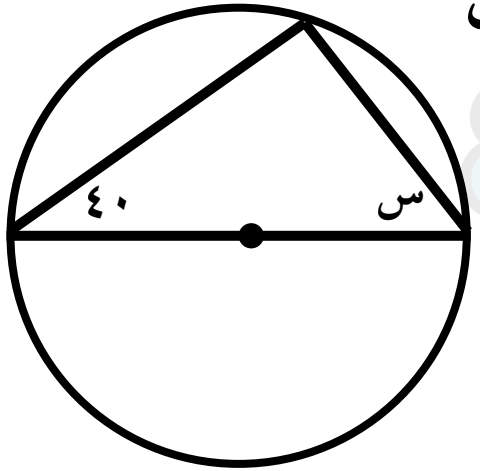
الإجابة : أ

٣٩٩ ما قيمة س في المعادلة التالية : $\frac{١}{٦}$ (س + ٦) = ١

أ : ١ ب : ٢ ج : صفر د : ٣

الإجابة : ج

٤٠٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٦٠ ب : ٣٠ ج : ٥٠ د : ٣٣

الإجابة : ج

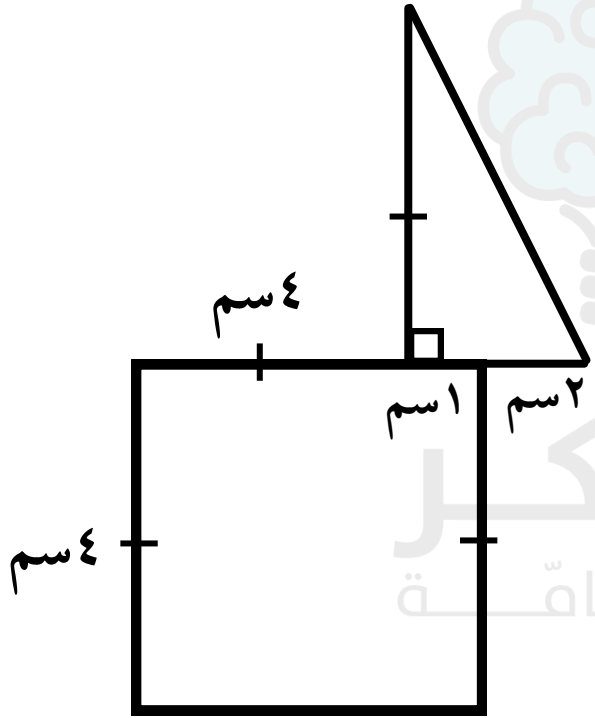
٤٠١ إذا كانت $(٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}) \div ٣^{٣} = ٩^{ص - ١}$ ،
أوجد قيمة ٤ص + ٢

أ : ٢ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٠٢ أوجد مساحه الشكل بالسنتمتر مربع



أ : ٢٠

ب : ٢٥

ج : ٢٦

د : ٣٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

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

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٠٤ كم كلمة يمكن تكوينها من حروف كلمة (الوطن)

أ : ٢٤ ب : ٦٠ ج : ١٢٠ د : ٧٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٠٥ أوجد قيمة : $\frac{٩٩٠٩٩}{٩٩}$

أ : ١٠١ ب : ١٠٠١ ج : ٩٠ د : ١٠

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

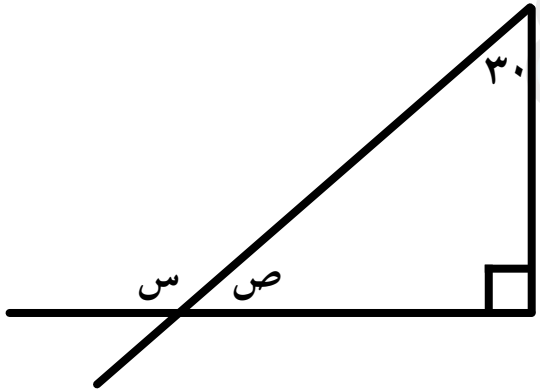
٤٠٦ ما أقل عدد تقبل مجموع زوايا الخماسي و السداسي و الثلاثي القسمة عليه؟

أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ٥٠ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٠٧ 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

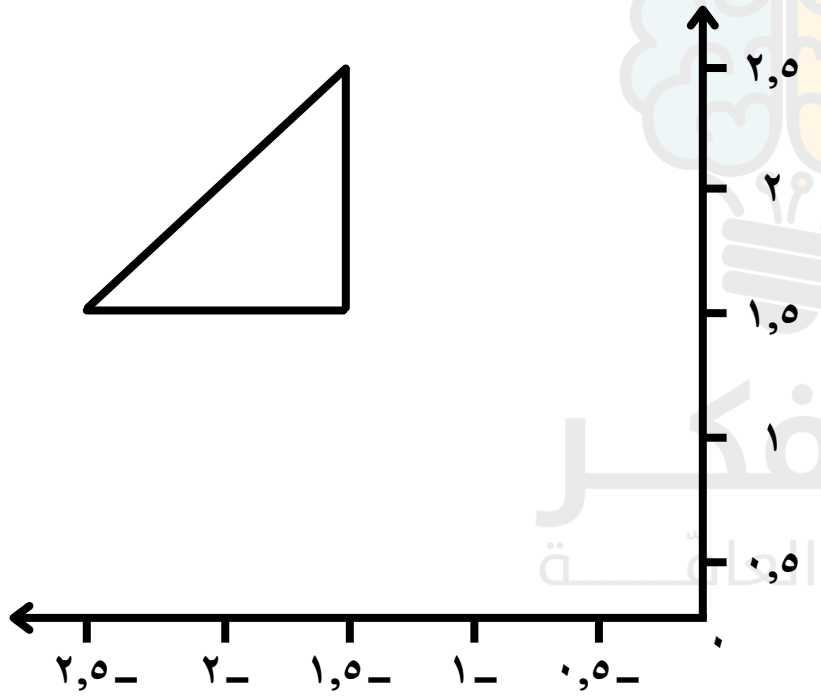
٤٠٨ ما العدد الذي ثلثه = $\frac{٨}{١٢}$ ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٥ د : ٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٠٩ في الشكل المجاور، أوجد مساحة المثلث



أ : ٠,٧ ب : ٠,٨

ج : ٠,٥ د : ٠,٦

الإجابة : ج

٤١٠ مثلث أ ب ج فيه أج = ٧ سم ، أب = ٦ سم قارن بين:

القيمة الأولى: ب ج القيمة الثانية: ٤ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

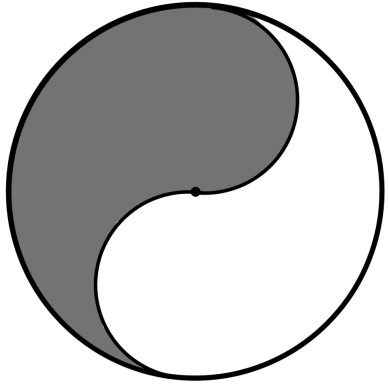
٤١١ اشترى أحمد ٦٠ دفتر ٤٠ قلم، وكان سعر الدفتر يساوي ٦ أمثال سعر القلم ، فما نسبة ثمن الأقلام إلى المبلغ الكلي؟

أ : ١٥٪ ب : ٦٪ ج : ٤٠٪ د : ١٠٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٤١٢ 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 العامة

٤١٣ إذا كان : $\frac{٢^{٥}}{س^{٣}} = \frac{٢^{س}}{٣٢}$ ، أوجد قيمة س.

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

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

أ : صفر ب : واحد ج : إثنان د : ثلاثة

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : المتوسط الحسابي لـ ٣٠ ، ٩٠ ، ٨١٠

القيمة الثانية : ٣٠

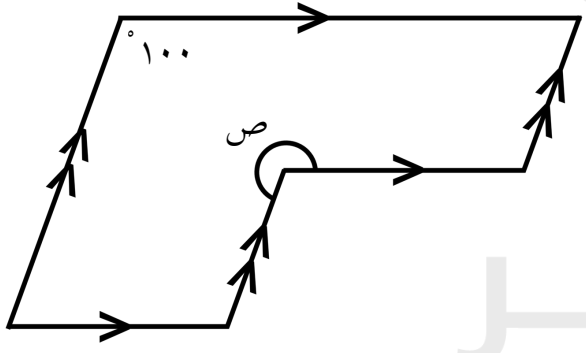
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤١٦ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية ص



أ : ٨٠°

ب : ١٠٠°

ج : ١٨٠°

د : ٢٦٠°

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤١٧ $\frac{٥س}{١ - \frac{٩}{٢}} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ : $\frac{٢١}{١٠}$ ب : $\frac{١٠}{٢١}$ ج : ٤ د : $\frac{٤}{٣٠}$

الإجابة : أ

٤١٨ متوسط عمر أب وثلاثة من أبنائه بعد ٨ سنوات هو ٩٦
ما متوسط عمرهم بعد ٥ سنوات ؟

أ : ٩٠ ب : ٩١ ج : ٩٢ د : ٩٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤١٩ محل ينتج نوعين من العصير (مانجو وبرتقال). إذا أرادت سارة شراء ٤ عصائر، فكم عدد الطرق المختلفة التي يمكن أن تختار بها العصائر حسب النوع؟

أ : ٢ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

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

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

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

أ : ٨ ب : ١٨ ج : ١٩ د : ٣٦١

المفكر
القدرات العامة

سؤال متصحح

الإجابة : ج

٤٢٢ ما قيمة $(((٢)^{٢})^{٠})^{٣}$

أ : ١ ب : ٢ ج : ٨ د : ٦٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٢٣ 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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٢٤ 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

٤٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى :$(١٠٠٠)^{٢}$

القيمة الثانية : $(٩٩٩^{٣} - ٢) \div ١٠٠٢$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤٢٦ 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

٤٢٧ أوجد قيمة س في المعادلة التالية س+س+س+س+س = ٥ × ٤

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٤ د : ٢

الإجابة : ج

٤٢٨ إذا بدأ محمد بطرح ٥ على آلته الحاسبة بشكل متكرر من ١٠٠ و بدأ أحمد بجمع ٥ بشكل متكرر من الصفر فبعد كم مرة يصلون للعدد نفسه؟

أ : ٤ ب : ٨ ج : ١٠ د : ١٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٢٩ 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

٤٣٠ الأعداد ١٢ ، ٢س ، ٣س متوسطهم = ٩ ، أوجد قيمة س

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٣١ س أكبر من ٣ وأصغر من ٦ و ص أكبر من ٢ وأصغر من ٧ فأي التالي لا يمكن أن يكون صحيحا؟

أ : س ـ ص = ٠

ب : س × ص = ٣٢

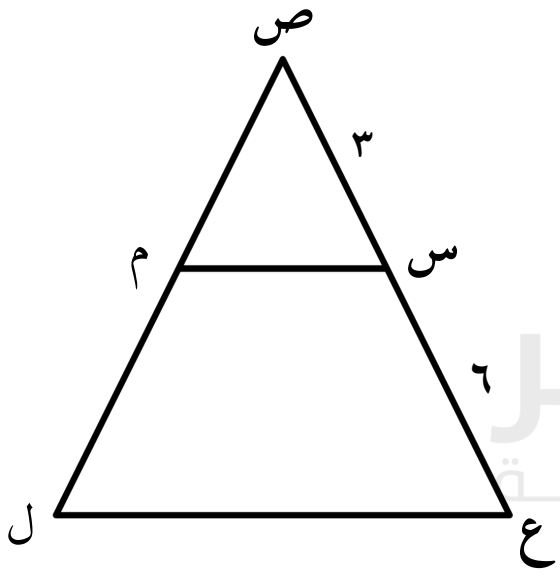
ج : س + ص = ١٠

د : س × ص = ١٢

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٤٣٢ في الشكل التالي نسبة س ص إلى ص ع تساوي



أ : $\frac{١}{٦}$

ب : $\frac{١}{٥}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٣}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

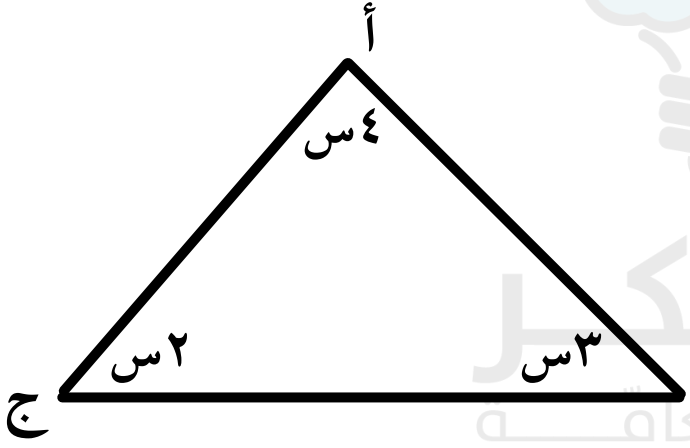
٤٣٣ كم عدد من مضاعفات العدد ٣ يقع بين ١ و ٣١ ؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٤٣٤ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ب



أ : ٢٠ ب : ٤٥

ج : ٦٠ د : ٨٠

الإجابة : ج

٤٣٥ ما الذي يضاف إلى حبة كيوي ليتساوى مع نسبة فيتامين ج في حبة الجوافة

الفاكهة	فيتامين ج
كيوي	٩٠
يوسفي	٣٥
جوافة	١٢٥
مانجا	٦٠

أ : يوسفي

ب : ٢ يوسفي

ج : ٣ يوسفي

د : مانجا

الإجابة : أ

٤٣٦ إذا كان $\frac{٣}{٤} < س < \frac{١٤}{١٦}$ ، ما قيمة س الممكنة ؟

أ : $\frac{٦}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٦}$ ج : $\frac{٧}{٨}$ د : $\frac{٦}{٨}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤٣٧ عدد ناتج تربيعه يساوي ٣ أمثاله

أ : ٣ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

الإجابة : أ

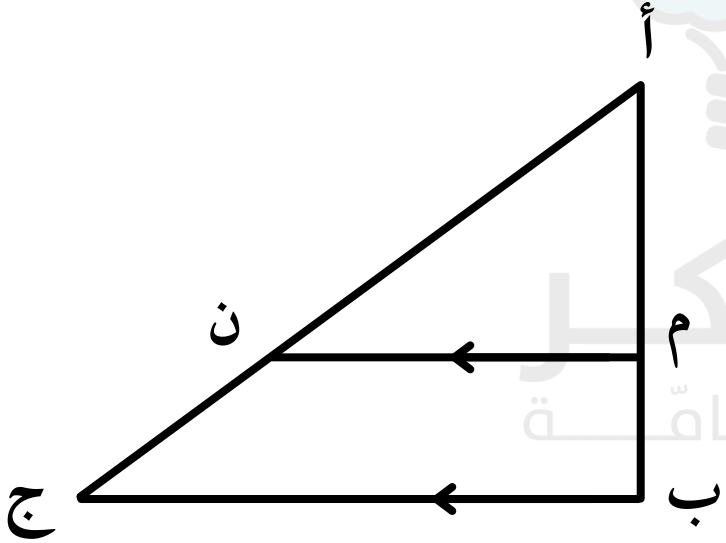
٤٣٨ اشترى رجل ١٠ اعطار بخصم ١٠٪على كل عطر اذا دفع ٨١٠ فكم سعرهم الاصلي

أ : ١٢٠٠ ب : ٩٨٠ ج : ٧٥٠ د : ٩٠٠

المفكر
القدرات الصفية

الإجابة : د

٤٣٩ في الشكل المجاور، مساحة المثلث أ ب ج = ٨٠ ، م ن تنصف الاضلاع وتوازي الضلع ب ج ، ما مساحة المثلث أ م ن؟



أ : ١٦
ب : ١٨
ج : ٢٠
د : ٢٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٤٤٠ إذا كانت س = $\frac{١٠٠}{ص}$ = $\frac{س}{ص}$ ، أوجد قيمة ص

أ : ١ ب : ٢٠ ج : ٥٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٤٤١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٦\frac{١}{٤}}$ ٧ القيمة الثانية : $٢\frac{١}{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٤٤٢ إذا كانت الساعة ١٢ ليلاً ودرجة الحرارة ٩ ، و تنقص درجتين كل ساعة فكم درجة الحرارة عند الرابعة فجراً؟

أ : ـ٢ ب : ـ١ ج : ٠ د : ١

المفكر
القدرات العامّة

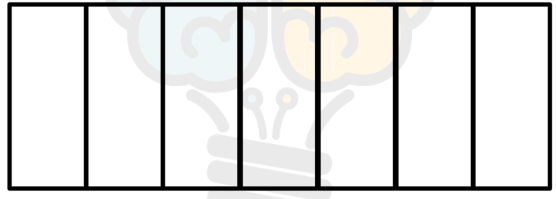
الإجابة : د

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

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

الإجابة : ب

٤٤٤ لدينا ٧ مستطيلات متطابقة مرتبة في صف واحد لتشكيل مستطيل أكبر، مساحته تساوي ٣٣٦ سم^{٢}، قارن بين :



القيمة الأولى : محيط المستطيل القيمة الثانية : ٩٠ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر القدرات العامة

٤٤٥ ٥ عمال يصنعون ١٠٠ مجسم في ٥ أيام، فكم عامل يستطيع صنع ٣٣٦ مجسم في أسبوع ؟

أ : ١٢ ب : ١٣ ج : ١٤ د : ١٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٤٦ مكعب فيه كرتين حمراوين و ٣ صفراء و ١ بيضاء ، فما احتمال سحب كرة غير حمراء عشوائيا ؟

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

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

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤٤٨ مستطيل أبعاده ٤سم و ٣سم ، رؤوسه مرسومة على محيط الدائرة ، أوجد محيط الدائرة

أ : ٣ط ب : ٥ط ج : ٧ط د : ١٠ط

الإجابة : ب

٤٤٩ 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

٤٥٠ 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

٤٥١ 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}

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٥٢ إذا كان عُمر أحمد بعد ١٠ سنوات = مثلي عمره قبل ٢٠ سنه، فما عمره الان؟

أ : ٢٠ ب : ٣٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٥٣ سيارتان الأولى تقطع مسافة ١٠٠ متر كل دقيقة ، السيارة الثانية تقطع مسافة ٨٠ متر كل دقيقة فقارن بين

القيمة الأولى : المسافة التي قطعتها السيارة الأولى في ٤ ساعات

القيمة الثانية : المسافة التي قطعتها السيارة الثانية في ثلاث ساعات

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٤٥٤ 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

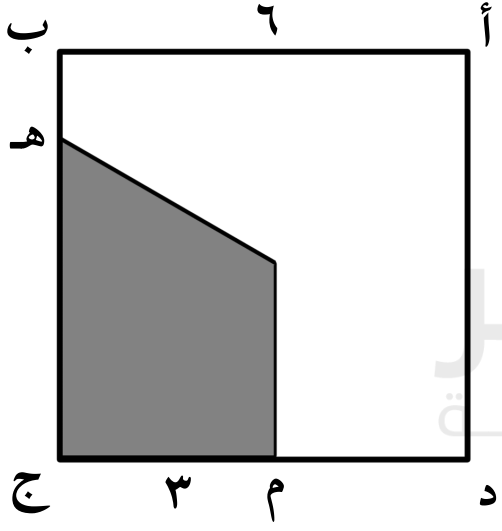
٤٥٥ اشترى أحمد وجبة بمبلغ ١٥٠ ريال، خصم المطعم من ثمن الوجبه ٣٠٪، كم ريالاً دفع أحمد بعد الخصم؟

أ : ٩٠ ب : ١٠٥ ج : ١١٢ د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٥٦ 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

٤٥٧ قارن بين :

القيمة الأولى: مجموع قياسات زوايا مثلث قائم الزاوية

القيمة الثانية: مجموع قياسات زوايا مثلث منفرج الزاوية

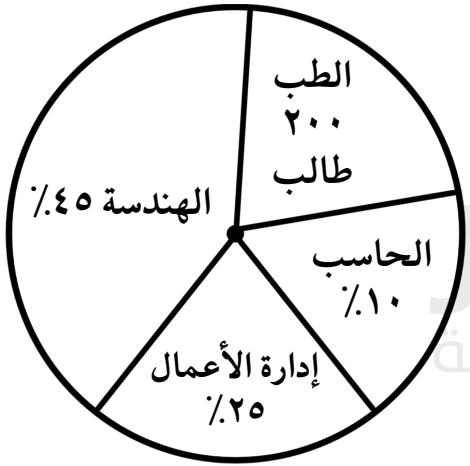
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٤٥٨ يمثل الشكل الآتي توزيع ١٠٠٠ طالب في إحدى الكليات حسب تخصصاتهم ،أوجد نسبة عدد طلاب الحاسب إلى عدد طلاب الهندسة تقريباً



أ : ١٢٪ ب : ٢٠٪

ج : ٢٢٪ د : ٤٥٪

الإجابة : ج

٤٥٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $|(-٣)^{٣}|$ القيمة الثانية : -٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٤٦٠ إذا كانت س و ص زاويتان متكاملتان وس و ع زاويتان متتامتان أوجد ص+ع

أ : ٢٧٠ ـ س

ب : ٢٧٠ ـ ٢س

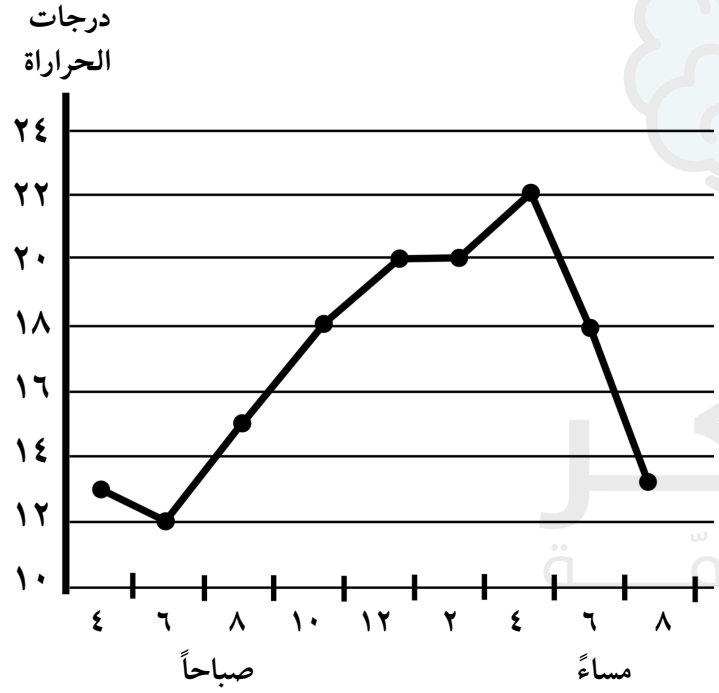
ج : ٢٧٠ ـ ٣س

د : ٢٧٠ ـ ٤س

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٦١ بين أي ساعتين كان التغير في درجة الحرارة أكبر ما يمكن؟



أ : ٤ صباحاً و ٦ صباحاً

ب : ٦ مساءً و ٨ مساءً

ج : ٢ مساءً و ٤ مساءً

د : ٨ صباحاً و ١٠ صباحاً

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٤٦٢ إذا كان الريال السعودي يساوي٥٧ ريال يمني فكم ملياراً سعودي يساوي ٣٩٩ مليار يمنياً ؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

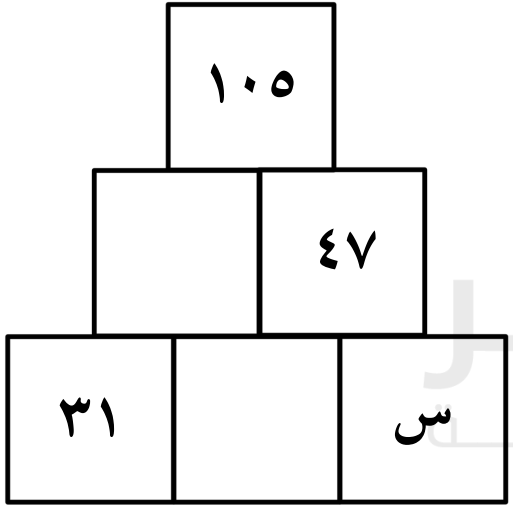
٤٦٣ مثلث ارتفاعه مثلي قاعدته ومساحته ١٦ ، أوجد قاعدته

أ : ٤ ب : ٣ ج : ١ د : ٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٦٤ في النمط التالي، إذا كان المربع يساوي مجموع المربعين أسفله، أوجد قيمة س



أ : ١٨
ب : ٢٠
ج : ٢٧
د : ٣١

الإجابة : ب

٤٦٥ مريض يستهلك أسطوانه غاز كل ١٢ ساعه فإذا بقي المريض ٤ أيام كم أسطوانه غاز يستهلك؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

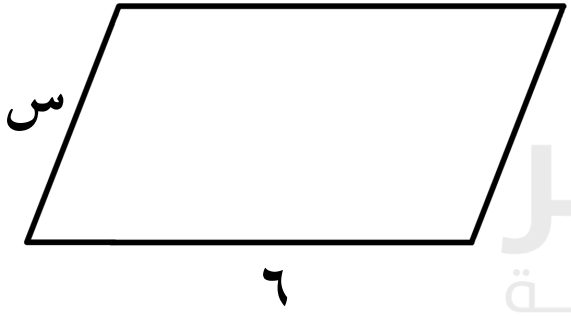
٤٦٦ إذا كان مجموع ثلاث أعداد فردية متتالية يساوي ٥٧، أوجد مجموع الأول والثاني

أ : ٣١ ب : ٣٦ ج : ٣٨ د : ٣٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٦٧ في الشكل التالي إذا كان محيط متوازي الأضلاع = ٢٠سم
أوجد قيمة س

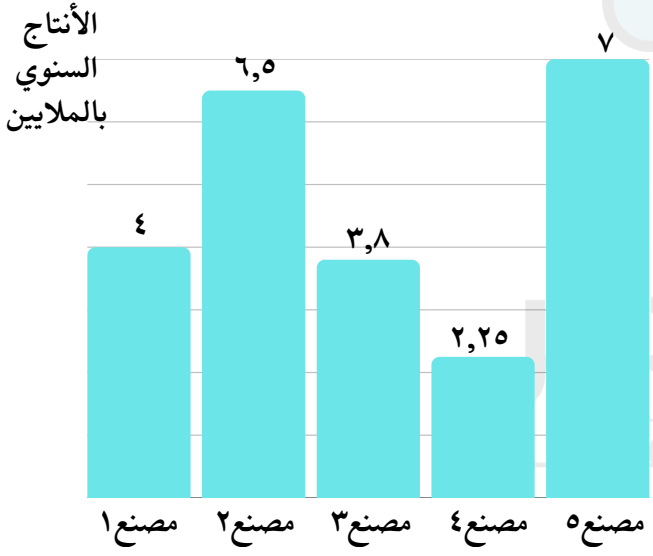


أ : ٢
ب : ٣
ج : ٤
د : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٦٨ 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

٤٦٩ لدينا ٣٠ كرتون بيض وكل كرتون فيه ١٢ علبه وكل علبه فيها ٣٠ بيضه ، فإذا اخذنا ٣ كراتين ووجدنا فيها ٩ بيضات فاسدين ، كم عدد البيض الفاسد في الكل؟

أ : ٦٠ ب : ٣٠ ج : ٩٠ د : ١٠٠

الإجابة : ج

٤٧٠ ١٦ لاعب يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين لعبا معًا ثلاث مباريات ، ما عدد المباريات التي لُعبت ؟

أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٤٧١ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٧٢ 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

٤٧٣ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٤٧٤ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٧٥ لدينا مجموعة من الأشخاص مكونة من ٥٤٠٠ شخص، تلقا ٢٠٪ منهم اللقاح ونريد رفع النسبة إلى ٥٠٪، كم عدد الأشخاص غير المطعمين الذين عليهم أن يأخذو اللقاح كي نصل للنسبة المطلوبة ؟

أ : ١٠٨٠ ب : ١٣٥٠ ج : ١٦٢٠ د : ٢٧٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٧٦ 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

٤٧٧ 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

٤٧٨ مدينة تريد إحاطة حديقة مستطيلة الشكل بسياج طوله $٤٥\frac{٣}{٤}$ و عرض الحديقة $١٠\frac{١}{٢}$ ،فكم طول الحديقة ؟

أ : $٢٠\frac{٣}{٤}$ ب : $٢٤\frac{٣}{٤}$ ج : $٣٠\frac{٣}{٤}$ د : $١٢\frac{٣}{٨}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٤٧٩ 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

٤٨٠ 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

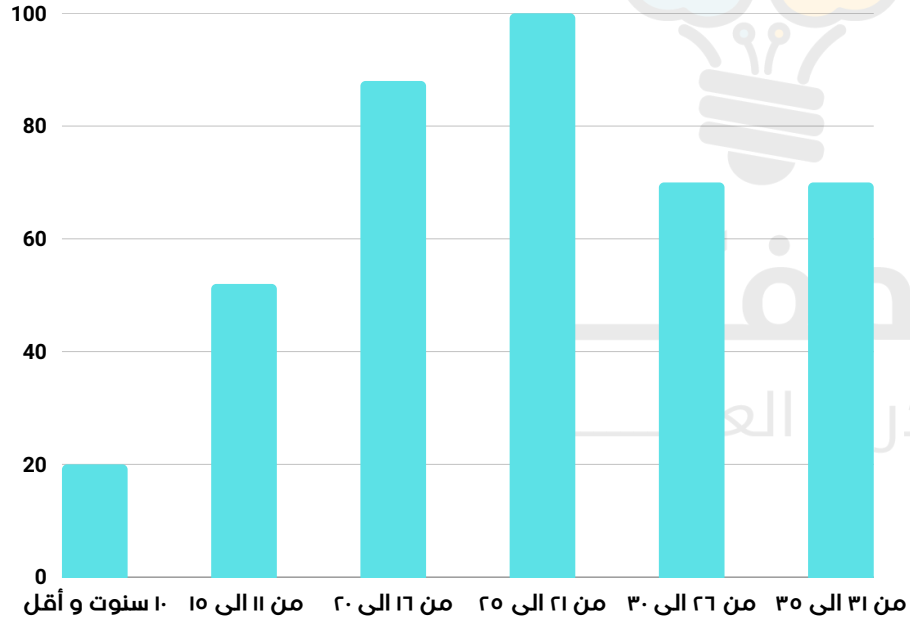
٤٨١ مربع مساحته ٦٤ سم ٢ فإذا قسمناه بخطوط رأسية طول ، فسيكون طول كل ضلع ٢ سم فما هو أطول طول للمستطيل بالسنتمتر ؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٨٢ ما الفئة العمرية التي تمثل مع فئة مع (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

٤٨٣ اذا كان يوجد اشتراك جوال اول عشر دقايق الدقيقه بـ ٠,٤ ريال ، و بعد عشر دقائق الدقيقه بـ ٠,٢ ريال فكم ريالا في الساعة ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ٢٠

الإجابة : ج

٤٨٤ 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

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٤٨٥ 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

٤٨٦ 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

٤٨٧ ٢ كيلو جبن تحتاج الى ١٥ لتر حليب فكم لتر نحتاج من الحليب لصنع ١٢ كيلو جبن ؟

أ : ٦٠ ب : ٩٠ ج : ١٢٠ د : ٤٥

الإجابة : ب

٤٨٨ 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

٤٨٩ محمد عمره ١٢ عام و اخته نصف عمره ، كم يصبح عمر اخت محمد إذا أصبح عمر محمد ٨٦ عام؟

أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ٩٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

سابقاً سؤال ٥٦٤

٤٩٠ 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

٤٩١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٩ القيمة الثانية : $\frac{١}{١٠}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٤٩٢ عدد خانة آحاده ضرب خانة عشراته زائد خانة عشراته يساوي مربع خانة آحاده زائد خانة عشراته ، فما هو هذا العدد؟

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٤٩٣ تعبئ إحدى الشركات نوع من الحلوى في شكلين من العلب، قارن بين :

القيمة الأولى : كمية الحلوى في علبة على شكل متوازي مستطيلات أبعاده ١ سم، ٢ سم، ٣ سم.

القيمة الثانية : كمية الحلوى في علبة على شكل مكعب طول حرفه ٢ سم.

أ : القيمة الأولى أكبر

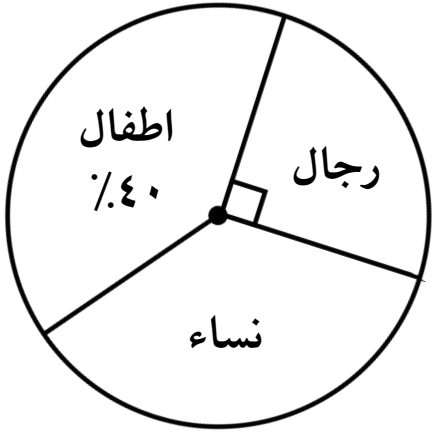
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٩٤ الشكل التالي يبين توزيع ٤٠٠ مراجع لمستشفى حسب النوع ، ما نسبة الرجال المراجعين في المستشفى ؟



أ : $\frac{١}{٦}$

ب : $\frac{١}{٥}$

ج : $\frac{١}{٤}$

د : $\frac{١}{٣}$

الإجابة : ج

٤٩٥ نسبة ما مع هدى من ريالات إلى ما مع سامية يساوي $\frac{٣}{٤}$
إذا علمنا أن مع هدى ٣٠ ريالاً، فكم ريالاً مع سامية؟

أ : ٦٠ ب : ٥٠ ج : ٤٠ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

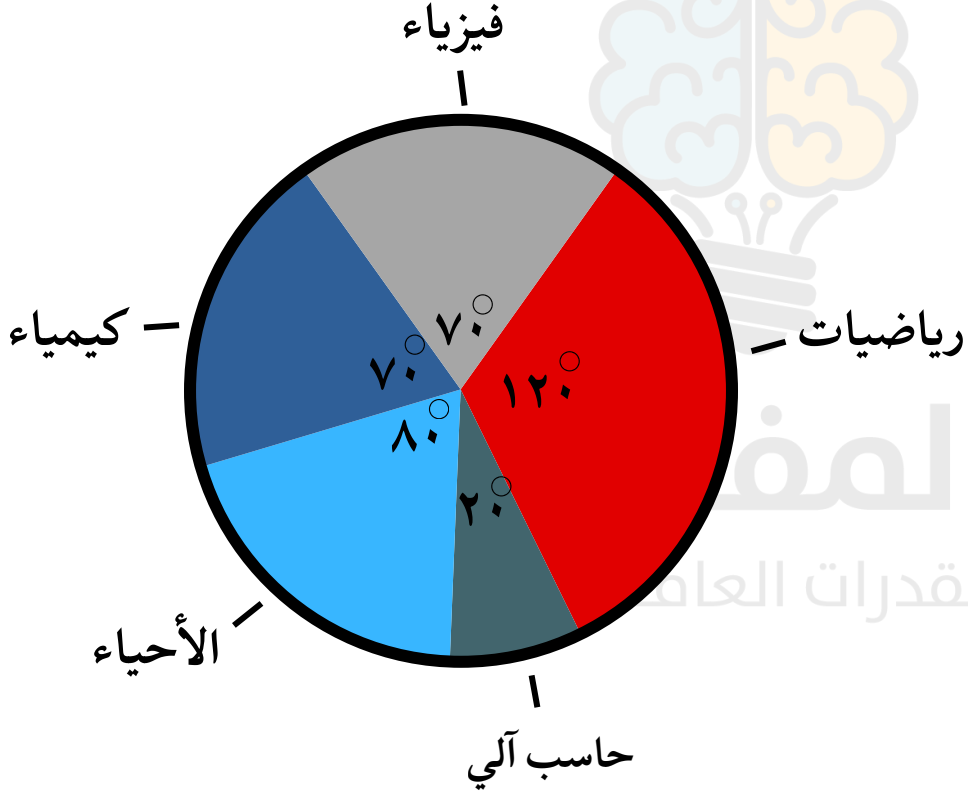
٤٩٦ سجادة مستطيلة الشكل مساحتها ٨٠ متر مربع، إذا كان طولها س + ١ و عرضها س ـ ١ ،فكم محيطها ؟

أ : ٢٨ ب : ٣٢ ج : ٣٦ د : ٤٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٤٩٧ أوجد أقل مادة في الدرجات :



أ : رياضيات

ب : حاسب آلي

ج : الأحياء

د : فيزياء

الإجابة : ب

٤٩٨ اذا كان $\frac{٦}{٥}$ الشماغ = العقال ، سعر الشماغ ١٥٠

قارن بين :

القيمة الأولى : سعر العقال

القيمة الثانية : ١٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

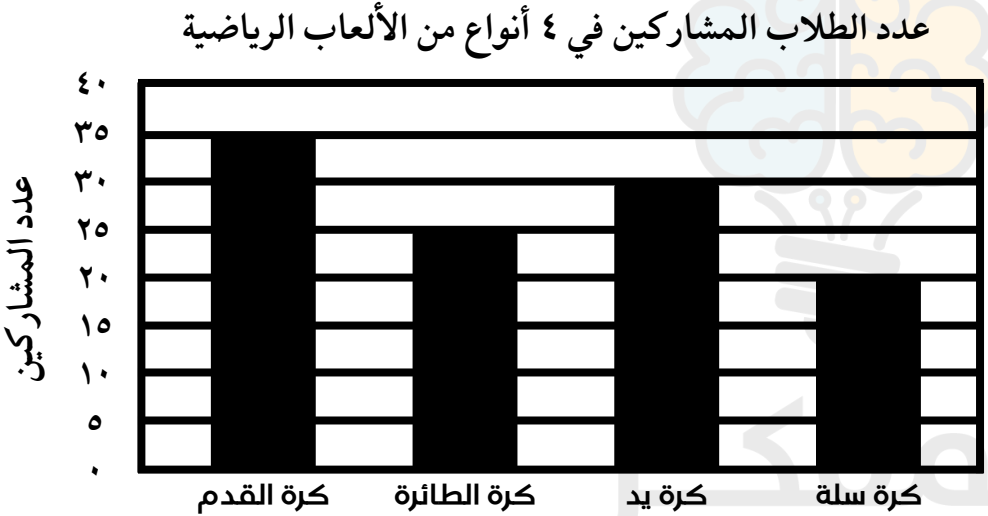
المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ٣٠ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٢

الإجابة : ج

٥٠٠ 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

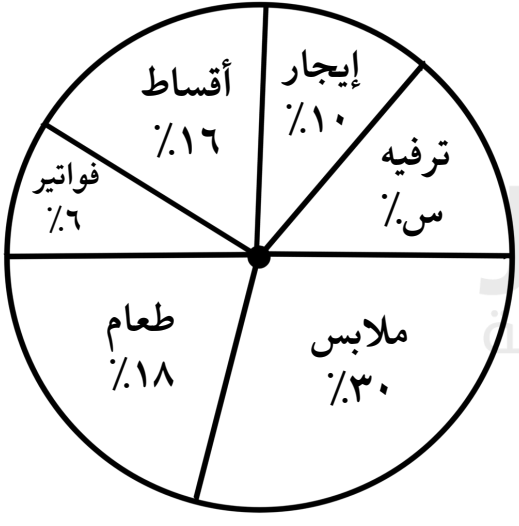
٥٠١ إذا كانت الساعة ٨:٢٥ صباحاً، ثم أصبحت ٨:٤٥ صباحاً، ما الكسر الذي يمثل الوقت المنقضى من ساعة واحدة؟

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

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٠٢ 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

٥٠٣ 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

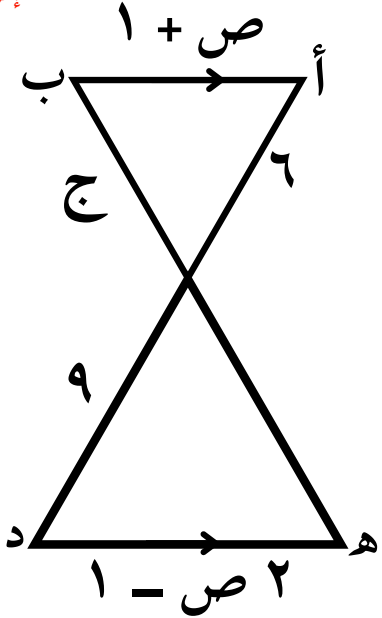
٥٠٤ ما المنوال في الاعداد : ٢ ، ١ ، ٥ ، ٤ ، ١ ، ٥ ، ١؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٠٥ في الشكل المجاور اوجد قيمة ص



أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : ج

٥٠٦ إذا كان طول الشجرة ٣ أمتار وظلها ٥ أمتار، ثم زاد طول الشجرة ليصبح ٩ أمتار، فكم سيصبح طول ظلها

أ : ١٥ ب : ٢٠ ج : ٤٥ د : ٢٥

الإجابة : أ

٥٠٧ لوحظ أن عدد الإصابات بفيروس كورونا يتضاعف ثلاث مرات كل يوم مقارنة باليوم السابق، فإذا كان عدد المصابين يوم الاثنين هو ٨١٠٠٠ شخص، فكم كان عدد المصابين يوم السبت الذي سبقه؟

أ : ١٨٠٠٠ ب : ٢٧٠٠٠ ج : ١١٠٠٠ د : ٩٠٠٠

الإجابة : د

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

أ : ـ١ ب : ـ٢ ج : ٠ د : ٢

الإجابة : د

٥٠٩ قارن بين :

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

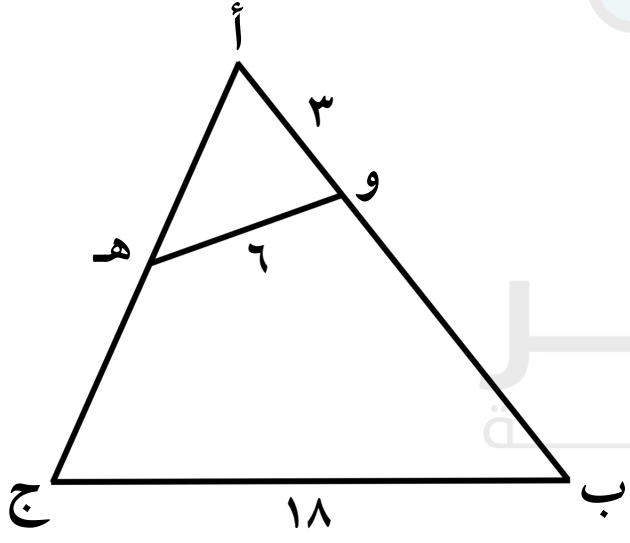
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥١٠ في الشكل التالي، إذا كانت الزاوية ب تساوي الزاوية أ هـ و
أوجد طول أ ج



أ : ١٨ ب : ١٦

ج : ١٢ د : ٩

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامة

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

أ : ٤٢ ب : ٨٤ ج : ٨٦ د : ٩٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

صيغة مشابهة ١٠٠٪

٥١٢ شخص سحب من البنك ٢٠٪ من راتبه، ثم صرف من هذا المبلغ ١٠٠٠ للأكل و ٣٥٠٠ للملبس و ٥٠٠ للاجهزة وتبقى لديه ٢٠٠ ، فكم راتب الشخص؟

أ : ٥٢٠٠ ب : ٢٦٠٠٠ ج : ٢٥٠٠٠٠ د : ٢٠٨٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥١٣ مثلث مجموع زاويتيه أ ، ب = ٩٠، إذا كانت أ = (٣س ـ ٨) ، ب = (٥س + ١٠) ، فما قياس الزاوية الصغرى بينهم؟

أ : ١١ ب : ٢٥ ج : ٥٥ د : ٦٥

الإجابة : ب

المفكر القدرات العامّة

٥١٤ خالد فتح صفحات كتاب ووجد أن مجموع رقم صفحتين متقابلتين يساوي ٦١ فما هو رقم إحدى هذه الصفحات؟

أ : ٣١ ب : ٣٢ ج : ٣٣ د : ٣٤

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

٥١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٠,٣}{٠,٠٣} + \frac{٠,٠٣}{٠,٣} + ١$

القيمة الثانية : ١٠,٧

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥١٦ إذا كانت النسبة بين رواتب ٣ موظفين ٣ : ٤ : ٥ زاد الأول بنسبة ١٠٠٪ وزاد الثاني بنسبة ٥٠٪ وزاد الثالث بنسبة ٨٠٪، كم تصبح النسبة بين رواتبهم ؟

أ : ٧ : ٦ : ٦

ب : ٦ : ٧ : ٩

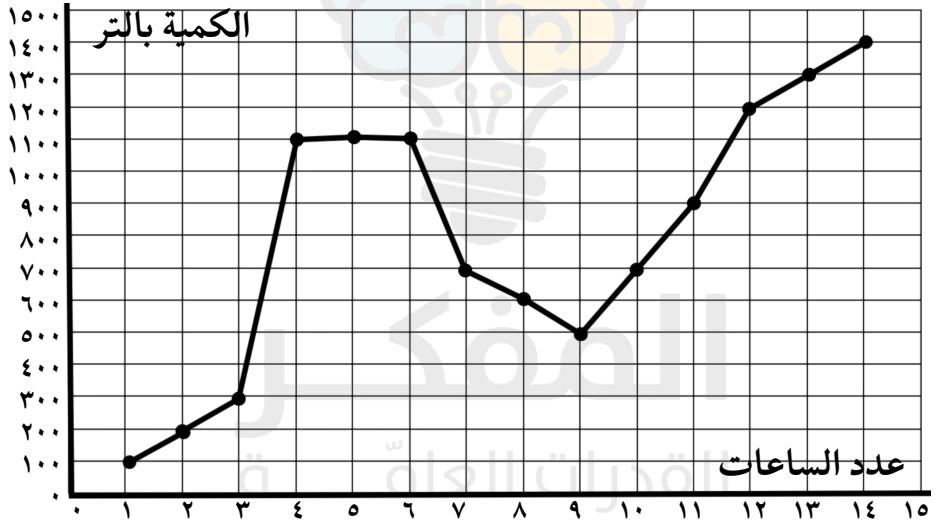
ج : ٢ : ٢ : ٣

د : ٢ : ٣ : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

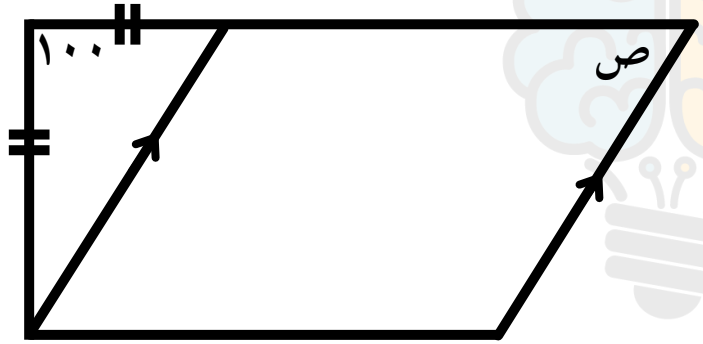
٥١٧ الشكل التالي يمثل الكمية المضافة باللتر كل ساعة، ما المدة التي كان مقدار الزيادة فيها صفر ؟



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

الإجابة : ب

٥١٨ 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

٥١٩ 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

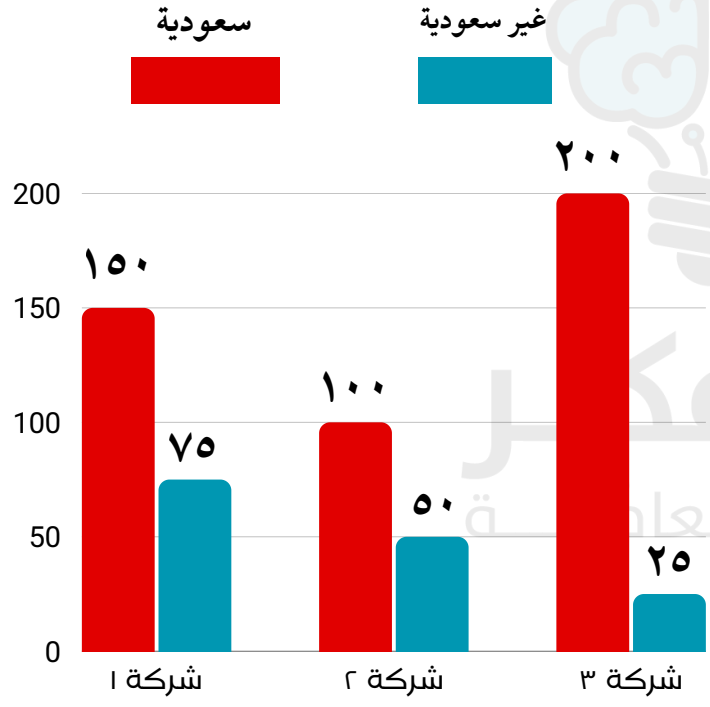
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٥٢٠ أوجد عدد الموظفين غير السعوديين في الشركات الثلاثة



أ : ٧٥

ب : ١٥٠

ج : ٢٢٠

د : ٢٠٠

الإجابة : ب

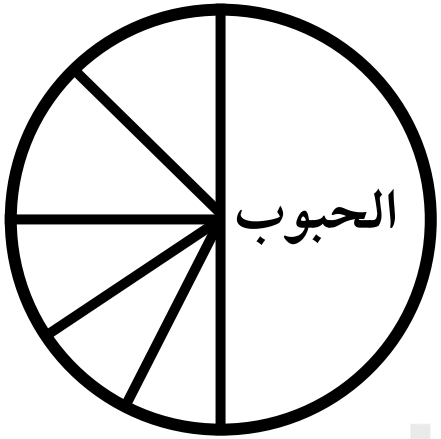
٥٢١ إذا اشترت سارة ١٠ قطع حلوى وكانت القطعة بريالين ثم خصم لها البائع ٥٪ فكم الذي دفعته ؟

أ : ١٨ ب : ١٩ ج : ١٧ د : ١٦

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٢٢ من الشكل المجاور كم نسبة الحبوب



المفكر
القدرات العامّة

أ : ٦٠٪ ب : ٣٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٥٪

الإجابة : ج

٥٢٣ يزرع شخص ٢٥ نبتة يومياً كم يزرع خلال ٣ أشهر إذا كان الشهر يساوي ٣٠ يوم

أ : ١٨٠٠ ب : ٢٠٠٠ ج : ٢١٠٠ د : ٢٢٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٢٤ اشترى وليد عدداً من الكتب أعطى أخته ربع هذه الكتب ثم فقد نصفها وبقي معه ثلاث كتب، فكم كتاباً اشترى ؟

أ : ٨ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ٢٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

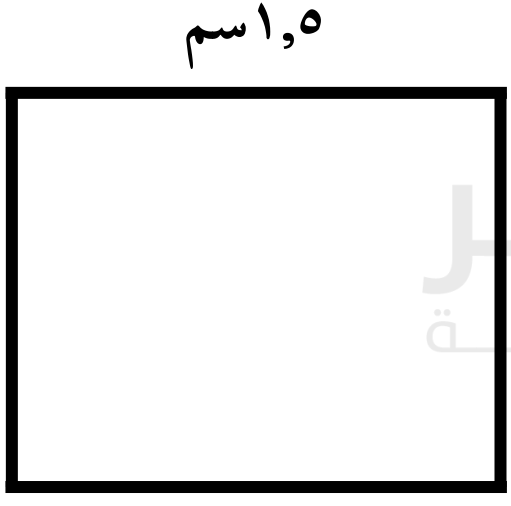
٥٢٥ تاجر اشترى ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال ، وكانت عدد البرتقالات الفاسدة ٢٠ برتقالة ، وباع الغير فاسدة بـ ٨,٥ ريال لكل ٨ برتقالات ، فكم ربح التاجر ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٢٦ 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

٥٢٧ ما أعلى دولة في مجموع القروض الشخصيه؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٣٠	٦
قطر	٤	٢٠
الإمارات	١٧	٣٠
البحرين	١٩	١٣

القدرات العامّة

أ : السعودية ب : قطر ج : الإمارات د : البحرين

الإجابة : ج

٥٢٨ 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

٥٢٩ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٣٠ أوجد قيمة : $١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \cfrac{١}{١ + \frac{١}{٢}}}}$

أ : $\frac{٣}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : $\frac{٨}{٥}$ د : $\frac{٥}{٨}$

الإجابة : ج

سابقاً سؤال ٦٠٩

٥٣١ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\sqrt{٢٤}}{٢}$ القيمة الثانية : $\sqrt{٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

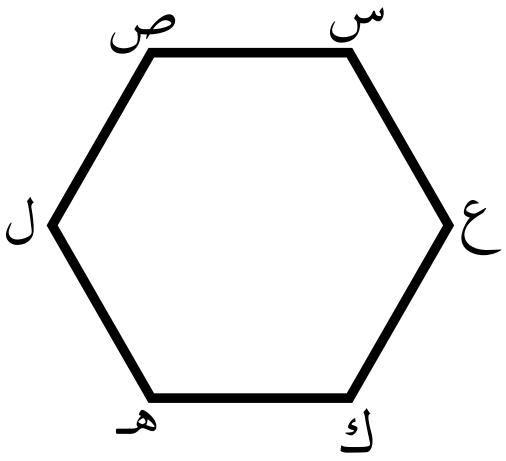
٥٣٢ إذا كان $\frac{٣}{٤} < س < \frac{١٤}{١٦}$ ، ما قيمة س الممكنة ؟

أ : $\frac{٦}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٦}$ ج : $\frac{٧}{٨}$ د : $\frac{٦}{٨}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٥٣٣ 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

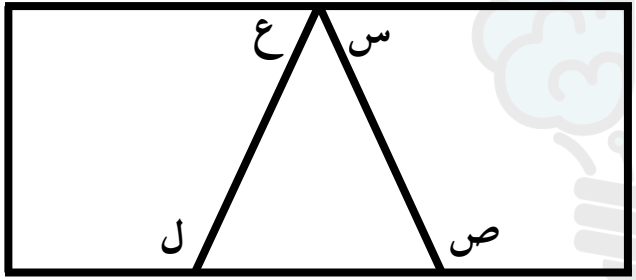
المفكر
القدرات العامة

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

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

الإجابة : أ

٥٣٥ أوجد قيمة س + ع + ص + ل



أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٥٤٠ د : ٣٦٠

الإجابة : د

٥٣٦ اذا كان يوجد طلاب فصلين كل فصل به ٦٠ طالب ، اذا كانت نسبة الناجحين في الفصل الاول ٧٠٪ وكانت نسبة الراسبين في الفصل الاخر ٢٠٪ فكم مجموع الطلاب الناجحين في الفصلين؟

أ : ٩٠ ب : ٨٨ ج : ٨٠ د : ٧٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٣٧ منشور ثلاثي قاعدته مثلث مساحته ٣٦ و ارتفاعه ٤٠ ، ومنشور رباعي قاعدته مستطيل طوله ٩ و عرضه ٤ و ارتفاعه ٤٠

القيمة الأولى : حجم منشور ثلاثي

القيمة الثانية : حجم المنشور الرباعي

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٥٣٨ مربع طول قطره ٢√٢ وتوجد دائرة تمس أضلاع المربع من الداخل فقارن 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

٥٣٩ أوجد الحد التالي : ٣ ، ٦ ، ١٨ ، ٢١ ، ٦٣ ، ٦٦

أ : ٦٩ ب : ٢٢٣ ج : ١٩٨ د : ٢٠١

الإجابة : ج

٥٤٠ محاسب اخطا في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢,٣ فكان الناتج ٥٥٥,٣ فكم يكون الناتج إذا جمع بطريقة صحيحة؟

أ : ٣٥٥ ب : ٤١٥ ج : ٧٥٦ د : ٧٣٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٤١ إذا كانت س + $\frac{\text{س}}{٢٥}$ = ٢٦ ، أوجد قيمة س :

أ : ٢٥ ب : ٢٠ ج : ١٥ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٥٤٢ إذا كانت ، $٤^{س+١} = \frac{١}{٦٤}$ ، أوجد قيمة س

أ : ـ ٢ ب : ـ ٣ ج : ـ ٤ د : ـ ٥

الإجابة : ج

٥٤٣ إذا كانت الساعة ٨ صباحا فكم الساعة بعد مرور ٥٩٧٠ دقيقة ؟

أ ١١:٣٠ صباحا

ب ١١:٠٠ صباحا

ج ١٠:٣٠ صباحا

د ١٠:٠٠ صباحا

الإجابة : أ

المفكر
للقدرات العامة

٥٤٤ هند و أسماء عزموا صديقاتهم وكان عدد صديقات أسماء أقل من عدد صديقات هند بـ ٦ وكان عدد صديقات هند و أسماء ٤٨ ، فكم عدد صديقات هند و أسماء بالترتيب ؟

أ : ١٨ + ٣٠

ب : ٢٤ + ٢٤

ج : ٢٧ + ٢١

د : ٢٠ + ٢٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٤٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٠ القيمة الثانية : $\sqrt{٤٨} + ١٢$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٤٦ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ ^{٣٠} القيمة الثانية : ٣٠ ^{٣}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة ١٠٠٪

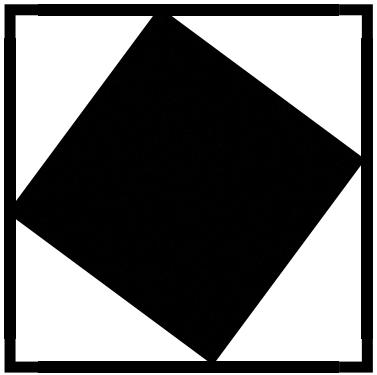
٥٤٧ إذا كان : $\frac{س^{٢}}{١٦} = \frac{٢^{٥}}{٢^{س+١}}$ ، أوجد قيمة س :

أ : ٨ ب : ٤ ج : ١٦ د : ٣٢

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٤٨ إذا كان طول ضلع المربع الكبير الواحد = ٤ ، فقارن بين :



القيمة الاولى : ٢٤

القيمة الثانية : مساحة المظلل

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

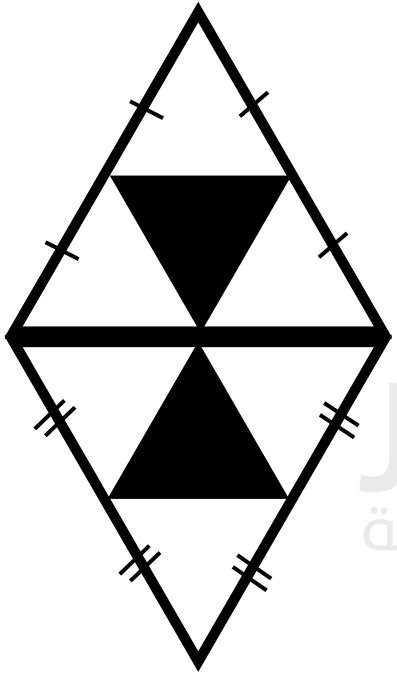
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

٥٤٩ 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

٥٥٠ الرسم البياني المجاور يمثل عدد ساعات قراءة القرآن الكريم لأربعة أولاد ، ما متوسط ساعات القراءة لجميع الأولاد الأربع؟

أ : بين ١٦ و ١٧

ب : بين ١٧ و ١٨

ج : بين ١٨ و ١٩

د : بين ٢٢ و ٢٣

الإجابة : ج

٥٥١ بكتيريا تتضاعف كل ٢٠ دقيقة وهي الآن ٥٠ فكم تكون بعد ساعتين ؟

أ : ٣٢٠ ب : ١٢٨٠٠٠ ج : ٣٢٠٠ د : ٢٥٦٠٠٠

الإجابة : ج

٥٥٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٩^{٤} \times ٩^{٤}}$ القيمة الأولى : ٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٥٣ من الشكل المجاور ، ما مجموع الصف الرابع؟

الأول	١	٨	١
الثاني	١٠	٨	٢
الثالث	٢٠	١٠	١٠
الرابع			

أ : ٦٠ ب : ٨٠

ج : ١٠٠ د : ٩٠

الإجابة : ب

٥٥٤ في مجلس النواب كان عدد المؤيدين يزيد عن عدد الغير مؤيدين بـ ٥٠٠ و كان عدد الغير مؤيدين ٢٥٠ أوجد نسبة المؤيدين الى الكل

أ : ٧٥٪ ب : ٢٥٪ ج : ٥٠٪ د : ١٥٪

المفكر
المدرات العلمية

الإجابة : أ

٥٥٥ أوجد قيمة $(\sqrt{٣٧} - ٢) \times (\sqrt{٣٧} + ٢)$

أ : ١ـ ب : صفر ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

٥٥٦ ما قيمة الآحاد في المقدار : $(١ + ٢ + ... + ١٠)^{٣}$

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٥٥٧ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٥٨ أوجد قيمة المربع الناقص

س	٧	$\frac{١٤}{١٥}$
ص	٥	؟

أ : $\frac{١}{١٥}$ ب : $\frac{٦}{٢}$ ج : $\frac{٢}{٣}$ د : ١٥

الإجابة : ج

٥٥٩ قطعة أرض مستطيلة مساحتها ٥٠٠ م^{٢}، بُني عليها دورين كل دور ٦٠٪ من مساحة الأرض، ما مجموع مساحة الدورين؟

أ : ٣٠٠ ب : ٦٠٠ ج : ٧٠٠ د : ٨٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٦٠ أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{٥٠٧}}{٥} \div \frac{٢}{\sqrt{٢٧}}$

أ : ١ ب : ١٠ ج : $\sqrt{٥٠٧}$ د : $\sqrt{٢٧}$

الإجابة : أ

٥٦١ إذا كانت ن أصغر من الصفر فما أكبر قيمها من التالي؟

أ : ن　　ب : ن^{٢}　　ج : ٢ن　　د : $\frac{ن}{٢}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٦٢ كم تمثل نسبة أعداد الإبل في السودان بالنسبة للصومال ؟

الدولة	نسبة الإبل
الصومال	٧
السعودية	٢,٤٥
موريتانيا	١,٥
السودان	٣,٥
الإمارات	٠,٥

أ : ٥٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ٢٠٪ د : ٣٠٪

الإجابة : أ

٥٦٣ إذا كان حسن يقرأ ١٤ صفحة في ساعة و أحمد يقرأ ٣٠ صفحة في ساعة ، فقارن بين :

القيمة الاولى : في كم يقرأ حسن صفحة واحدة

القيمة الثانية : في كم يقرأ أحمد صفحتين

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

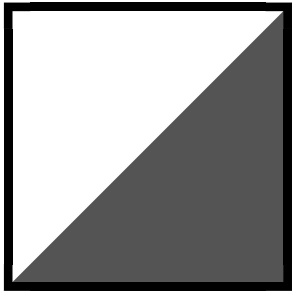
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

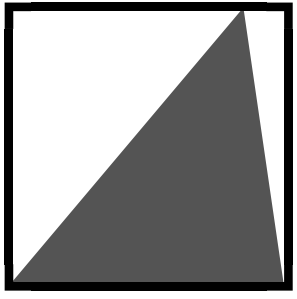
المفكر
القدرات العامّة

٥٦٤ 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

٥٦٥ أوجد قيمة : $(\overline{١٢٧} + \overline{٣٧} - \overline{٢٧٧})$

أ : ٠ ب : ٣ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٥٦٦ 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 دائمًا ٤٠٪، فكم عدد الأشخاص الذين يخططون دائمًا؟

أ : ٦٠٠٠ ب : ٧٥٠٠ ج : ٨٠٠٠ د : ١٢٠٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

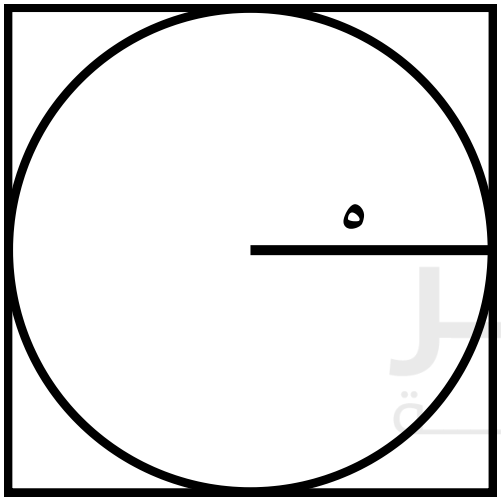
٥٦٧ ثلاث زجاجات سعتهم ٥ لترات، سعة إحدى الزجاجات ٣ لتر فكم سعة كل زجاجة من الزجاجتين الباقيتين علما أن سعة الزجاجتين متساوية

أ : ٠,٥ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٦٨ في الشكل المجاور ، أوجد محيط المربع ؟



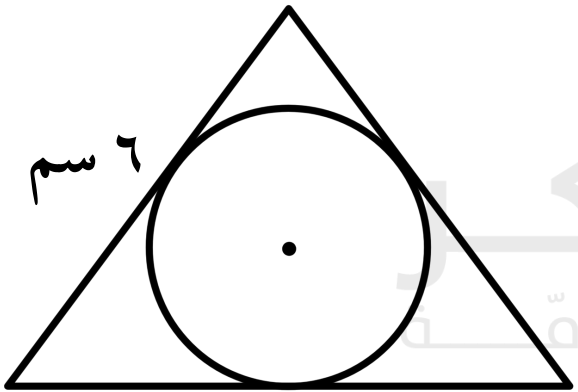
أ : ٢٠ ب : ٣٠

ج : ٤٠ د : ١٠٠

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٥٦٩ في الشكل التالي دائرة مماساتها أضلاع المثلث المتطابق الأضلاع، كم سنتمتراً مربعاً مساحة هذه الدائرة؟



أ : $٣\sqrt{٢}$

ب : $٣\sqrt{٣}$

ج : ٣ ط

د : $\frac{٤}{٣}$ ط

الإجابة : ج

٥٧٠ عدد أربع أمثاله يساوي ٢ ،فكم يساوي ثلاث أمثال هذا العدد؟

أ : ٠,٥ ب : ١ ج : ١,٥ د : ٢

الإجابة : ج

المفكر القدرات العامة

٥٧١ إذا كان طول ضلع مربع يساوي ٢ سم، وكان هذا المربع محيطًا لدائرة، فأي العبارات التالية صحيحة؟

أ : مساحة المربع تساوي مساحة الدائرة

ب : مجموع مساحة المربع ومساحة الدائرة = ٨ط

ج : مساحة المربع أكبر من مساحة الدائرة

د : مساحة الدائرة أكبر من مساحة المربع

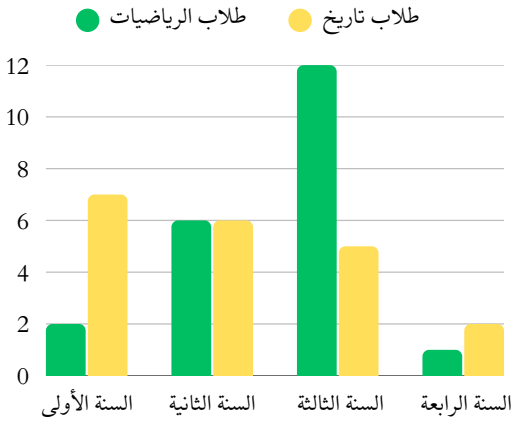
الإجابة : ج

٥٧٢ يريد شخص طلاء حائط أبعاده ٤م ، ٦م و به نافذة مربعة الشكل طول ضلعها ١م وباب مستطيل أبعاده ٢م، ١م فإذا كانت تكلفة دهان ١م^{٢} تساوي ٤ ريال، كم يكلف دهان الحائط؟

أ : ٧٠ ب : ٧٢ ج : ٨٤ د : ٨٦

الإجابة : ج

٥٧٣ قارن بين :



القيمة الأولى : عدد طلاب التاريخ

القيمة الثانية : عدد طلاب الرياضيات

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٥٧٤ يتقاضى سعد ٤٠٠٠ مقابل عمله ٤٠ ساعة في مطعم و ٢٠٠٠ مقابل ٢٠ ساعة فكم يتقاضى سعد في الساعة؟

أ : ١٠٥ ب : ٩٥ ج : ١١٥ د : ١٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥٧٥ اشترت هند ٧ فساتين و حذاء بقيمة ٥٠٠٠ ريال، واشترت سارة ٧ فساتين و حقيبة بقيمة ٧٠٠٠ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : سعر الحقيبة القيمة الثانية : سعر الحذاء

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٧٦ من الساعة السابعة مساء إلى الساعة الخامسة صباحًا إذا أردنا تقسيم الوقت على ٥ أفراد فكم يأخذ الفرد الواحد؟

أ : ٢ ب : ٥ ج : ٧ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٥٧٧ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

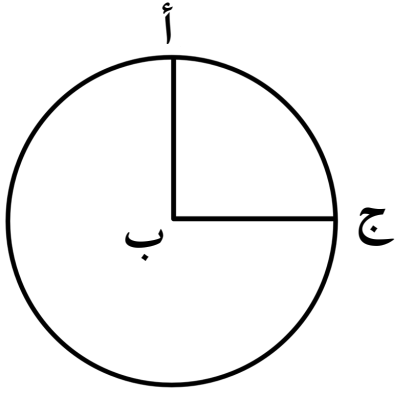
٥٧٨ إذا كان احتمال نجاح الأسد في الصيد هو مرة واحدة كل ٦ محاولات، فكم مرة يصيد في ٦٣ محاولة؟

أ : ٧ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

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



القيمة الأولى : الزاوية أ ب ج

القيمة الثانية : ٩٠°

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٥٨٠ 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 العامة

الإجابة : ب

٥٨١ بدأ الاختبار الساعة ٨:٠٠ صباحاً، وانتهى الساعة ٩:٥٥ صباحاً، المدة الفعلية للإجابة على الأسئلة هي ٩٠ دقيقة، بين كل قسمين من أقسام الاختبار هناك استراحة مدتها ٥ دقائق، كم عدد أقسام الاختبار؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

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

أ : ٧ ب : ٦ ج : ١٦ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٨٣ 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

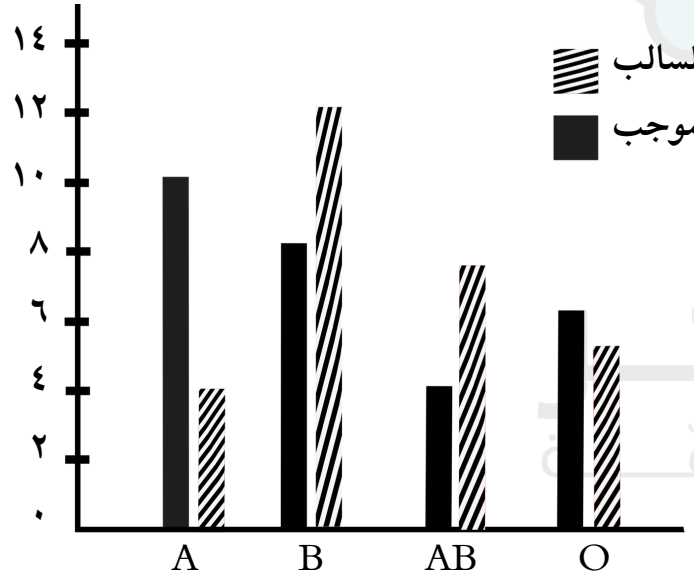
ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٥٨٤ ما الفصيلة التي عدد متبرعيها الذين فصيلتهم موجب نصف عدد الذين فصيلتهم سالب ؟



أ : A

ب : B

ج : AB

د : O

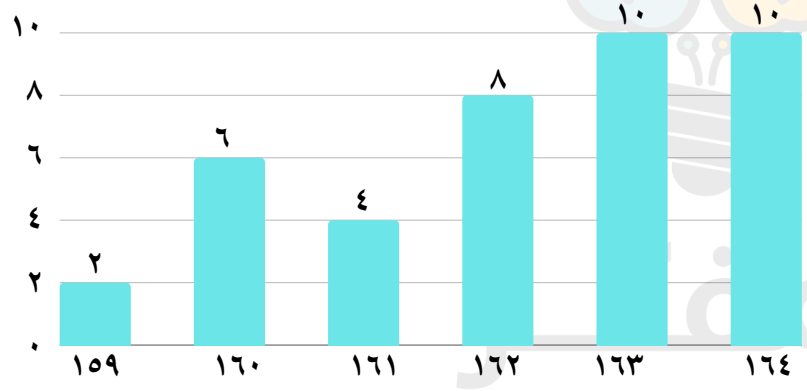
الإجابة : ج

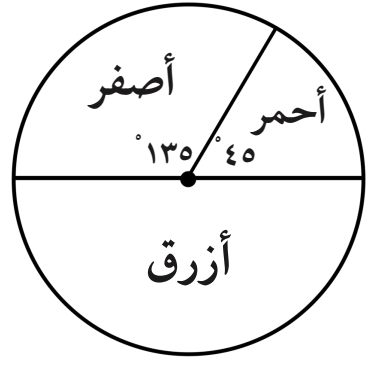
٥٨٥ إذا كان ٧ ^{٣} و ٥ ^{٣} عاملان للقيمة س × ٦٤ × ٧ × ٥،
أوجد قيمة س

أ : ٢٥٢٢ ب : ٢٢٥٥ ج : ١٥٥٢ د : ١٢٢٥

الإجابة : د

٥٨٦ 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

٥٨٧ أوجد قيمة الحد رقم ١٢٧٣١ في المتتابعة التي حدها النوني $(-١)^{ن}$

أ : ١٢٧٣١ ب : -١٢٧٣١ ج : ١ د : -١

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٥٨٨ 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

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

أ : ٥٪ ب : ٨٪ ج : ١٠٪ د : ١٢٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

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

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٩١ شخص لديه ٢٧٠ لتر من زيت الزيتون، أراد تعبئتها في علب سعة الواحدة منها ٠,٧٥ لتر، كم علبة يحتاج لتعبئة الزيت ؟

أ : ٣٠٠ ب : ٣٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٣٧٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٩٢ 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

٥٩٣ كم عدد فردي مكون من رقمين خانة العشرات فيه أكبر من ٣ ؟

أ : ٢٥ ب : ٣٠ ج : ٣٥ د : ٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٩٤ ما هو العدد الذي تربيعه يساوي ١٨ ـ ١٧ ؟

أ : ٥ ب : ٤ ج : ٣ د : ١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٥٩٥ إذا كانت تكلفة الاتصال لمدة ٢٠ ثانية ريالاً واحداً، ما تكلفة مكالمة لمدة ساعتين ؟

أ : ١٢٠ ب : ١٨٠ ج : ٣٦٠ د : ٣٨٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٩٦ يوجد في قرية ٨٠٠ شخص إذا كانت نسبة من يتكلمون اللغة الإنجليزية ٣٥٪، فكم عدد الأشخاص الذين يتكلمون الإنجليزية ؟

أ : ١٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٢٨٠ د : ٢٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٥٩٧ فتح طالب كتاب الجغرافيا من منتصفه فكان ناتج ضرب رقمي الصفحتين ٤٢٠،أوجد ناتج جمع رقمي الصفحتين

أ : ٣٦ ب : ٤١ ج : ٤٤ د : ٤٩

الإجابة : ب

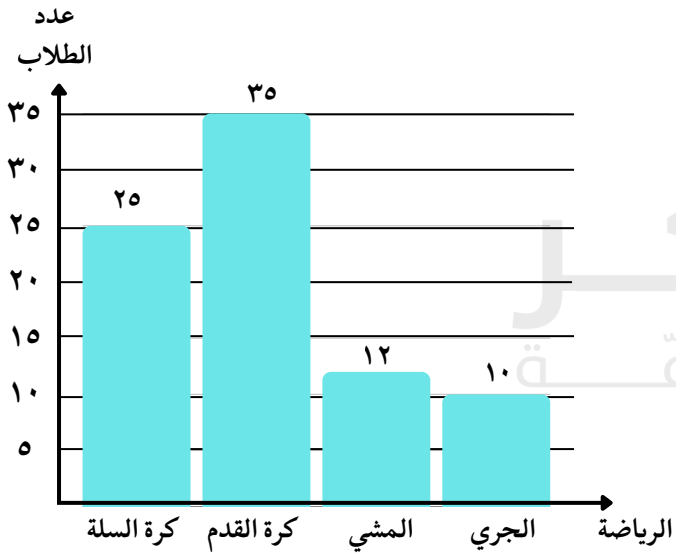
٥٩٨ طريق طوله ٨ كلم ، كم طوله بالأمتار تقريباً؟

أ : ٨٨٨٠ ب : ٧٨٥٠ ج : ٩٠٠ د : ٧٢٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٥٩٩ 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

٦٠٠ $\frac{٢}{س} + \frac{٥}{س} = \frac{٥}{س} + \frac{١٢}{٥}$ فكم قيمة س؟

أ : ١٢ ب : ٦ ج : ١٠ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

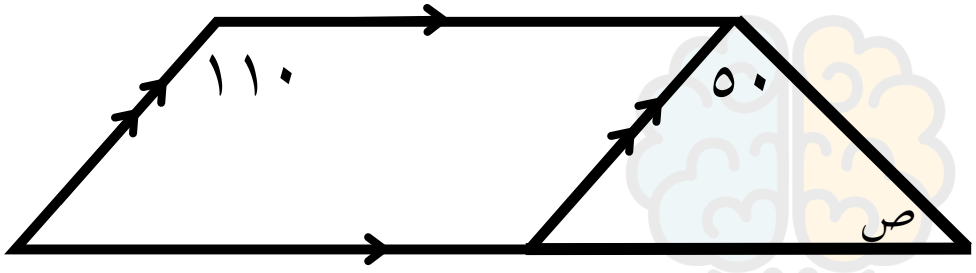
الإجابة : د

٦٠١ عددين أصغرهما س والفرق بينهم ١٥ ، س ≠ صفر ، أوجد العدد الأكبر؟

أ : ١٥ + س ب : ١٥ ـ س ج : ١٥س د : س^{٣} + ١٥

الإجابة : أ

٦٠٢ أوجد قيمة ص



أ : ٦٠ ب : ٧٠ ج : ٩٠ د : ١١٠

الإجابة : أ

٦٠٣ باعت مكتبة ثُمن عدد كتب التاريخ، واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي؟

أ : ٦٤ ب : ٤٢ ج : ٤٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

٦٠٤ خمسة أمثال عدد ناقص ١٠ = ١٨+٢٠+٢، ماهذا العدد؟

أ : ٢ ب : ٨ ج : ٤ د : ١٠

الإجابة : د

٦٠٥ إذا كان الشهر الحالي رجب ، ما الشهر بعد ٢٥ شهر ؟

أ : رجب ب : شعبان ج : رمضان د : شوال

الإجابة : ب

٦٠٦ إذا كان $\frac{٢}{أ} + \frac{٣}{ل} = \frac{٥}{١٢}$

حيث أن أ × ل = ٢٤ ، أوجد قيمة ٦ أ + ٤ ل

أ : ٥ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ٢٠

الإجابة : د

٦٠٧ أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون المشي، ١٤ يمارسون السباحة، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معا.

أ : ٠ ب : ٢ ج : ٤ د : ٦

المفكر القدرات العقلية

الإجابة : أ

٦٠٨ $(٠,٠١)^{٣}$ = ...

المفكر
القدرات العامة

أ : ٠,٠٣٣٣ ب : ١٠٠٠٠٠١ ج : ٠,٠٠١٠٠١ د : ٠،٣٣٣٣

الإجابة : ب

٦٠٩ في الشكل المجاور اوجد
قياس الزاوية س

أ : ٣٦ ب : ٥٤ ج : ٦٠ د : ٧٢

الإجابة : د

٦١٠ معدل التضخم في اي عام كان معدل التضخم في دول اليورو اكبر 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

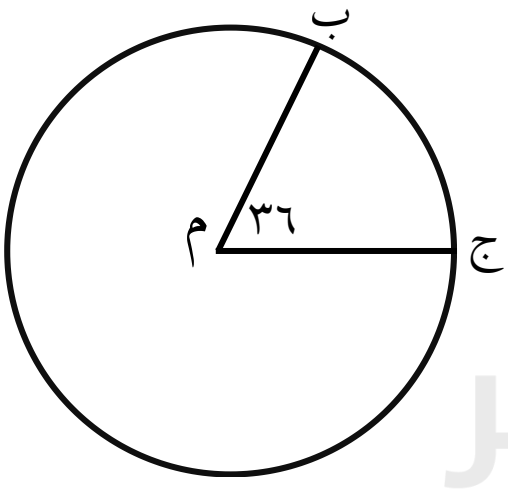
الإجابة : أ

٦١١ إذا كان ك ل م ن = صفر ، ل م ن و= ١ فأن ...

أ : ك = صفر ب : م = صفر ج : ل = صفر د : ن = صفر

الإجابة : أ

٦١٢ اذا كان م نصف قطر الدائرة فكم قياس القوس ج ب؟



أ : ٧٢ ب : ١٨ ج : ٩٠ د : ٣٦

الإجابة : د

٦١٣

$$\frac{\frac{١}{\sqrt[٥]{}} \times \frac{١}{\sqrt[٦]{}}}{\frac{١}{\sqrt[١٠]{٣}}}$$

أ : ٩ ب : $\sqrt[٣]{}$ ج : ٣ د : $\sqrt[٦]{}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٦١٤ إذا كان مع فيصل وفهد ١٦ ريال وفيصل يزيد عن فهد بريالين، كم المبلغ الذي مع فهد؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

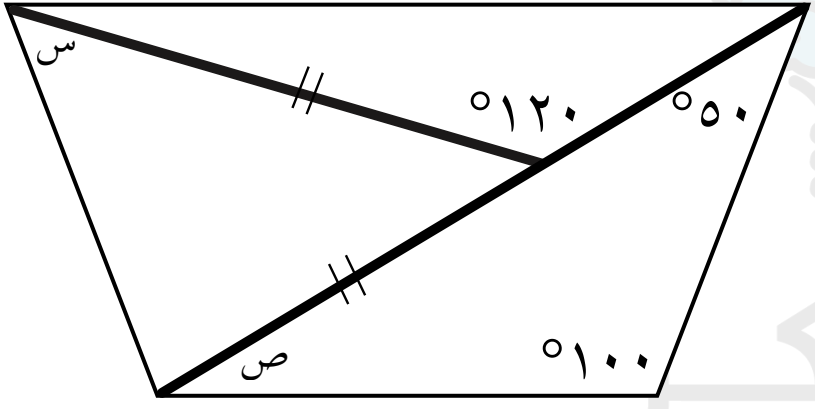
الإجابة : ب

٦١٥ مالعدد الذي بين ٠،٠٠٦ و ٠،٠٨؟

أ : ٠،٧٠ ب : ٠،٠٨١ ج : ٠،٦٥ د : ٠،٠٧٥

الإجابة : د

٦١٦ أوجد قيمة س + ص



أ : ٦٠ ب : ٩٠

ج : ١٠٠ د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٦١٧ اذا كان حجم قطعة جليد ٣٥,٦ وبعد ثانية تذوب ويصبح حجمها ٣٥,٤ فكم يصبح حجمها بعد ٨ ثواني؟

أ : ٣٣,٨ ب : ٣٤ ج : ٣٥ د : ٣٥,٢

الإجابة : ب

٦١٨ لدينا خيط قُسم إلى قسمين متساويين، وصنع من كل منهما مربعين مساحتيهما ٢٠٠ سم^{٢} ، ما طول الخيط؟

أ: ٢٠ ب: ٤٠ ج: ٨٠ د: ١٠٠

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ج

٦١٩ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٦٢٠ $\frac{١٠^{٤} \times ١٠^{١٢}}{١٠^{١١}}$ = ...

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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٦٢١ ما الفرق بين أصغر عدد فردي مكون من ٤ أرقام و أكبر عدد زوجي مكون من ثلاثة أرقام ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٦٢٢ 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

٦٢٣ أوجد قيمة : $(-٢)^{-١} + (-١)^{-٢} + م^{٠}$

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

الإجابة : أ

٦٢٤ إذا كان متسابقين يتسابقوا في مضمار دائري سرعة الأول ضعف سرعة الثاني ، كم مرة يلتقوا في ١٠ دورات ؟

أ : ٠ ب : ٢ ج : ٥ د : ١٠

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : ج

٦٢٥ في الشكل المجاور اوجد قيمة س :

أ : ١٠٠ ب : ٩٠ ج : ١٨٠ د : ٨٠

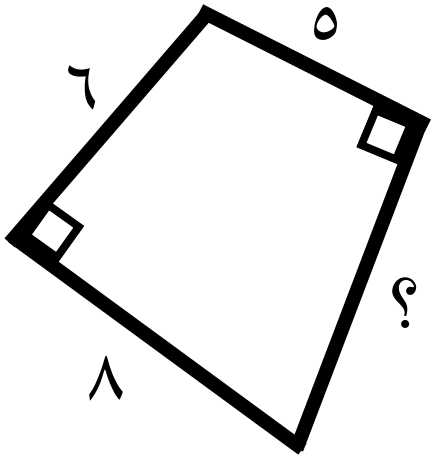
الإجابة : د

٦٢٦ محمد صرف ٣٠٪ من راتبه ثم صرف ٤٠٪ من راتبه وتبقى معه ٢٤٠٠ كم راتب محمد كامل؟

أ : ٥٠٠٠ ب : ٦٠٠٠ ج : ٨٠٠٠ ج : ٧٠٠٠

الإجابة : ج

٦٢٧ أوجد طول الضلع المجهول :



أ : ٣ √٥ ب : ٥ √٣ ج : ٥ √٢ د : ٢ √٥

الإجابة : ب

٦٢٨ عائله ذهبت لنزهه مكونه من أب و ام و ابنين متزوجين و واحد منهم لديه ولدين وبنت و الاخر لديه بنتين و ولد , فكم عدد الذاهبين الى الرحلة ؟

أ : ١٢ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ١٣

الإجابة : أ

٦٢٩ $\frac{٠،٣٣٣ \times ٣،٠٩}{٣،٩٤ \times ٠،٧٥}$ = ...

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

الإجابة : ب

٦٣٠ يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠م ، سعد بسرعة ٧م/ث وحسن بسرعة ٥م/ث ، فإذا اكمل حسن دورتين ، بكم متر يسبقه سعد؟

أ : ٢٤٠ ب : ٣٣٦ ج : ٣٦٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ب

٦٣١ لدى نهى ٦ روابط مختلفة تريد نشرها في موقع الكتروني على صف واحد ، بكم طريقة يمكن ترتيبها بشكل مختلف؟

أ : ١٢٠ ب : ٢٤٠ ج : ٣٦٠ د : ٧٢٠

الإجابة : د

٦٣٢ 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

٦٣٣ ٩٢ ورقة نقدية من فئة ١٠٠ ، ٢٠٠ ، ٥٠٠ قسمت بنسبة على الترتيب ١١ : ٩ : ٣ ، كم مبلغ فئة ال٥٠٠ ريال؟

أ : ١٨٠٠ ب : ٣٠٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٩٠٠٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ج

٦٣٤ $٩^{ص} = ٨١^{٢}$ قارن بين :

القيمة الأولى	القيمة الثانية
ص	٦

أ : القيمة الأولى أكبر

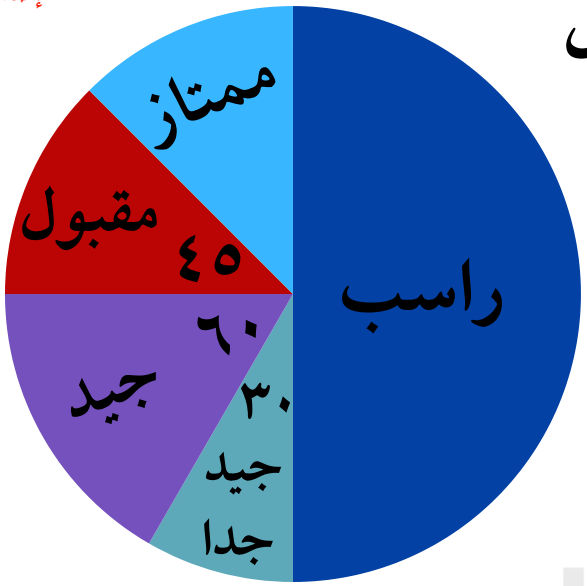
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

عدد التكرار : ٢
إصدار : ٨

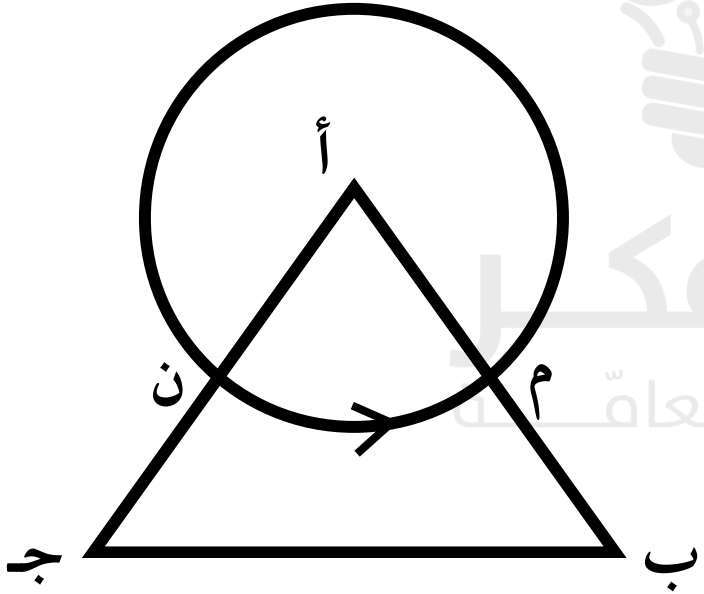


٦٣٥ عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على .....

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

الإجابة : أ

٦٣٦ 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

٦٣٧ سلك طوله ٢٠سم ، صُنع منه مربع ما مساحة المربع ؟

أ : ١٥سم ب: ٢٠سم ج : ٢٥سم د : ٣٠سم

الإجابة : ج

٦٣٨ الاعداد ٣٦٤ و ٤١٤ و ٥٣٩ تقبل القسمه على ن و الباقي متساوي، كم قيمه ن ؟

أ : ٢٥ ب : ٥٠ ج : ١٢٥ د : ١٧٥

المفكر القدرات العقلية

الإجابة : أ

٦٣٩ عدد اذا ضرب في الذي يليه يكون ناتج ضربهما يساوي ناتج جمعهما + ١٩ فكم العدد الذي يليه ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر للقدرات العامّة

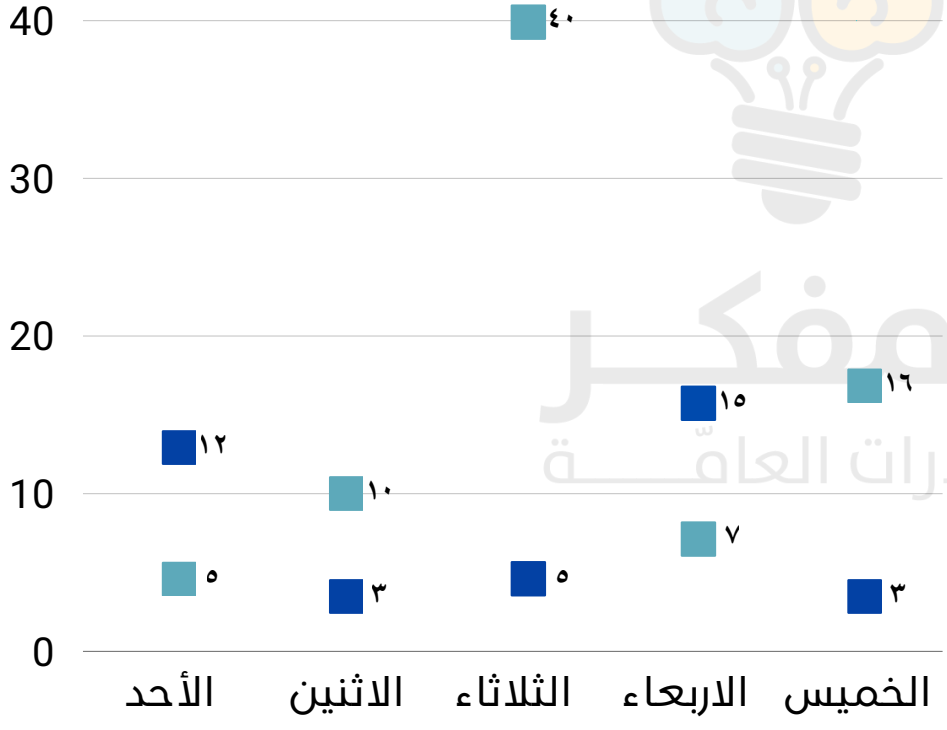
الإجابة : أ

٦٤٠ قياس زاوية السداسي المنتظم ؟

أ : ١٢٠ ب : ٩٠ ج : ١٦٠ د : ١١٥

الإجابة : أ

٦٤١ الرسم التالي يمثل استهلاك احد المصانع خلال ايام الاسبوع،ما مقدار الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



أ : ٣٢

ب : ٤٥

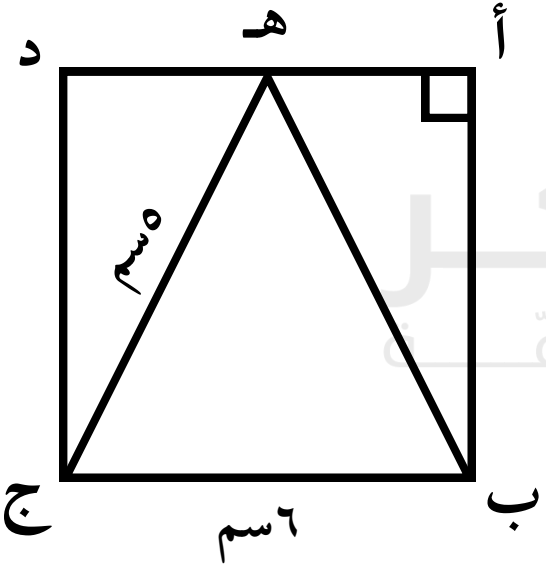
ج : ٧٥

د : ٤٤

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٦٤٢ اوجد طول أ ب ، إذا علمت أن المثلث هـ ب ج متطابق الضلعين ، وفيه ب هـ يساوي ج هـ = ٥سم، و ب ج = ٦ سم، و هـ منتصف أ د ؟



أ : ٣
ب : ٤
ج : ٥
د : ٨

الإجابة : ب

٦٤٣ $١٥^{٢} - ١٢^{٢} = ...$

أ : ٩١ ب : ٨١ ج : ٩٥ د : ٨٥

الإجابة : ب

٦٤٤ أوجد قيمة : $\frac{٦٦٦٦}{٢٢}$ = ...

أ : ٣٠٣ ب : ٣٣٣ ج : ٣٠٠ د : ٣٦٦

الإجابة : أ

٦٤٥ كم عدد اللاعبين الذين لعبوا اكثر من مباراتين :

عدد اللاعبين	عدد المباريات
٢	٠
٩	١
٥	٢
٨	٣
٩	٤
٤	٥

أ : ١٨

ب : ٢١

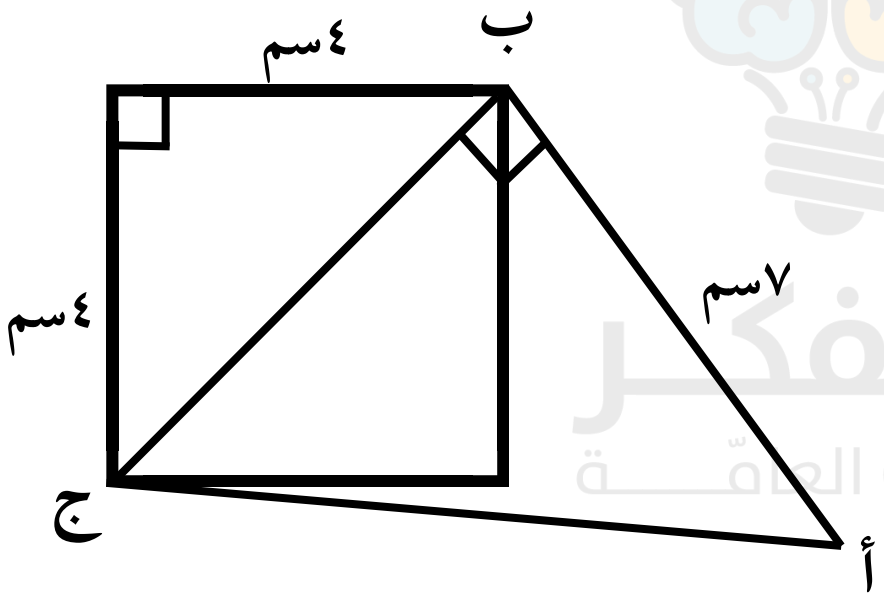
ج : ٢٤

د : ٢٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٦٤٦ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ج ب



أ : ٤√٢

ب : ١٨√٢

ج : ١٤√٢

د : ٩

الإجابة : ج

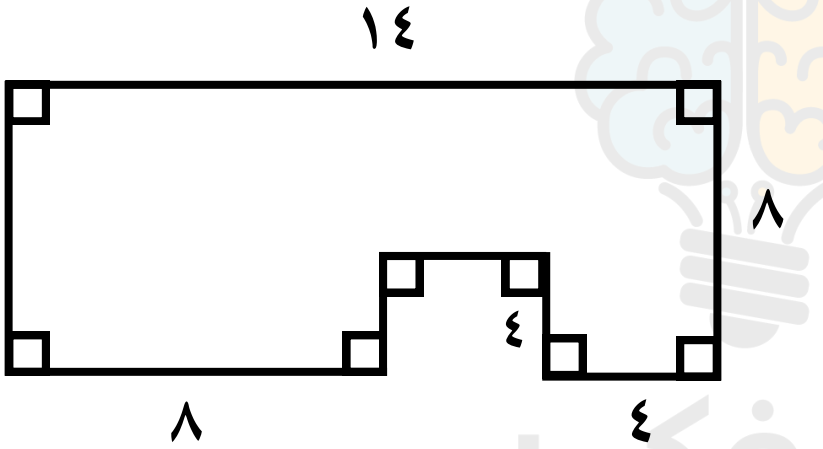
٦٤٧ إذا كانت س+ص = ٧٠ و س ، ص أعداد صحيحة ، و ٣٠٪ من س = ٧٥٪ من ص ، أوجد قيمة س ، ص

أ : (١٠,٦٠)　　ب : (١٥,٥٥)

ج : (٢٠،٥٠)　　د : (٢٥،٤٥)

الإجابة : ج

٦٤٨ أوجد مساحة الشكل



أ : ٥٦ ب : ٩٦ ج : ١٠٤ د : ١١٢

الإجابة : ج

٦٤٩ محمد يحب كتابة الحروف إذا بدأ محمد بكتابة (مركز قياس) يوم الأربعاء علمًا بأنه يكتب حرفًا واحد في اليوم الواحد متى سوف ينتهي من كتابته كاملًا ؟

أ : الثلاثاء ب : الأربعاء ج : الخميس د : الجمعة

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٦٥٠ يستطيع مصعد ان يحمل ٢٠ رجل أو ٢٤ طفل لو حمل المصعد ١٥ رجلًا كم طفلًا يستطيع حمله ؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٦٥١ قارن بين : عددان النسبة بينهما ٣ : ٥ و الفرق بينهما ١٢ وكانت س هي العدد الأكبر

القيمة الأولى	القيمة الثانية
س	٢٦

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

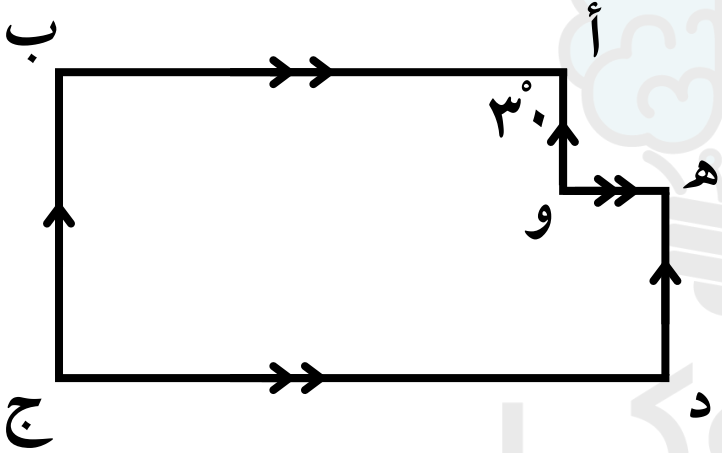
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

المفكر
القدرات العامّة

٦٥٢ في الشكل التالي : أوجد مجموع الزوايا ب ج د



أ : ٣٠٠ ب : ٣٢٠ ج : ٣٣٠ د : ٣٤٠

الإجابة : ج

٦٥٣ ٢٤ طالب و ٨ معلمين ،كم معلم يغادر لتصبح نسبة الطلاب ٨٠٪ من الحاضرين؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٦٥٤ أوجد ناتج :

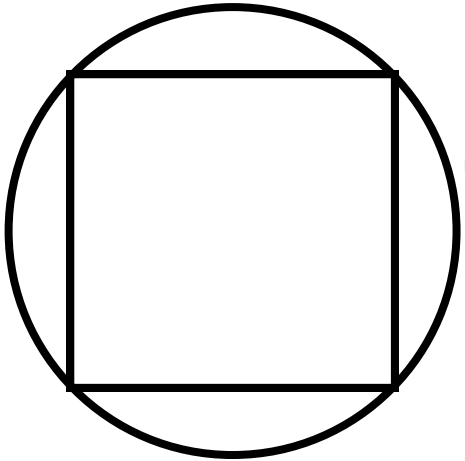
١ + ٢٠ + ٣٠٠ + ٤٠٠٠ + ٥٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠ = ...

أ : ٦٣٨٢٩ ب : ٦٣٦٢٣ ج : ٦٥٤٣١٢ د : ٦٥٤٣٢١

الإجابة : د

٦٥٥ إذا كان قطر الدائرة = ٢ $\sqrt{٢}$

ما محيط المربع؟



أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

الإجابة : ج

٦٥٦ 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

٦٥٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٦

القيمة الثانية : ٣٩ ÷ ٦

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦٥٨ إذا كان العدد (ـ ١) أصغر الاعداد فإن باقي الاعداد

أ : جميعها سالبة

ب : جميعها موجبة

ج : جميع الأعداد الأكبر من أو تساوي واحد موجبة

د : جميع الأعداد الأصغر من أو تساوي واحد سالبة

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦٥٩ إذا كانت هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة ، فإذا استمرت على نفس المعدل ، كم صفحة تقرأ في ٤ ساعات؟

أ : ١٥٠ ب : ٢٠٠ ج : ٤٥٠ د : ٦٠٠

الإجابة : د

٦٦٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\overline{٧١٠٠}$ القيمة الثانية : $\overline{٧٨٩}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦٦١ 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

٦٦٢ ٣ اعداد صحيحه متتاليه حاصل ضربهم = ٦٠
فما حاصل ضرب الاول والثالث

أ : ٩ ب : ١٥ ج : ١٨ د : ٢١

الإجابة : ب

٦٦٣) ٤ ـ ٢ (٣ + ٤) = ...

أ : ١٢ ب : ٤ ج : ـ٥ د : ١٠

المفكر
القدرات العاقة

الإجابة : د

٦٦٤ 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

٦٦٥ شخصان قاما بالقفز على خط الاعداد من الصفر ، الأول يقفز كل مرة ٥ ، والثاني يقفز كل مرة ٣ ، كم مرة يلتقيان قبل العدد ١٠٠ ؟

أ : ٠ ب : ٢ ج : ٤ د : ٦

الإجابة : د

٦٦٦ إذا كان : ٢ × ع × ٧ × ٩ يقبل القسمة على ١٠ فكم تساوي ع ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

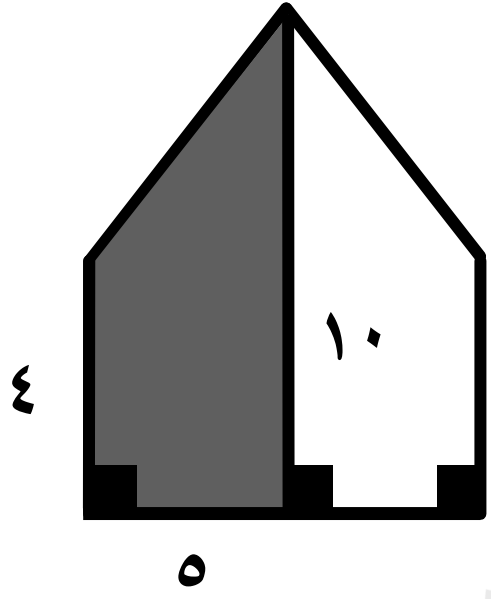
٦٦٧ أوجد قيمة : $ن^{٢} + (٥ \times ل) \div ٣$ حيث ن = ٤ ، ل = ٣

أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٢١ د : ٢٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٦٦٨ من خلال الشكل التالي ما قيمة مساحة الجزء المظلل ؟



أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٥ د : ٤٠

الإجابة : ج

٦٦٩ 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

المفكر القدرات العامة

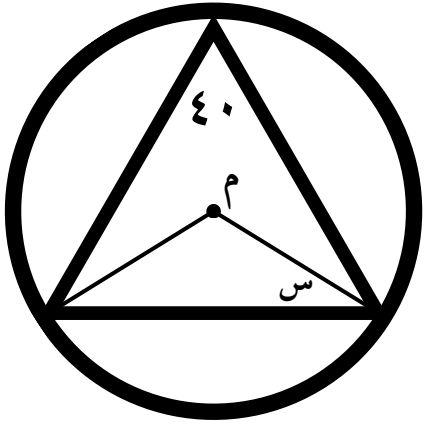
الإجابة : ب

٦٧٠ 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

الإجابة : ب

٦٧١ أوجد قيمة س



الرسم ليس على القياس

أ : ٤٠ ب : ٥٠ ج : ٧٠ د : ٨٠

الإجابة : ب

٦٧٢ ربع العدد : $٢^{١٥}$

أ : $٢^{١١}$ ب : $٢^{١٢}$ ج : $٢^{١٤}$ د : $٢^{١٣}$

الإجابة : د

٦٧٣ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٤}$ $\sqrt{٩}$ القيمة الثانية : $\sqrt{٩}$ $\sqrt{٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦٧٤ شخص يحفظ شعر من ١٦٠ بيت ، في اليوم الاول حفظ ٥ ابيات وفي كل يوم يضاعف عدد ابيات الشعر التي يحفظها ، ففي كم يوم يكمل حفظ الابيات ؟

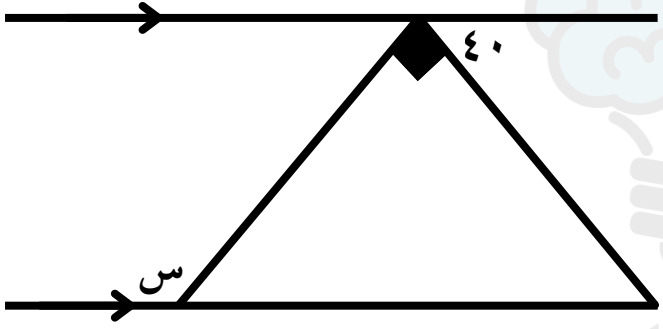
أ : ٣ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ج

المفكر للقدرات العامّة

٦٧٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ١٣٠



القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر
القدرات العامّة

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٦٧٦ صرف رجل ٦٠٪ من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال فكم راتبه ؟

أ : ١٠٠٠٠ ب : ٨٠٠٠ ج : ٧٠٠٠ د : ٦٠٠٠

الإجابة : أ

٦٧٧ أذا كان : محيط المربع = محيط الدائرة

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الدائرة

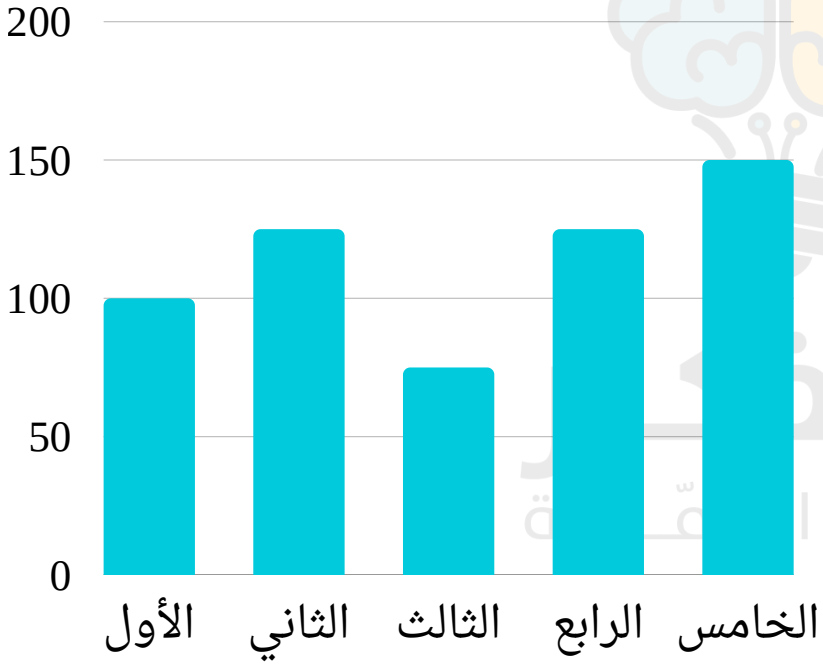
القيمة الثانية : مساحة المربع

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٦٧٨ ما نسبة العمود الثالث الى المجموع الكلي للأعمدة ؟



أ : $\frac{٣}{٢٣}$

ب : $\frac{٣}{٤}$

ج : $\frac{١}{٥}$

د : $\frac{٧}{١٦}$

الإجابة : أ

٦٧٩ سارة تصنع ٨ ثياب في ٣ ايام فما عدد الايام التي تصنع فيها ١٦ ثوب

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٩ د : ١٢

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : ب

٦٨٠ 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 العامّة

٦٨١ إذا كان لدينا قطعة نقدية ، كم عدد المرات التي سوف يظهر فيها شعار أو كتابة أذا القيناها ٤ مرات ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٦

الإجابة : ب

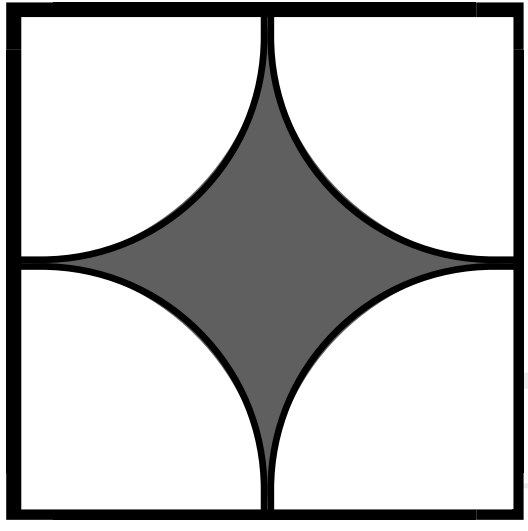
٦٨٢ أوجد قيمة س : $٣^{س-٣} = ١١^{س-٣}$

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٦٨٣ أوجد مساحة المضلل :



أ : ١٦ـ٩ط ب : ١٦ـ٤ط

ج : ٣٦ـ٩ط د : ١٨ـ٣ط

الإجابة : ب

٦٨٤ 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

٦٨٥ إذا كانت س > ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : $\frac{س+س}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سابقاً سؤال ٦٨٦

٦٨٦ صندوق بطاقات مرقمة من ١ الى ١٠ سحبت منه بطاقة ، ما احتمال ان تكون عدد يقبل القسمة على ٣

أ : $\frac{٣}{٧}$ ب : $\frac{٣}{١٠}$ ج : $\frac{٣}{٥}$ د : $\frac{٣}{٤}$

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٦٨٧ علبه عصير نضع فيها ٢٠٠ مللي لتر من العصير ، ونترك فيها ٥٪ من حجم العصير فارغ للهواء ، ما حجم العلبة؟

أ : متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٧ سم × ٤٠ سم

ب : متوازي مستطيلات أبعاده ٥ سم × ٦ سم × ٣ سم

ج : أسطوانة مساحة قاعدتها ٢٠ سم^{٢} و ارتفاعه ١٠ سم

د : أسطوانة مساحة قاعدتها ٢١ سم^{٢} و ارتفاعه ١٠ سم

الإجابة : د

٦٨٨ $س^{٢} + ص^{٢} =$ صفر ، $س^{٢} - ص^{٢} =$

أ : صفر ب : ١ ج : ـ١ د : ٢

المفكر
القدرات العالمية

الإجابة : أ

٦٨٩ اذا كان المربع قطره $\frac{ص}{٢}$ ، أوجد مساحته :

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

الإجابة : ج

٦٩٠ قارن بين :

القيمة الأولى : سبع ٧٠٠٠

القيمة الثانية : خمس ٥٠٠٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكرات العامة

٦٩١ أوجد قيمة س : $\frac{٧ \times ٤}{١٠٠} = ٧ \div$ س

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٤٠ د : ٥٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٦٩٢ شخص لديه ٢٤٠ ريال وزياده عليه ٤ اوراق نقديه من فئه ٥٠ و١١ ورقه نقديه من فئه ١٠ ، فكم المبلغ الذي لديه ؟

أ : ٤٤٠ ب : ٥٥٠ ج : ٦٦٠ د : ٨٨٠

الإجابة : ب

٦٩٣ ما هما العددان اللذان مجموعهما ٧ وحاصل ضربهما ١٢؟

أ : ٢، ٥ ب : ٢، ٦ ج : ٤، ٣ د : ٣، ٨

الإجابة : ج

٦٩٤ إذا كان قطر الدائرة = ٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{محيط الدائرة}}{٢٤}$ القيمة الثانية : $\left(\frac{٢٤}{٧ط}\right)^{-١}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٦٩٥ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ أمثال نصف ٥

القيمة الثانية : ٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٦٩٦ كم عدد السيارات التي تستهلك أكثر من ٣١ لتر ؟

عدد اللترات	عدد السيارات
٢٥ ـ ٢٩	٥
٣٠ ـ ٣١	٨
٣٢ ـ ٤٥	٧
٤٦ ـ ٤٩	٣
٥٠ ـ ٥٢	١

أ : ٩　　ب : ١٠

ج : ١١　　د : ١٢

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٦٩٧ صندوق فيه ٢٥ كرة منها ١٠ كرات صفراء إذا تم إضافة عدد من الكرات الصفراء فقط حتى تصبح نسبة الصفراء إلى جميع الكرات $\frac{٢}{٣}$ ، فكم أصبح مجموع الكرات داخل الكيس؟

أ : ٣٠ ب : ٣٥ ج : ٤٠ د : ٤٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٦٩٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٠،٠٠١}{٠،٠٠٢}$ القيمة الثانية : ٥٪

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٦٩٩ أربع أعداد متتالية فردية وسيطها س حيث س + ٢ = ٨، ما هو أول عدد في المتتالية ؟

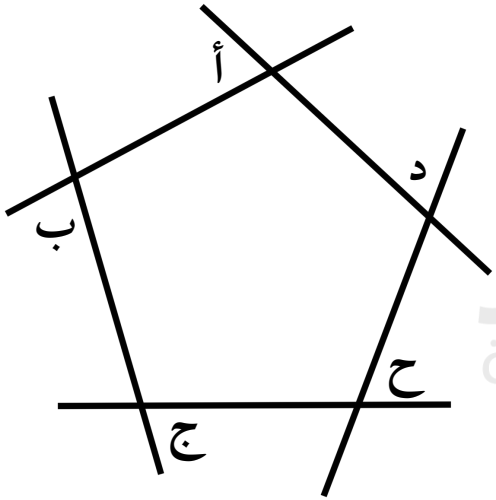
أ : ١ ب : ٣ ج : ٥ د : ٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧٠٠ 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

٧٠١ أوجد الحد التالي : $\frac{٨١}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٩}$ ، $\frac{٩}{٣}$

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

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧٠٢ 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
المقدرات العامة

الإجابة : د

٧٠٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢ × ٣ × ٤ × ٥ × ٦

القيمة الثانية : ٣ × ٩ × ١٠

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٠٤ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,١ × ٠,٢ × ٠,٣

القيمة الثانية : ٠,٠٦

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ٢٥٪ ب : ٤٠٪ ج : ٥٠٪ د : ٦٥٪

الإجابة : ج

٧٠٦ في يوم العيد اطفال يقومون بتوزيع هدايا وكل طفل يوزع على جميع الاطفال ووصل عدد الهدايا الى ١٢ كم عدد الاطفال ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٣ ج : ٥

المفكر للقدرات العامة

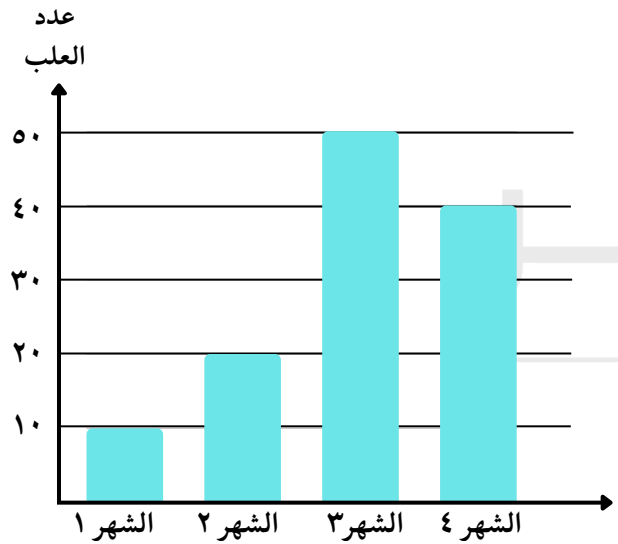
الإجابة : أ

٧٠٧ شركة عقار تكسب كل شهر ٢،٥٪ من المبيعات ، اذا كسبت هذا الشهر ٤٠٠٠٠٠ فكم مقدار ربح الشركة هذه الشهر ؟

أ : ١٢٥٠٠ ب : ١٠٠٠٠ ج : ٨٥٠٠ د : ٦٧٥٠

الإجابة : ب

٧٠٨ 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

٧٠٩ والد وعد ابناءه الذي ياخذ الاول على مدرسته سوف يأخذ ٣٠٠٠ والذي ياخذ الثاني سيأخذ ٢٠٠٠ واللي ياخذ الثالث سيأخذ ١٠٠٠, اثنين من أولاده اخذو الثالث و بنته اخذت الاولى و ولده اخذ الرابع كم سيدفع الاب لابناءه ؟

أ : ٥٠٠٠ ب : ٤٠٠٠ ج : ٣٠٠٠ د : ٢٠٠٠

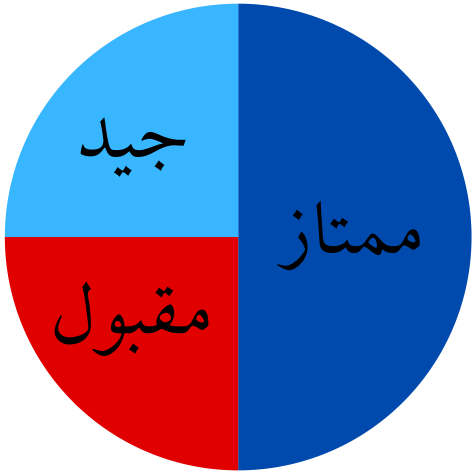
الإجابة : أ

٧١٠ أوجد الناتج الموجب إذا علمت أن س = ـ ١

أ : $(س)^{-١}$ ب : $-(س)^{-١}$ ج : $-(-س)^{-١}$ د : ٢٠ × س

الإجابة : ب

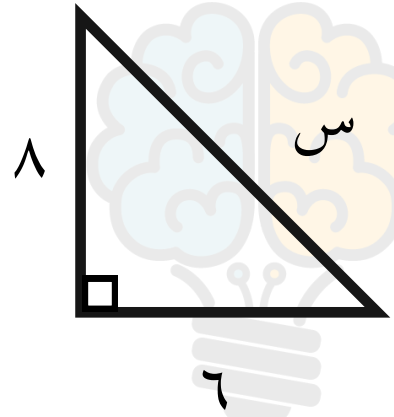
٧١١ كم النسبة المئوية للحاصلين على تقدير ممتاز ؟

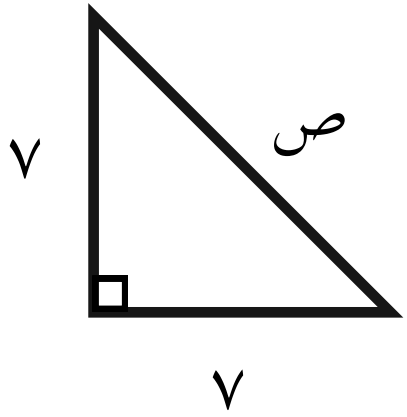


أ : ٢٥٪ ب : ٣٠٪ ج : ٧٥٪ د : ٥٠٪

الإجابة : د

٧١٢ 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

٧١٣

$$\frac{\text{٥٧٣} \div \text{٣٧٥}}{\text{٥٧} \div \text{٣٧}}$$

أ : ٥

ب : ٣

ج : $\frac{٥}{٣}$

د : $\frac{٣}{٥}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧١٤ خالد يجري ٦٠٠ متر في اليوم الاول و ١٠٠٠ اليوم الثاني و ١٥٠٠ اليوم الثالث على هذا المنط لمدة ٥ ايام

قارن بين :

القيمة الأولى : اليوم الخامس القيمة الثانية : ٢٠٠٠

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

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

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٧١٥ 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

٧١٦ إذا كان شخص يمشي مسافة ٠,٧٥ متر في الخطوة الواحدة
ما عدد الخطوات إذا مشى ٧٥ متر؟

أ : ٢٠ ب : ٥٠ ج : ٧٥ د : ١٠٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٧١٧ ٨ + ٠,٨ + ٠,٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٠٨ =

أ : ٨,٨٦٩٠ ب : ٨,٨٨٨٠ ج : ٨,٨٩٦ د : ٨,٨٨٦٠

الإجابة : ج

٧١٨ إذا أعطى حمزة ٣ ريال لإبراهيم فأصبحت النسبة 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

٧١٩ $\frac{١}{٢} \times \frac{٢}{٣} \times \frac{٣}{٤} \times \cdots\cdots \times \frac{٩}{١٠}$

أ : $\frac{٩}{٨٠}$ ب: $\frac{١}{١٠}$ ج : $\frac{٨}{٣٤}$ د : $\frac{٧٧}{٢٠}$

الإجابة : ب

٧٢٠ محمد معه ١٦ ريال، أعطى احمد نصف المبلغ، وأعطى علي ربع ما أعطاه لأحمد، فكم بقي معه؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

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

أ : ١٦ ب : ١٣ ج : ١٢ د : ١٥

الإجابة : أ

سؤال متصحح

٧٢٢ 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

٧٢٣ إذا كانت : $(\sqrt[٧]{س})^{-٣} = ٢٧$ ما قيمة س ؟

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{٩}$

المفكر القدرات العالمية

الإجابة : د

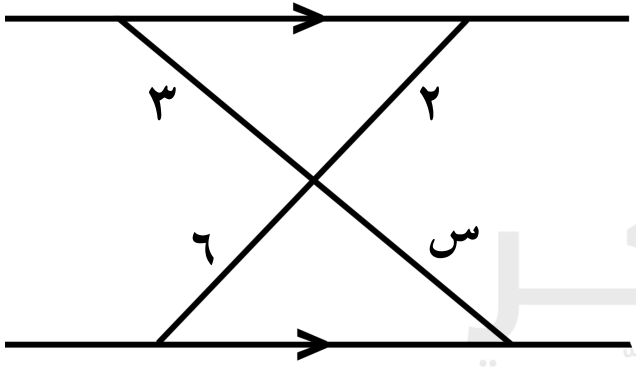
٧٢٤ ماالعدد الذي إذا اضيف اليه ١٢ زادت نسبته ٣٠٪؟

أ : ٤٠ ب : ٣٠ ج : ١٨ د : ١٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٢٥ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ : ٤

ب : ٧

ج : ٨

د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٧٢٦ إذا لعب فريق خالد ٢٣ مباراة وجمع ٥٢ نقطة، وخسر ٣ مباريات (الخسارة تعطي صفر نقطة)، وكان التعادل يمنح نقطة واحدة والفوز ٣ نقاط، فكم مباراة انتهت بالتعادل؟

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

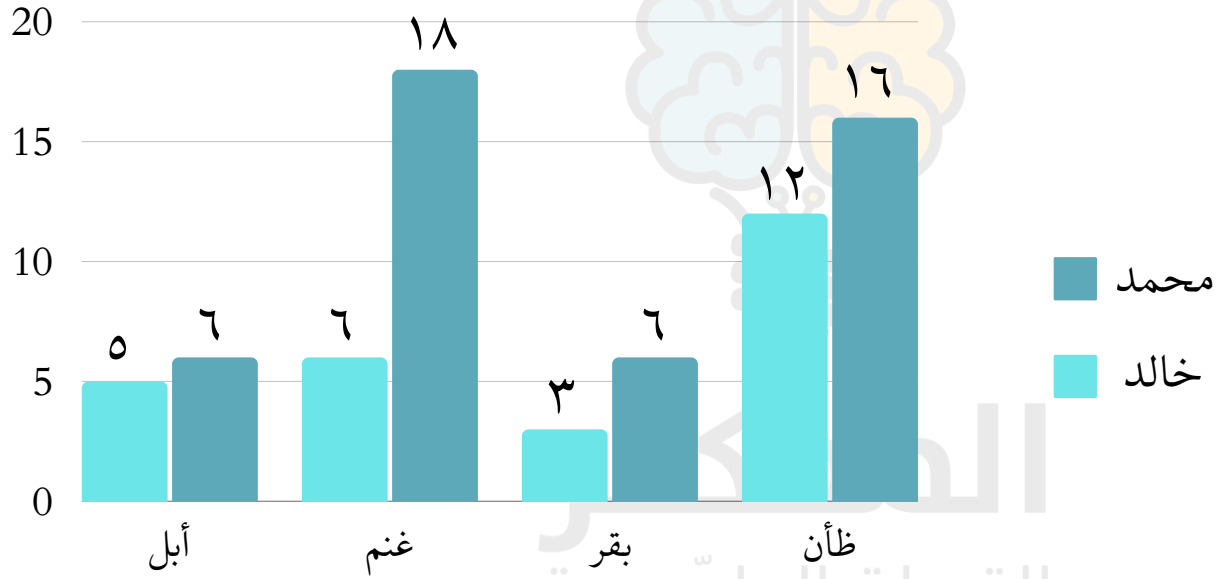
الإجابة : ب

٧٢٧ هند معها فطيرتين قسمت كل فطيرة الى٣ أجزاء ، أكلت جزء ، واعطت الباقي لصديقاتها ، فكم عدد صديقاتها ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

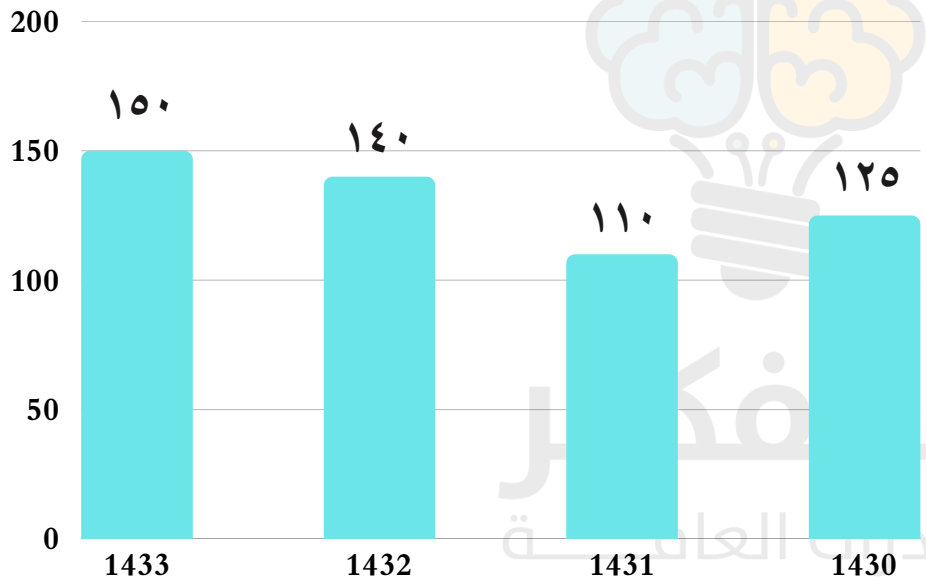
٧٢٨ مانسبة مايملكه خالد إلى محمد بالغنم ؟



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

الإجابة : أ

٧٢٩ أوجد نسبة الزيادة بين عامي ١٤٣٠ الى عام ١٤٣٣؟



أ : ٢٠٪ ب : ٢٥٪ ج : ١٠٪ د : ١٥٪

الإجابة : أ

٧٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ ١٨٢٤ القيمة الثانية : ٢٧ ٦٠٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

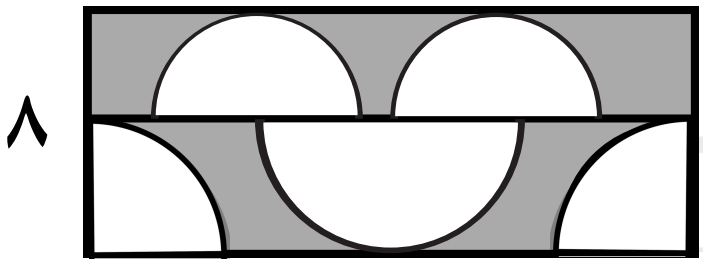
٧٣١ بدأ مصعد بالتحرك من دور ما ونزل إلى الطابق الأول ثم صعد الى الطابق ٩ إذا علمت أن المسافة التي تحركها ٣٣ متر و أن المسافة بين كل طابق وطابق هي ٣ متر من أي طابق بدأ التحرك

المفكر
القدرات العامّة

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ج

٧٣٢ اذا كانت جميع انصاف الدوائر متطابقه ,
أوجد مساحة المظلل؟



أ : ٣٢ط ب : ١٢٨ـ ٣٢ ط

ج : ١٢ط د : ١٢٨ ـ ١٢ط

الإجابة : ب

٧٣٣ مكعب معدد من ١ ـ ٦ كم احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟

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

المفكر
القدرات العقلية

الإجابة : د

٧٣٤ إذا كان $٢^{س} \times ٥^{ص} = ٤٠٠٠٠$، ما القيمة الممكنة لـ س + ص ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٦ د : ١٨

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٧٣٥ شخص يسكن في الدور الثالث ، الادوار التي في الأعلى تساوي ضعف التي بالأسفل ، كم عدد الأدوار ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ب

٧٣٦ إذا كان : $\frac{س + ٣}{ص + ٣} = \frac{١}{٢}$

قارن بين :

القيمة الأولى : ص ـ س القيمة الثانية : س + ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٧٣٧ ضع العلامة المناسبة : ١٢٠ ... ١٠ = ١٢٠٠

أ : +　　ب : ـ　　ج : ×　　د : ÷

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٧٣٨ س عدد صحيح ، فإن س^{٣} =

أ : ٢،٧ × ١٠^{١١}

ب : ٢،٧ × ١٠^{١٢}

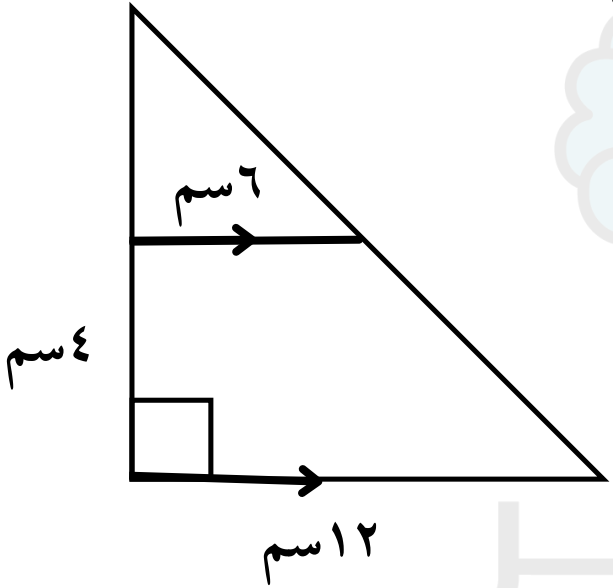
ج : ٢،٧ × ١٠^{١٣}

د : ٢،٧ × ١٠^{١٤}

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧٣٩ ما الفرق بين مساحة المثلثين؟



أ : ٢٤ ب : ٣٦ ج : ٣٠ د : ٧٢

الإجابة : ب

٧٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٥}$ ٧ القيمة الثانية : $\sqrt{٧}$ ٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

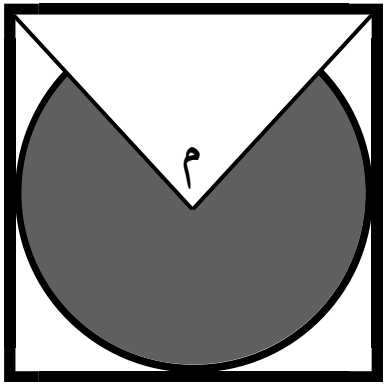
٧٤١ سيارة ثمنها ٩٠٠٠٠٠ أذا أنخفض سعرها في السنة الأولى بنسبه $\frac{١}{٣}$ وفي السنة الثانية انخفض $\frac{١}{٤}$ سعرها الحالي فأوجد قيمة السيارة بعد السنة الثانية

أ : ٥٠٠٠٠٠ ب : ٤٥٠٠٠٠ ج : ١٨٠٠٠ د : ٢٤٠٠٠٠

الإجابة : ب

المفكر القدرات العلمية

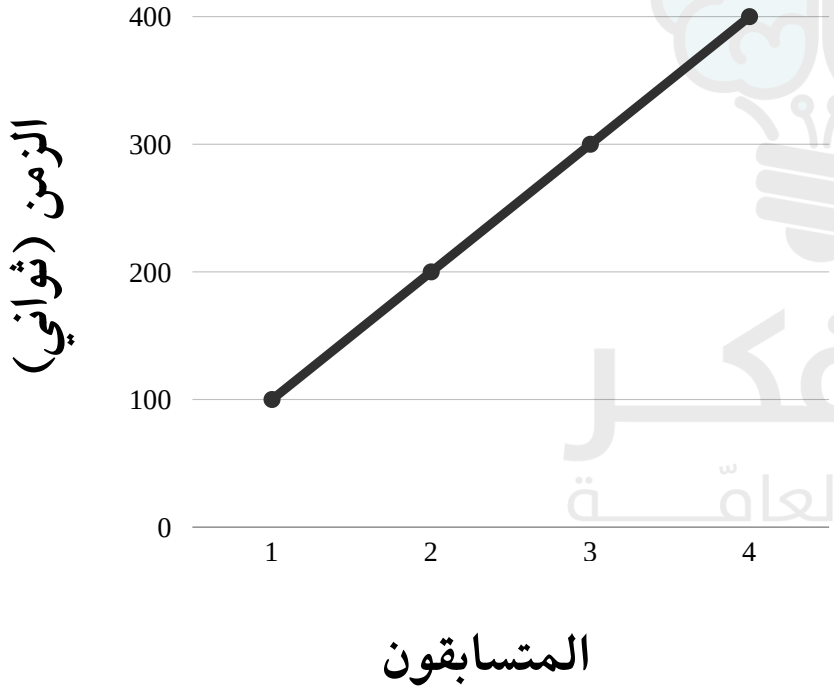
٧٤٢ أوجد مساحة المضلل في الشكل التالي أذا كانت م منتصف الدائرة :



أ : ٢٥ط ب : ٥٠ط ج : ٧٥ط د : ١٠٠ط

الإجابة : ج

٧٤٣ أوجد الفرق بين الأول و الرابع بالدقائق



أ : ٥

ب : ٨

ج : ١٢

د : ١٦

الإجابة : أ

٧٤٤ س^{٣} = $\sqrt{٤٨-}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامة

٧٤٥ ١٥٠ ريال ، وزعت على خالد و احمد و ليان وروان وماجد ، احمد وخالد معهما ثلثا المبلغ وروان معها نصف خالد ، و ما مع ماجد يساوي ما مع روان و ليان ، وليان معها ثلثا ما مع روان ، ما المبلغ الذي مع خالد ؟

أ : ٢٠ ب : ٢٥ ج : ٣٠ د : ٣٥

الإجابة : ج

٧٤٦ مستطيل محيطه $٤٥\frac{١}{٣}$ ، وعرضه $١٠\frac{٣}{٤}$ ،

ما طول المستطيل ؟

أ : $١١\frac{٥}{٦}$ ب : $١١\frac{٣}{١٢}$ ج : $١١\frac{١١}{١٢}$ د : $١١\frac{١٠}{١٢}$

الإجابة : ج

٧٤٧ أوجد قيمة :

أ : ١٣ ب : ١٦٩ ج : ١ د : $\sqrt{١٣}$

الإجابة : أ

٧٤٨ أوجد ناتج : $\frac{\sqrt[٢]{٤} \times \sqrt[٢]{٩}}{\sqrt[٣]{٢} \times \sqrt[٣]{٦}}$

أ : $\frac{٦}{\sqrt[٣]{٣}}$ ب : $\frac{٣}{\sqrt[٣]{٢}}$ ج : $\sqrt[٣]{٢}$ د : ٢

الإجابة : ج

٧٤٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠٠} + \frac{٩}{١٠٠٠}$

القيمة الثانية : ٠,٣٧٩

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٧٥٠ إذا كانت قاعدة المثلث ١٠ ≤ س ≤ ١٢ ، وكانت مساحته ٣٠ ≤ ل ≤ ٦٠ ، فكم ارتفاع المثلث ؟

أ : ٤ ≤ ص ≤ ١٢

ب : ٦ ≤ ص ≤ ١٠

ج : ٤ ≤ ص ≤ ٥

د : ٣ ≤ ص ≤ ٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧٥١ (٠,٠) ، (٨,- ٦) نقطتين في المستوى الإحداثي ،

فقارن بين :

القيمة الاولى : ١٠ القيمة الثانية : المسافة بينهما

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

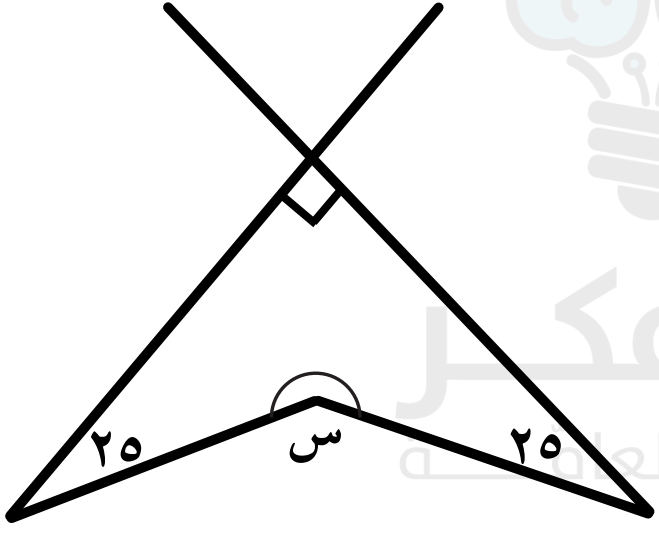
٧٥٢ إذا كانت : $س^{ص} = ص^{س}$ ، س ، ص أعداد صحيحة موجبة

س ≠ ص ، أوجد قيمة س + ص

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

الإجابة : ج

٧٥٣ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



أ : ١٢٠ ب : ١٤٠

ج : ٩٠ د : ٥٠

الإجابة : ب

٧٥٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $٣^{٩}$ القيمة الثانية : $(٣^{٣})^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٧٥٥ عدد إذا ضرب في العدد الذي يليه يصبح ناتج ضربهما = ناتج جمعهما + ١٩ فما هذه العدد؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٧ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٥٦ قارن بين الاعداد من ١ الى ٥٠

القيمة الأولى : مجموع الاعداد الفردية

القيمة الثانية : مجموع الاعداد الاولية

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٥٧ سيارة تسير بسرعة ٣٠ كلم/س ،فكم تسير في ساعتين و ٤ دقائق؟

أ : ٣٠ ب : ٤٤ ج : ٦٢ د : ٥٥

المفكر
القدرات العامة

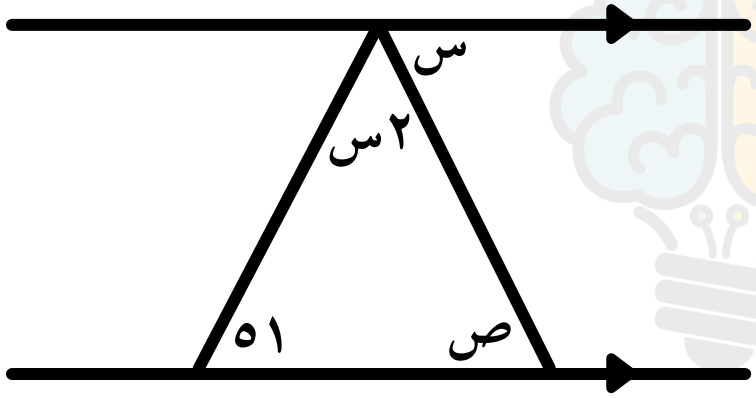
الإجابة : ج

٧٥٨ ٣ عمال يعملون مدة ٦ ساعات ويحصلون على ٢٢٠٠ ريال إذا عمل الأول طوال المده والثاني نصف المدة والثالث ثلث المدة فكم نصيب الأول بريالات؟

أ : ١٣٠٠ ب : ١٢٠٠ ج : ١٤٠٠ د : ١٥٠٠

الإجابة : ب

٧٥٩ قارن بين :



القيمة الاولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٧٦٠ أنفق ناصر $\frac{١}{٤}$ ،وأنفق سعد ٣ أمثال ناصر ،ما نسبة ما أنفقه ناصر إلى سعد؟

أ : ١ : ٣ ب : ٢ : ٤ ج : ٢ : ٤ د : ٦

الإجابة : أ

٧٦١ إذا كانت : $س^{٦} = ٩^{س}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٠ ب : ١ ج : ٢ د : ٣

المفكر
المقدرات العامّة

الإجابة : د

٧٦٢ إذا كان عمر الاب ٥٥ عام وعمر ابنه ٣٠ عام، قبل كم سنة كان عمر الاب مثلي عمر الابن؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٧٦٣ كم باقي قسمة $٥^{٣}$ على ٤؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٧٦٤ إذا كانت $(\overline{س}^{٢} + \overline{ص}^{٢}) \times (\overline{س}^{٢} - \overline{ص}^{٢}) = ١$

س ـ ص = ؟

أ : ١ ب : ـ١ ج : صفر د : ٢

الإجابة : أ

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

أ : ٣٥ ب : ٣٠ ج : ٢٥ د : ٢٠

الإجابة : ب

٧٦٦ مثلث قائم أطوال أضلاعه ٦ ، ٨ ، ١٠ ومساحته تساوي مساحة مستطيل طوله ٦ ، أوجد محيط المستطيل

أ : ١٨ ب : ٢٠ ج : ٢٤ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٧٦٧ إذا كانت $\frac{٨}{ب} = \frac{-٤}{أ}$ ، أ + ٦ب = ـ٣٣ ، أوجد قيمة ب

أ : ـ٦ ب : ٦ ج : ٨ د : ـ٨

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٦٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $٨^{\frac{-١}{٣}}$ القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

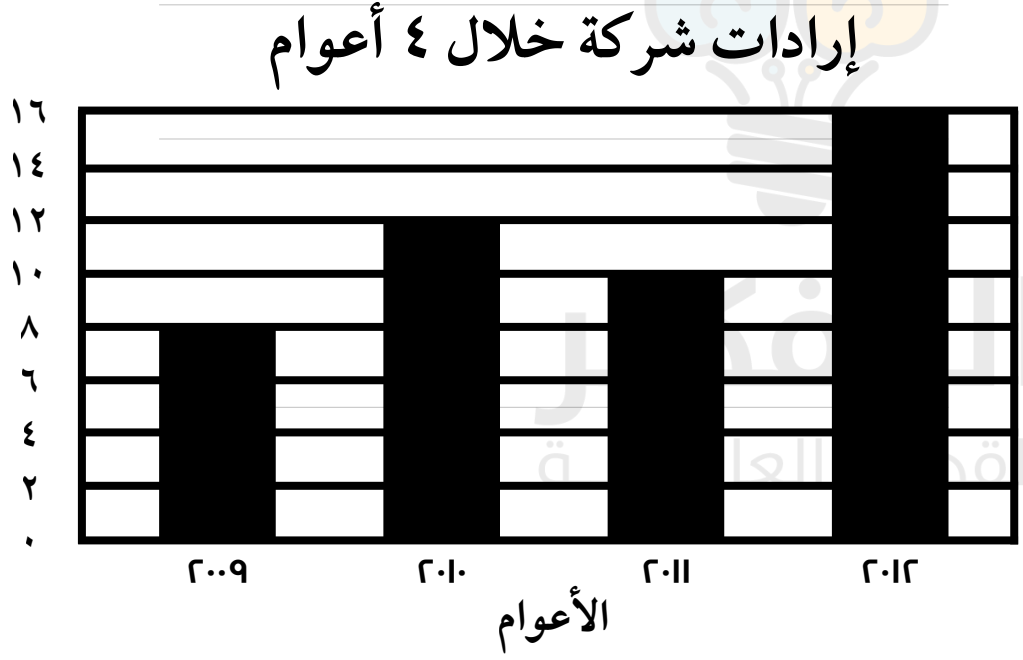
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٧٦٩ ما الفرق بين عام ٢٠٠٩ و ٢٠١١؟



أ : ٢ ب : ٤

ج : ٥ د : ٦

الإجابة : أ

٧٧٠ إذا كانت : $\frac{س}{٩} - \frac{٣}{٧٢} = \frac{٣٧}{٧٢}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٣ ب : ٢ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : د

٧٧١ س > ص ، حيث أن س و ص أعداد سالبة ، فقارن بين :

القيمة الأولى : ص القيمة الثانية : $\frac{٧س}{٤}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٧٧٢ أ > ب > ج ، ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها = ٨١ ، أوجد قيمة أ + ب

أ : ٥٦ ب : ٥٥ ج : ٥٤ د : ٥٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٧٧٣ أربعة قطع خشبيه أطوالها ٨سم، ١٠سم ، ١٢سم ، ١٨سم ، تم صناعة مثلث منهم، فإي الآتي لا يمكن أن يكون أطوال أضلاع المثلث؟

أ : ٨ ، ١٠ ، ١٢

ب : ٨ ، ١٠ ، ١٨

ج : ١٠ ، ١٢ ، ١٨

د : ٨ ، ١٢ ، ١٨

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧٧٤ إذا كانت س ـ ٨ > ٣س ـ ١٢ فإن :

أ : س > ١٠ ب : س > ٢ ج : س > ٢ د : س > ١٠

الإجابة : ج

٧٧٥ قارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٧٦ 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

٧٧٧ أوجد قيمة $٣^{٨} \times ٤^{٤}$

أ : $٥^{٨}$

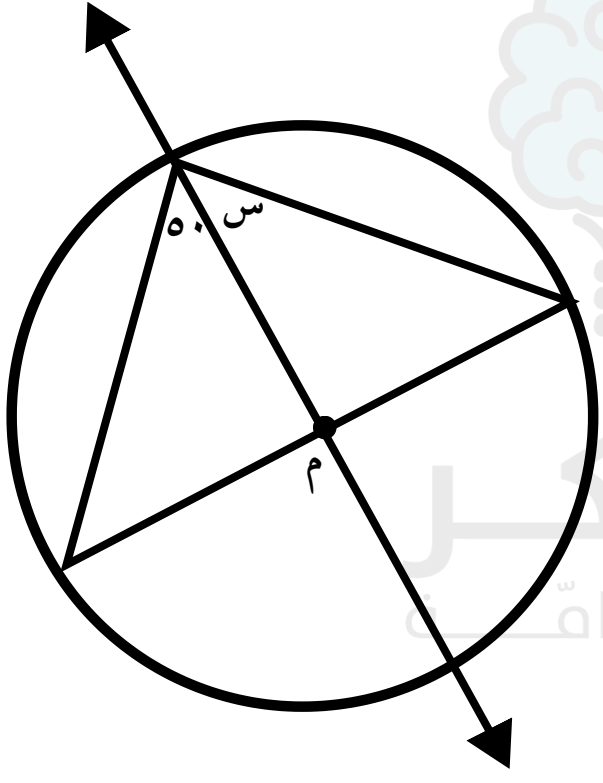
ب : $٥^{٤}$

ج : $٦^{٨}$

د : $٦^{٤}$

الإجابة : ج

٧٧٨ أوجد قيمة س



أ : ٤٠ ب : ٤٥

ج : ٢٥ د : ٢٠

الإجابة : أ

٧٧٩ إذا كانت الأعداد ٧، ٥، ٢ هي عوامل العدد س فما هو العدد الذي يقبل القسمة على ٧٠٠ ؟

أ : $س^{٢}$

ب : $س^{٢}$ + ١٠٠

ج : س + ١٠٠٠

د : س + ١٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٨٠ 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

٧٨١ لدى أحمد أربع أوراق نقدية مختلفة، ورقة واحدة من فئة ٥ ريالات، ورقتين من فئة ١٠ ريالات، وورقة واحدة من فئة ٢٠ ريالاً، بكم طريقة يمكن لأحمد أن يدفع النقود لشراء سلعة بدون باقي ؟

أ : ٨ ب : ٩ ج : ١٠ د : ١١

الإجابة : د

٧٨٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $٠,٠٠٤\overline{٧}$ القيمة الثانية : $٠,٠٠٠٤\overline{٧}$

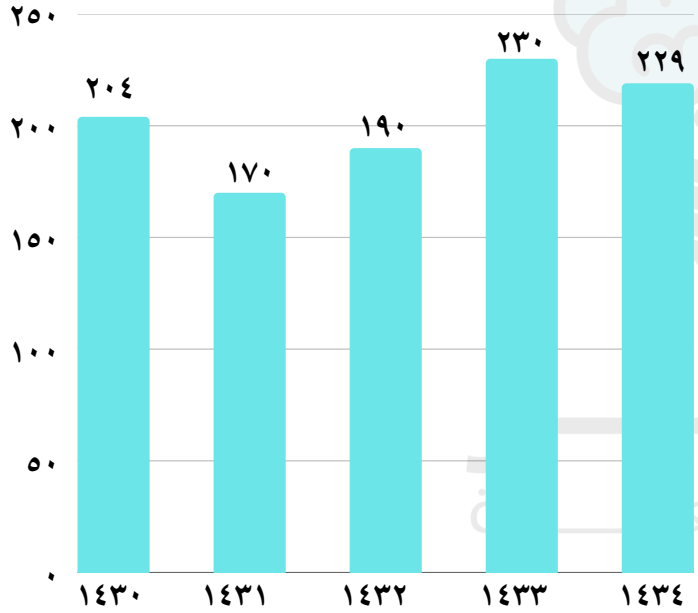
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٧٨٣ ما متوسط أول ثلاث سنوات ؟



أ : ١٨٠ ب : ١٨٥

ج : ١٨٨ د : ٢٠٠

الإجابة : ج

٧٨٤ لدينا ٧ مستطيلات متطابقة مرتبة في صف واحد لتشكيل مستطيل أكبر، مساحته تساوي ٣٣٦ سم٢، قارن بين :

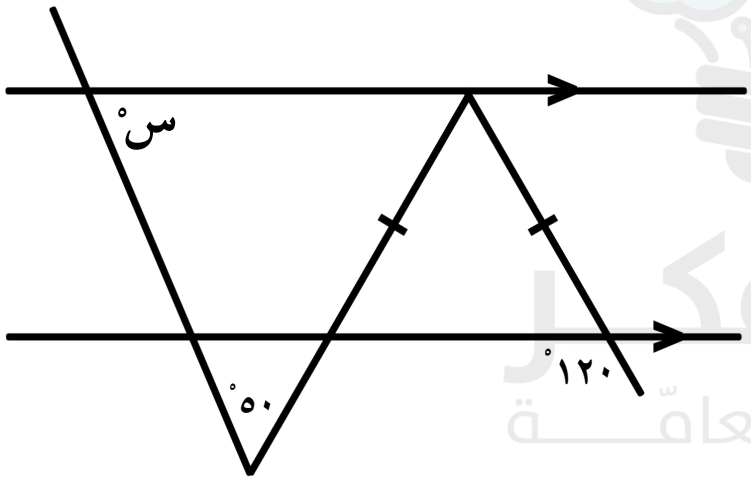
القيمة الأولى : محيط المستطيل القيمة الثانية : ٩٠ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٧٨٥ في الشكل التالي أوجد قياس الزاوية س



أ : ٣٠° ب : ٦٠°

ج : ٧٠° د : ٨٠°

المفكر
للقدرات العامة

الإجابة : ج

٧٨٦ غادر محمد منزله عند الساعة ٨:٠٠ حسب ساعته متجهًا إلى العمل وعند وصوله تذكر أنه نسي ملابس العمل في المنزل، وكانت ساعة المصنع تشير إلى ٨:٠٥، عاد على الفور إلى المنزل، فوصل إليه حسب ساعته الشخصية عند الساعة ٨:٤٠، فكم دقيقة تتقدم ساعته على ساعة المصنع؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٣ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٧٨٧ 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

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧٨٨ إذا كان أحمد يشرب ٣ لترات يومياً، ويشرب محمد ٢٠ لتراً أسبوعياً،قارن بين :

القيمة الأولى : ما يشربه أحمد في شهر

القيمة الثانية : ما يشربه محمد في شهر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

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

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٧٩٠ 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

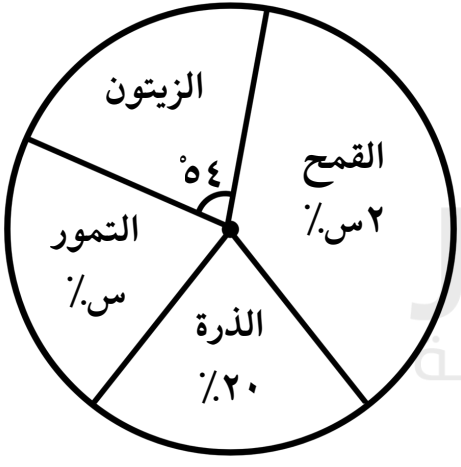
ج : حبة خلاص ونصف حبة صقعي

د : نصف حبة خلاص وحبة دقل

العبقري القدرات العامة

الإجابة : أ

٧٩١ يمثل الشكل أرباح مزرعة البالغ ٧٢٠ الف ريال ،أوجد نسبة أرباح هذه المزرعة من التمور والزيتون تقريباً



أ : ١٥٪

ب : ٣٦٪

ج : ٢٠٪

د : ٢٥٪

الإجابة : ب

٧٩٢ مريض يستهلك أسطوانه غاز كل ١٢ ساعه فإذا بقي المريض ٤ أيام كم أسطوانه غاز يستهلك؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
القدرات العامة

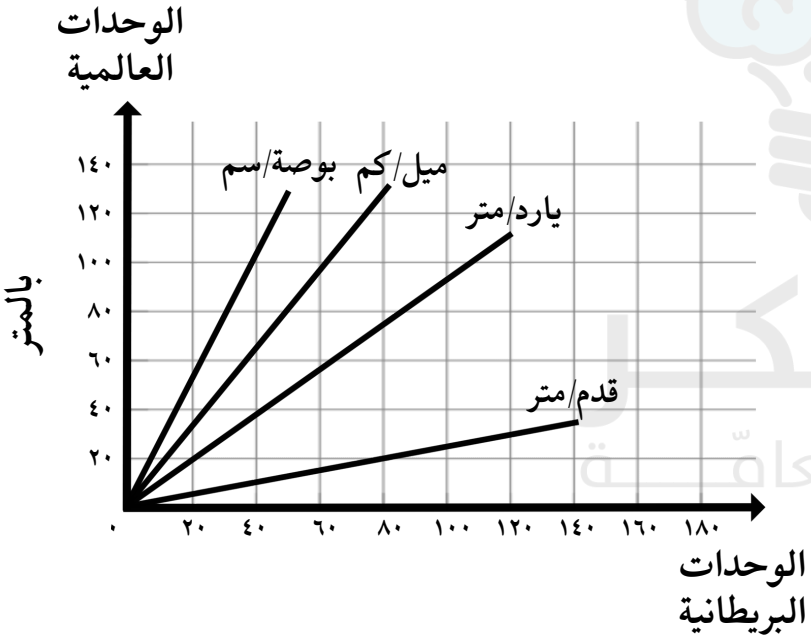
الإجابة : ب

٧٩٣ في النمط ، ٦٣ ، ٦٦ ، ٩٦ ، ٩٩ ، س ،أوجد قيمة س

أ : ١٣٦ ب : ٦٨ ج : ١٠٢ د : ١٢٩

الإجابة : د

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



أ : ٣٢ ب : ١٦٠

ج : ٢٠٠ د : ٢٣٢

الإجابة : ج

٧٩٥ قارن بين :

القيمة الأولى :$(-٢٣,٨١)^{١٨}$

القيمة الثانية : $(-٨٣,٠٥٢)^{١٧}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

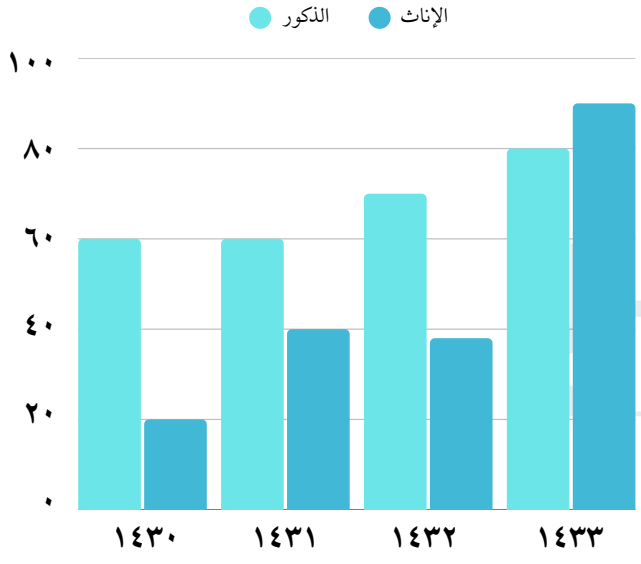
المفكر
القدرات العامّة

٧٩٦ أوجد قيمة $(\frac{٣}{٥})^{٠}$

أ : $\frac{٣}{٥}$ ب : $\frac{٥}{٣}$ ج : ١ د : ٠

الإجابة : ج

٧٩٧ يمثل الجدول البياني معدل السمنة للإناث والذكور، أوجد النسبة المئوية لسمنة الإناث في عام ١٤٣٢



أ : ٣٦٪

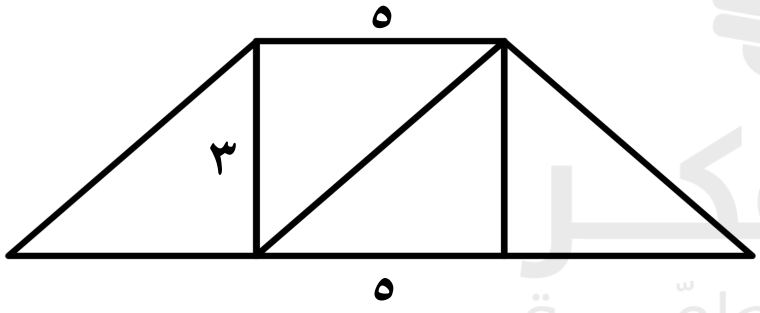
ب : ٣٢٪

ج : ٢٩٪

د : ٧٥٪

الإجابة : أ

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



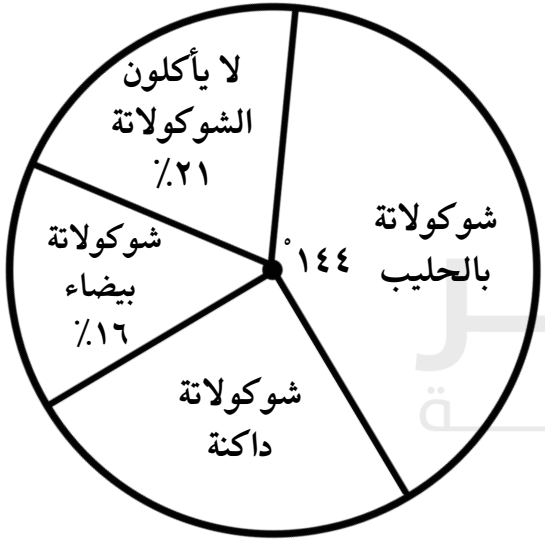
أ : ١٥ ب : ٣٠

ج : ٤٥ د : ٧٥

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٧٩٩ 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

٨٠٠ ما هو العدد الذي إذا ضاعفناه وأضفنا إليه ٣ ثم طرحنا منه ٧ كان الناتج ١٧ ؟

أ : ٩,٥ ب : ١٠,٥ ج : ١٢ د : ١٧

الإجابة : ب

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

أ : ٣٢ص ب : ٢٦ص ج : ٤٠ص د : ٥٢ص

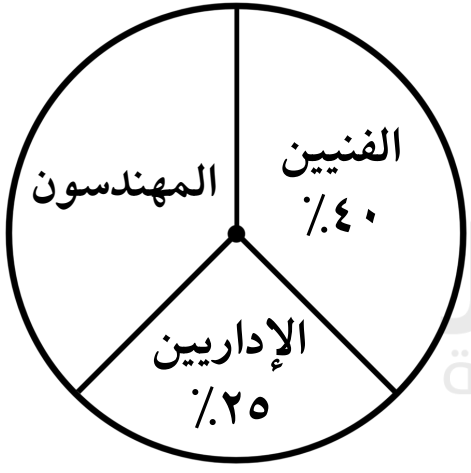
الإجابة : د

٨٠٢ يريد مزارع زراعة ٦٠ شتلة، إذا كانت كل شتلة تحتاج ١٠ دقائق لزراعتها، كم ساعة نحتاج لزرع جميع الشتلات ؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٥ د : ٢٠

الإجابة : أ

٨٠٣ في الشكل التالي، إذا كان عدد الإداريين ٦٠ فكم عدد الفنيين ؟



أ : ٧٤

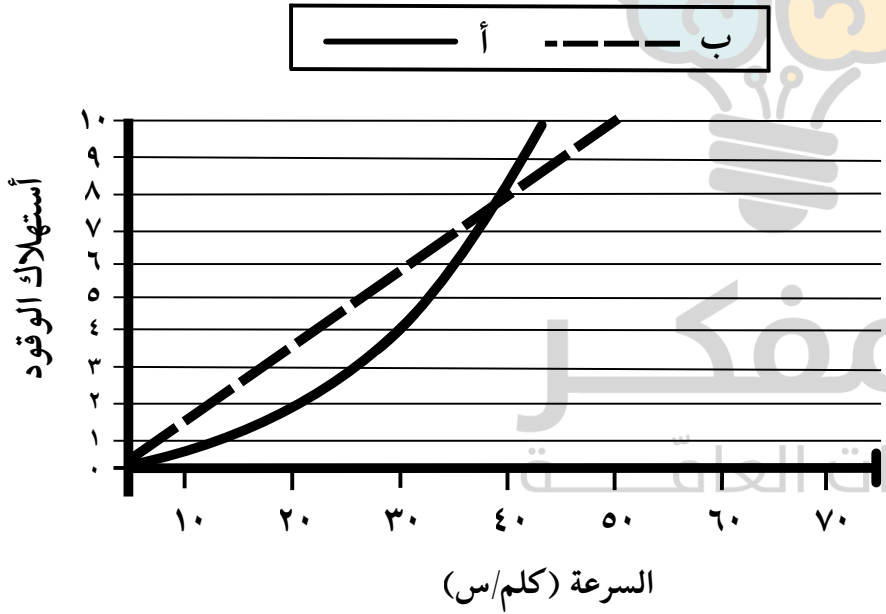
ب : ٧٨

ج : ٨٢

د : ٩٦

الإجابة : د

٨٠٤ عندما تزداد سرعة المحرك ب فإن استهلاك البنزين



أ : يزداد

ب : يثبت

ج : ينقص

د : يتذبذب

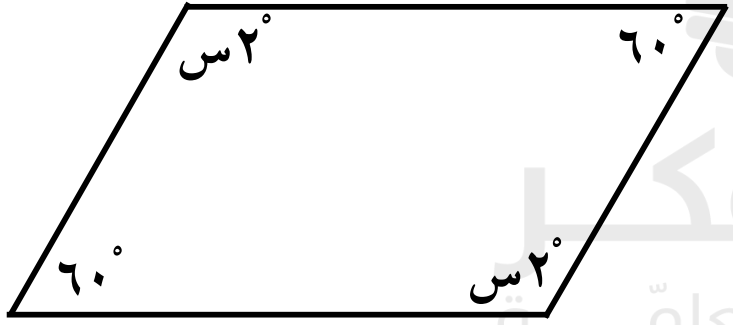
الإجابة : أ

٨٠٥ 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

٨٠٦ في متوازي الأضلاع التالي، أوجد قيمة س



أ : ٣٠°

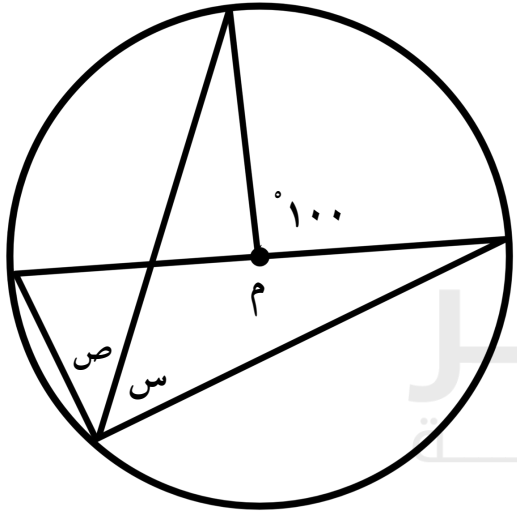
ب : ٤٥°

ج : ٥٠°

د : ٦٠°

الإجابة : د

٨٠٧ في الشكل التالي أوجد قيمة س + ص



أ : ٦٠°

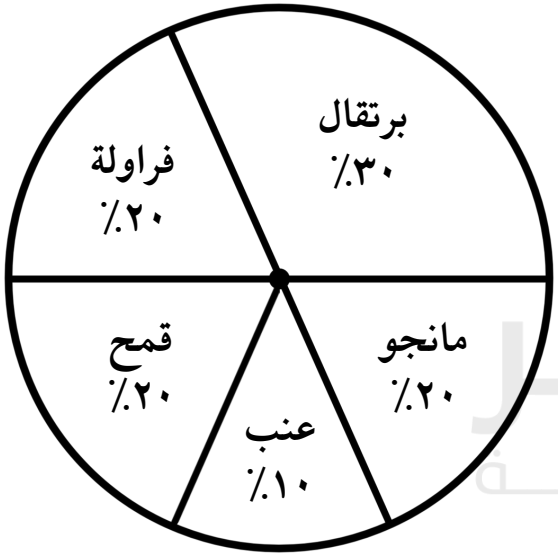
ب : ٧٠°

ج : ٨٠°

د : ٩٠°

الإجابة : د

٨٠٨ في الشكل التالي، ما أقل محصول ؟



أ : قمح　　ب : مانجو

ج : عنب　　د : فراولة

الإجابة : ج

٨٠٩ 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

٨١٠ 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

٨١١ 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 العامّة

٨١٢ 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

٨١٣ أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٤ ، ٢٢ ...

أ : ٣٠ ب : ٣٢ ج : ٣٤ د : ٣٦

الإجابة : ب

٨١٤ وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي على ١٢ طفل
كم عدد القطع المتبقية ؟

أ : ١٠ ب : ١١ ج : ٨ د : ٩

الإجابة : ج

٨١٥ قارن بين :

القيمة الاولى : $\frac{٢}{١٢٥}$ القيمة الثانية : $\frac{٢}{٢٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٨١٦ 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

٨١٧ مستطيل طوله $٤٠\frac{١}{٣}$ ، وعرضه $١٠\frac{١}{٢}$ ،

احسب محيط المستطيل :

المفكر
القدرات العلمية

أ : $٤٨\frac{٧}{٥}$ ب : $١٠١\frac{٢}{٣}$ ج : $١١١\frac{٢}{٩}$ د : $١٠٠\frac{٣}{٨}$

الإجابة : ب

٨١٨ فصل به ٤٠ طالب عدد الحضور $\frac{٤}{٥}$ فكم عدد الغائبين ؟

أ : ٨ ب : ٧ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨١٩ إذا كان سعر علبة الحليب = ٤٠ ريال ، وعند شراء ٢٠ علبة أو اكثر تحصل على خصم ١٥٪ ، ما الفرق بين سعر ١٥ علبة و ٢٠ علبة ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ٧٠ د : ٨٥

الإجابة : أ

٨٢٠ ٣ موظفين بدأوا العمل معًا ويأخذون إجازه بعد فترة دوام معينة ، الاول فترة دوامه ٢١ يوم و أخذ ٧ ايام إجازه ، الثاني فترة دوامه ٢٥ يوم و أخذ ٥ ايام إجازه ، الثالث أخذ ٣ ايام إجازه ، فكم مدة دوامه ؟

أ : ٢٧ ب : ٢٩ ج : ٢٨ د : ٢٦

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٢١ ١٢ س ن = س

القيمة الأولى: ٤×س

القيمة الثانية : ١٢س ن +٣

أ : القيمة الأولى أكبر　　ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٨٢٢ ماهو القياس المناسب لمساحة باب منزل؟

أ : ٥ ملم ب : ٥ سم ج : ٥ متر د : ٥ كيلو

الإجابة : ج

٨٢٣ أكمل النمط ٥ ، ٨ ، ١١ ، ... ؟

أ : ١٣ ب : ١٦ ج : ١٩ د : ١٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٢٤ ل = ٢ف + ٢ ، اذا نقصت ف ٤ فان ل تنقص :

المفكر
القدرات العامّة

أ : ٨ ب : ٤ ج : ٦ د : ١٠

الإجابة : أ

٨٢٥ شخص يرتب مقاعد عددها ١٤٤ ويريد ترتيبها على ثلاث صفوف بالتساوي ، فكم مقعد في كل صف؟

أ : ٤٦ ب : ٤٧ ج : ٤٨ د : ٤٤

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٨٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{٥٠}$ القيمة الثانية : $٣٦٠٠^{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٨٢٧ اذا كانت : $\frac{٣}{\frac{س + ٦}{٤}} = ٣$ ، أوجد قيمة س

أ : ٢ ب : ٤ ج : ـ ٢ د : ـ ٤

الإجابة : ج

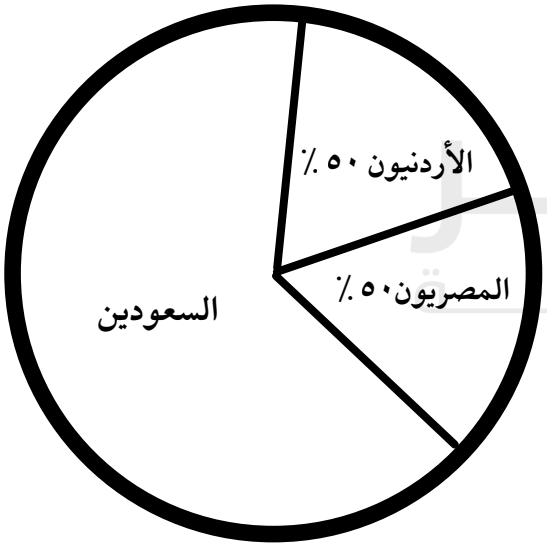
٨٢٨ سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ اذا شكل منه مثلث متطابق الاضلاع ، كم طول ضلع المثلث؟

أ : ٣ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

٨٢٩ الشكل المجاور يمثل نسبة الزيادة في عدد الموظفين من عدة جنسيات مختلفه في الشركة، إذا كان مجموع نسبة زيادة جميع الجنسيات ٢٥٠٪ من أجمالي موظفين الشركة ، و ٥٠٪ = ١٠٠ موظف ، أوجد عدد الموظفين السعودين الجدد



أ : ١٥٠ ب : ٢٠٠

ج : ٣٠٠ د : ٤٠٠

الإجابة : ج

٨٣٠ إذا كان ص بين ٨ و ٣ ، فإن ص + ٤ = ؟

أ : ٦ ب : ١٢ ج : ٣ د : ١١

الإجابة : د

٨٣١ تم رمي مكعب مرقم من ١ الى ٦ ، ٦ مرات ثم تم جمع الأرقام وقسمتها على ٣ فأي القيم لا يمكن ان تكون ناتج القسمة ؟

أ : ١٣ ب : ١٢ ج : ١٠ د : ١١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٣٢ جهاز سعره ١٨٠٠ ريال، ويقل سعره بمقدار ٢٠٠ ريال سنويًا، فما سيكون سعره بعد ٧ سنوات؟

أ : ٢٠٠ ب : ٣٠٠ ج : ١٥٠ د : ٤٠٠

الإجابة : د

٨٣٣ اشترى احمد ٥٥ لتر من الماء بمبلغ ٣٥ ريال ، اشترى عمر ٦٠ لتر من الماء بمبلغ ٣٦ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه احمد

القيمة الثانية : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه عمر

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

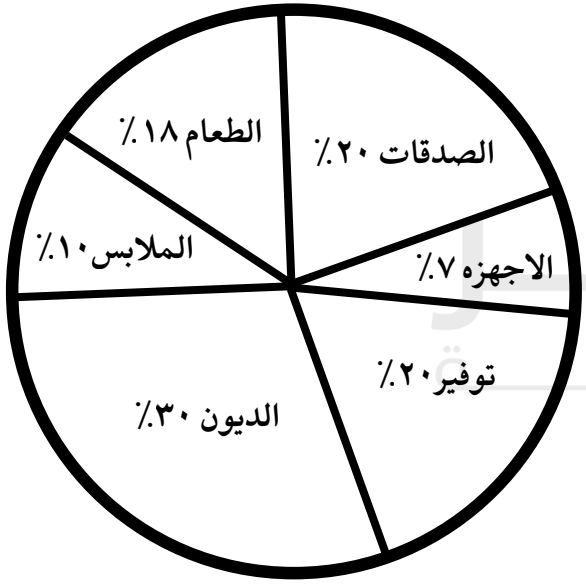
الإجابة : أ

٨٣٤ إذا كان وزن علبة شوكولاتة كيلوجرام، وكل شوكولاتة وزنها ٢٠ جرام، فكم قطعة شوكولاتة داخل العلبة؟

أ : ٢٥ ب : ٤٠ ج : ٤٥ د : ٥٠

الإجابة : د

٨٣٥ الشكل المجاور يمثل نفقات سلطان في شهر جمادى الآخر، إذا أنفق سلطان في شهر جمادى الأول ٥٠٠٠ ريال، و أنفق على الملابس في شهر جمادى الآخر ٦٠٠ ريال، فما نسبة زيادة سلطان بالنفقات بين الشهرين؟



أ : ١٠٪ ب : ١٥٪

ج : ٢٠٪ د : ٢٥٪

الإجابة : ج

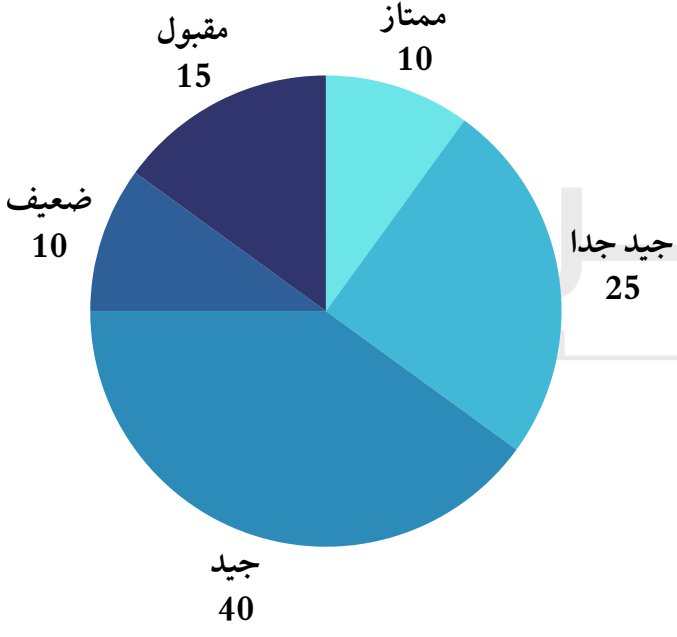
٨٣٦ ،مزرعة بها أبقار و أنعام وعدد الأنعام ضعف عدد الأبقار
فإذا علمت أن عدد الأنعام ٥٢، فكم عدد الأبقار؟

أ : ٢١ ب : ٢٣ ج : ٢٤ د : ٢٦

المفكر
للقدرات العامّة

الإجابة : د

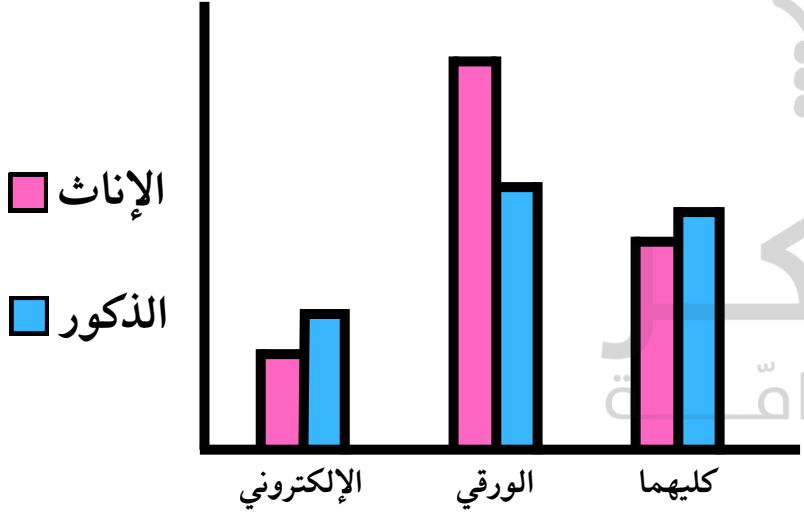
٨٣٧ في الشكل المجاور النسب المئوية لتقدير الطلاب مدرسة عدد طلابها ٤٠٠ طالب ، عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد فأقل يساوي



أ : ٢٦٠
ب : ١٦٠
ج : ٢٠٠
د : ١٢٠

الإجابة : أ

٨٣٨ ما أعلى نسبة تفاضل في الشكل المجاور؟



أ : كليهما من حيث الذكور

ب : الورقي من حيث الإناث

ج : الالكتروني من حيث الذكور

د : الالكتروني من حيث الاناث

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٨٣٩ مصنع يصنع ٥ أنواع مختلفة من الأطباق بـ ٤ ألوان مختلفة و ٤ زخارف مختلفة فكم طبق مختلف يصنعون؟

أ : ٦٤ ب : ٧٠ ج : ٧٨ د : ٨٠

الإجابة : د

٨٤٠ أي مما يلي يساوي نسبة السكر في تمر العجوة؟

التمرة	نسبة السكر
العجوة	٧٠٪
الخضري	٥٠٪
الزهيدي	٤٥٪
الصفاوي	٢٠٪
إلخ	١٠٪

أ : نصف الخضري وواحد زهيدي

ب : نصف الخضري

ج : واحد زهيدي وواحد صفاوي

د : الخضري ونصف الصفاوي

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

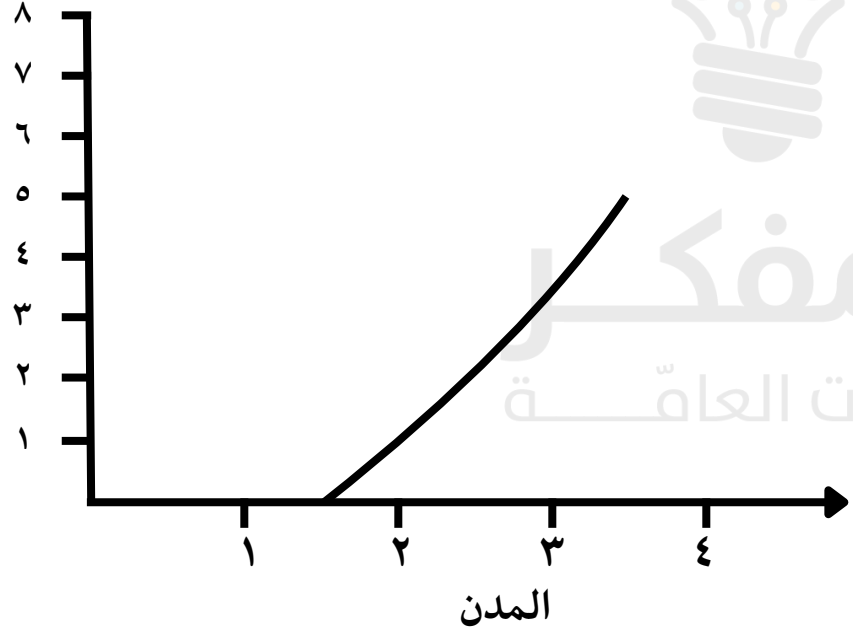
٨٤١ في القيمة التالية ، كم عدد الاحتمالات التي لا ينتج عنها قيمة موجبة؟ |−س| ÷ |−س|−س||

أ : ١ ب : ٠ ج : ٣ د : ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٨٤٢ 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

المفكر
القدرات العامّة

صيغة مشابهة

٨٤٣ شخص يسير إلى النادي بسرعة ٩٠كلم / س في نصف ساعة بالسيارة، ويسير إلى النادي بسرعة ٣٠كلم / س بالدراجة، إذا أكمل نصف ساعة بالدراجة ، فكم المدة المتبقية التي سيصل بها بالدراجة بالساعات؟

أ : ٢,٥ ب : ٢ ج : ١,٥ د : ١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٤٤ اذا كان متوسط اوزان عدد من الطلاب = ٥٠ كجم ، وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم ، اصبح متوسط اوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

الإجابة : ب

٨٤٥ أوجد قيمة : $\frac{٣}{٤}$ ٪

أ : ٠,٠٠٧٥ ب : ٠,٠٧٥ ج : ٠,٧٥ د : ٧٥

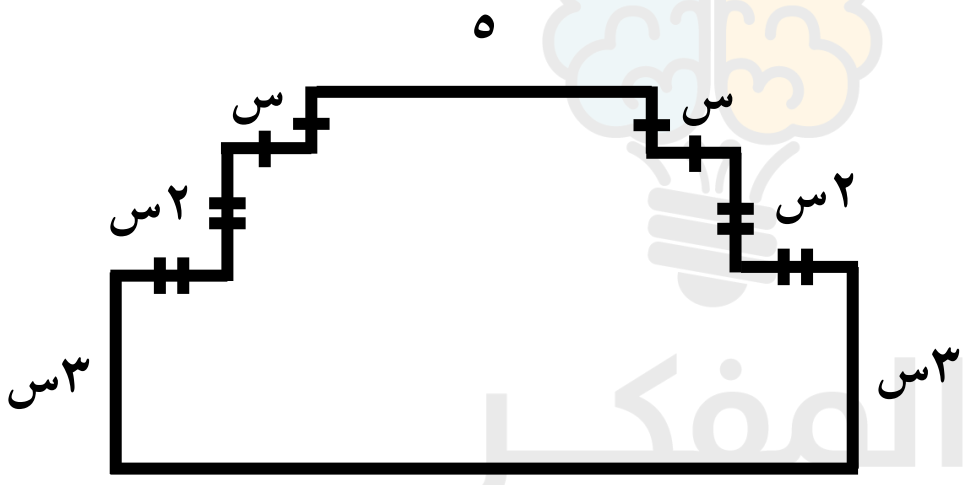
الإجابة : أ

٨٤٦ عددين اذا تم جمعهم اصبح الناتج ٢٥ والفرق بينهم ٥
فما هي هذه الأعداد ؟

أ : ٥ ، ٢٠ ب : ٩ ، ١٦ ج : ١٠ ، ١٥ د : ٧ ، ١٨

الإجابة : ج

٨٤٧ إذا كان الشكل جميع زواياه قائمة ومحيطه ١٣٠ ، كم قيمة س؟



أ : ٥ ب : ٤ ج : ٣ د : ٢

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٨٤٨ خالد من مواليد عام ١٤٣٧ و احمد أكبر منه بـ ٣ سنوات ، متى يصبح عمر خالد ثلاثة أرباع عمر احمد؟

أ : ١٤٤٤ ب : ١٤٤٥ ج : ١٤٤٦ د : ١٤٤٧

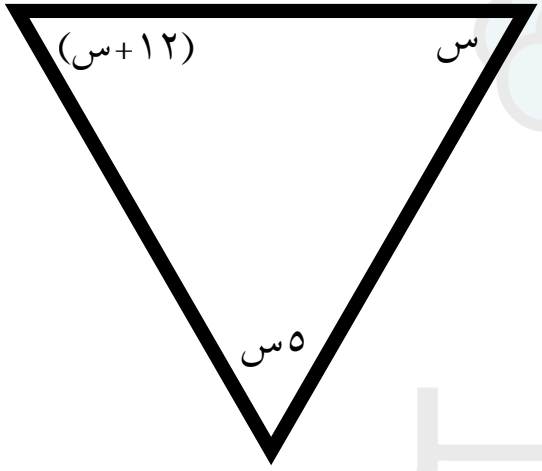
الإجابة : ج

٨٤٩ كم مرة تكون الزاوية قائمة بين عقرب الدقائق و الساعات في ١٢ ساعة؟

أ : ٤ ب : ٨ ج : ١٢ د : ٢٤

الإجابة : د

٨٥٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ : ٢٠ ب : ٢٤ ج : ٣٠ د : ٣٢

الإجابة : ب

المفكر
القدرات العامّة

٨٥١ عدد مربعه يساوي ٢٥ و من مضاعفاته العدد١٠
ماهو هذا العدد ؟

أ : ٧ ب : ٥ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

٨٥٢ مثلث زواياه ١ : ١ : ٢ ، فكم قياس أكبر زاوية فيه ؟

أ : ٤٥ ب : ٦٠ ج : ٣٠ د : ٩٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٥٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٠٪ من $\frac{١}{٢}$

القيمة الثانية : ٧٥٪ من $\frac{١}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

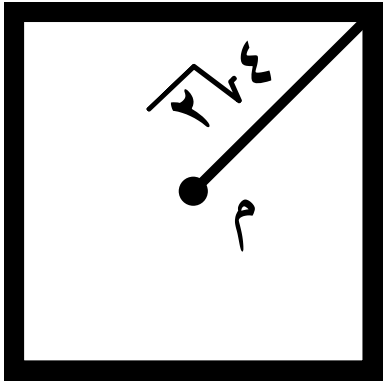
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٨٥٤ إذا كان أم نصف قطر المربع ، أوجد مساحة المربع

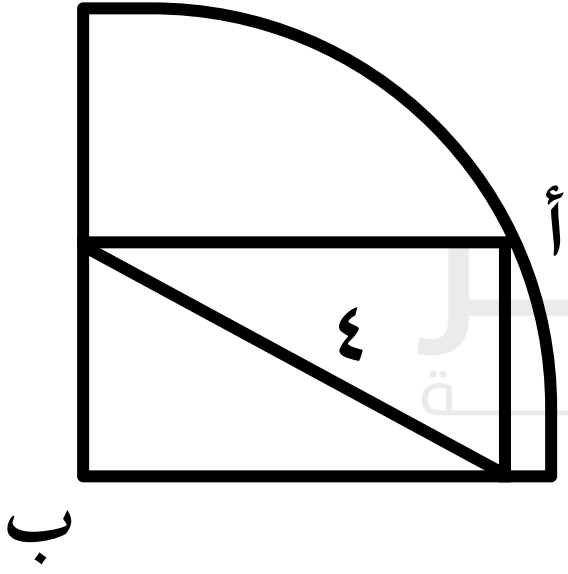
أ



أ : ١٦ ب : ٢٥ ج : ٣٦ د : ٦٤

الإجابة : د

٨٥٥ إذا كان المستطيل داخل الدائرة و الزاوية أ على محيط الدائرة و الزاوية ب على مركز الدائرة ، أوجد مساحة ربع الدائرة



أ : ٤ط ب : ٨ط

ج : ١٢ط د : ١٦ط

الإجابة : أ

٨٥٦ أي القيم التالية أقرب لـ ٣

أ : $\frac{٧}{٢}$ ب : $\frac{١٠}{٣}$ ج : $\frac{٢٢}{٧}$ د : $\frac{٢٨}{٩}$

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٥٧ ١ هو الحد الاول في المتتابعة الحسابية التي حدها النوني ن > ٨ ، أوجد الحد الخامس بحيث ان كل حد يزيد عن الآخر بـ $\frac{٣}{٤}$

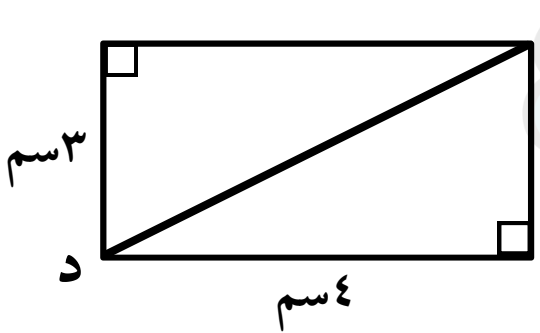
أ : $\frac{٤}{١٦}$ ب : ٤ ج : $\frac{٨}{١٦}$ د : $\frac{٦}{١٦}$

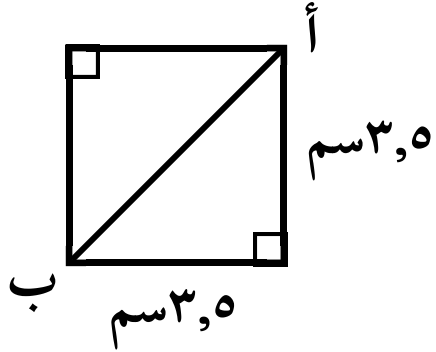
المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

٨٥٨ في الشكلين التاليين ، قارن بين :





القيمة الأولى : جـ د

القيمة الثانية : أ ب

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

صيغة مشابهة ١٠٠ ٪

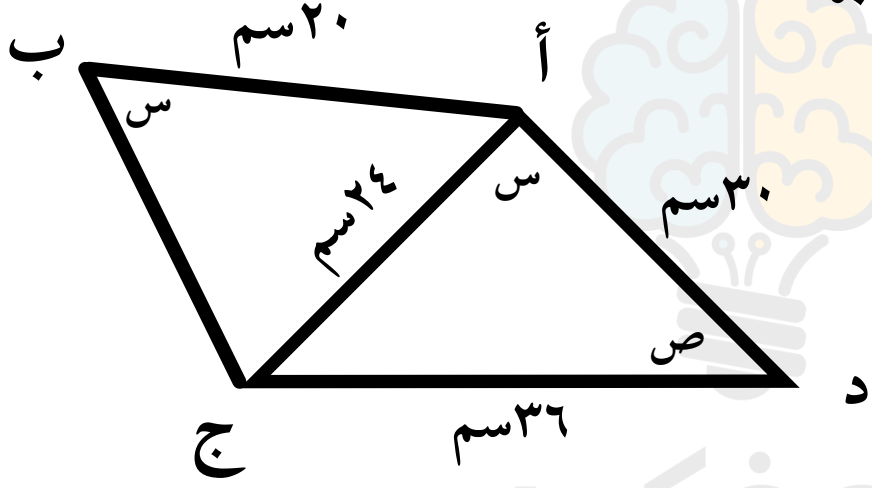
٨٥٩ يتم صنع سبيكة من الذهب و الفضة بنسبة ١ جرام من الذهب الى ٤ جرام من الفضة ، فإذا كان وزن السبيكة ٤٠ جرام ، فكم جرام وزن الفضة ؟

أ : ٣٦ ب : ٣٢ ج : ٣١ د : ٢٤

الإجابة : ب

٨٦٠ إذا كان المثلثان متشابهان

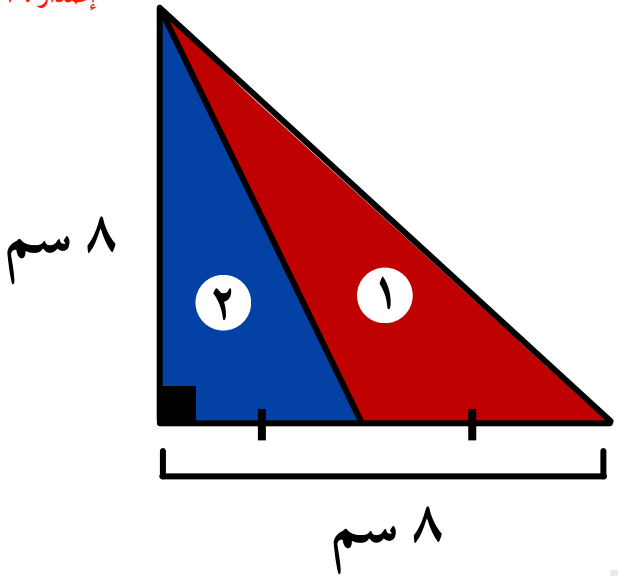
أوجد طول $\overline{ب ج}$



أ : ١٥ ب : ١٦ ج : ٢٠ د : ٣٠

الإجابة : ب

٨٦١ في الشكل المجاور ، قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل ١

القيمة الثانية : مساحة المظلل ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامة

٨٦٢ قارن بين :

القيمة الاولى : ٧٥٪ ريالين

القيمة الثانية : ريال ونص

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٨٦٣ أوجد قيمة المقدار : $\frac{٧}{٢ + ٣\sqrt{٧}}$

أ : $٧(٢ - ٣\sqrt{٧})$

ب : $١٤(٢ - ٣\sqrt{٧})$

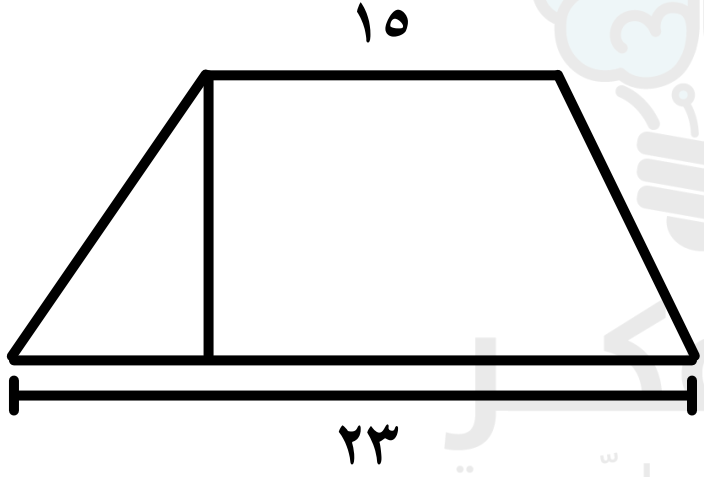
ج : $٧(٣ - ٣\sqrt{٧})$

د : $١٤(٩ - ٣\sqrt{٧})$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

٨٦٤ إذا كان الشكل المجاور شبه منحرف مساحته ١٩٠ فكم ارتفاعه؟



أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٢ د : ١٣

الإجابة : ب

٨٦٥ إذا كان متوسط اربع ارقام ١٠ فإذا زادوا رقم فاصبح المتوسط ٩ فما هو الرقم؟

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٨ د : ١٠

المفكر
المقدرات العامة

الإجابة : أ

صيغة مشابهة

٨٦٦ الشكل المجاور يمثل نسبة تفصيل ألوان العبايات للطالبات ، أوجد اللون الذي تفصله $\frac{١}{٤}$ الطالبات

الرسم ليس على القياس

أ : الزرقاء ب : الداكنة

ج : البيضاء د : الخضراء

الإجابة : ب

٨٦٧ أوجد قيمة : $\frac{٣ \times ١٢ + ٤}{\sqrt{٤٧} \times \sqrt{١٦٧}}$

أ : $\frac{٤٨}{٤}$ ب : $\frac{٤٨}{٨}$ ج : $\frac{٤٠}{٤}$ د : $\frac{٤٠}{٨}$

الإجابة : د

٨٦٨ إذا كان يبعد احمد عن نقطه المركز الدائرية ١٠٠ كلم فكم طول المسار بالكيلومتر؟

أ : ١٠٠ ب : ٣١٤ ج : ٦٢٨ د : ٧٢٠

الإجابة : ج

٨٦٩ نحلة تطير ١١ كلم / س ، فكم تطير في ثلاث ساعات؟

أ : ١١ ب : ٢٢ ج : ٣٣ د : ٤٤

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٨٧٠ شخص يسير إلى النادي بسرعة ٩٠كلم / س في نصف ساعة بالسيارة، ويسير إلى النادي بسرعة ٣٠كلم / س بالدراجة، إذا أكمل نصف ساعة بالدراجة ، فكم المدة المتبقية التي سيصل بها بالدراجة بالساعات؟

أ : ٢,٥ ب : ٢ ج : ١,٥ د : ١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٨٧١ ما النسبة المئوية للزيادة من ٥٠ الى ٥١؟

أ : ـ١٪ ب : ـ٢٪ ج : +١٪ د : +٢٪

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٨٧٢ رجل يجمع محاصيل زراعية، تزداد قيمة محصوله كل سنة بمقدار الضعف. إذا كانت قيمة المحصول في سنة ١٤٣٠هـ تساوي مليون ، ففي أي سنة كانت قيمة المحصول ربع هذا المبلغ؟

أ : ١٤٢٧ ب : ١٤٢٨ ج : ١٤٢٩ د : ١٤٣٠

الإجابة : ب

٨٧٣ 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

٨٧٤ قارن بين :

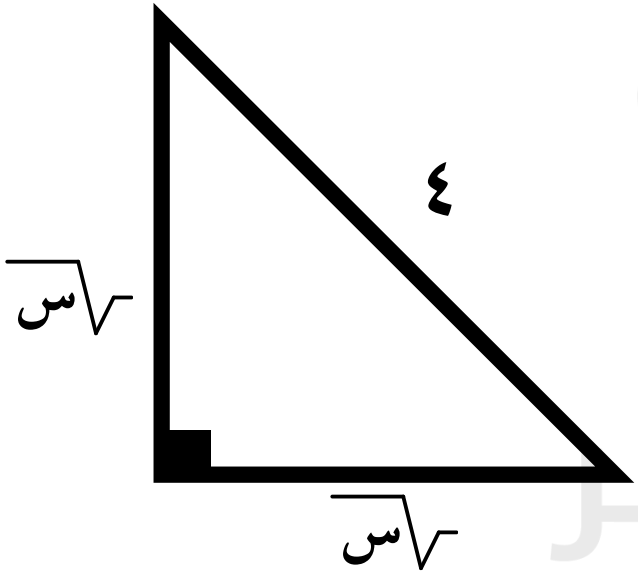
القيمة الاولى : $\left(\frac{١}{١٠}\right)^{-٢}$ القيمة الثانية : $\frac{٣}{١٠}^{-٢}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٨٧٥ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :



أ : ٤ ب : ١٦ ج : ٨ د : ٣٢

الإجابة : ج

٨٧٦ سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ اذا شكل منه مثلث متطابق الاضلاع ، كم طول ضلع المثلث؟

أ : ٣ ب : ٨ ج : ١٢ د : ١٦

المفكر
للقدرات العامة

الإجابة : ج

٨٧٧ إذا كانت ، د (س) = (٦ ـ س) (٥+س)

في أي الاتي يعطي قيمة سالبة :

أ : د(ـ ٥) ب : د(ـ ٤) ج : د(٠) د : د(٧)

الإجابة : د

٨٧٨ كم عدد محاور مستطيل أبعاده ٤ ، ٨

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : أ

٨٧٩ أوجد قيمة : نصف ثلث زائد ثلث ربع زائد ربع خمس

أ : $\frac{١}{٣}$ ب : $\frac{٣}{١٠}$ ج : $\frac{١}{١٠}$ د : $\frac{٢}{٥}$

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

٨٨٠ قرأ مهند كتاباً كاملاً، إذا كانت عدد الصفحات التي قرأها ٦٩ صفحة، وكان الكتاب مرقم بحيث تكون صفحة ١ وصفحة ١٠ ومضاعفاتها فارغة، فكم العدد الإجمالي لصفحات الكتاب؟

أ : ٦٠ ب : ٦٩ ج : ٧١ د : ٧٦

المفكر
المقررات العامة

الإجابة : د

٨٨١ الصندوق الاول يساوي نصف الثاني، و الثالث مثلي الأول ، و الاول ربع الرابع ، اوجد نسبة الثاني الى الرابع

أ : $\frac{١}{٢}$ ب : $\frac{١}{٣}$ ج : $\frac{١}{٤}$ د : $\frac{١}{١٠}$

الإجابة : أ

٨٨٢ إذا ك عددا اوليا ، فإن العبارة التي ناتجها لا يمكن ان يكون عددا اوليا هي ؟

أ : ك^{٢} ب : ٢ك + ١ ج : ك ـ ١ د : ك + ٢

الإجابة : أ

٨٨٣ قدم احد المعارض بمناسبة افتتاحه جوائز بقيمة ٦٣٠٠ ريال لاول ٣ زبائن للمعرض ، على ان تكون قيمة الجائزة الاولى مثلي قيمة الجائزة الثانية ، وقيمة الجائزة الثانية مثلي قيمة الجائزة الثالثة ، فكم ريالا قيمة الجائزة الاولى ؟

أ : ٩٠٠ ب : ١٤٠٠ ج : ٢٨٠٠ د : ٣٦٠٠

الإجابة : د

٨٨٤ ما قيمة ك مما يلي التي تجعل قيمة العدد $\frac{٥ + ك}{٢}$ عددا اوليا ؟

أ : ٣ ب : ٧ ج : ٩ د : ١١

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

٨٨٥ متحف يستقبل كل يوم ضعف عدد زوار اليوم السابق ، فإذا تواجد به ٥٠٠ زائر في اليوم الأول فكم يصبح إجمالي عدد الزوار في اليوم الرابع؟

أ : ٣٠٠٠ ب : ٣٥٠٠ ج : ٦٠٠٠ د : ٧٥٠٠

الإجابة : د

٨٨٦ أوجد الحد الخامس : ١٢ ، ٢٣ ، ٣٥ ، ٤٨ ، ...

أ : ٦٠ ب : ٦٢ ج : ٦٥ د : ٦٩

الإجابة : ب

سابقاً سؤال ٨٩٠

٨٨٧ قارن بين:

القيمة الاولى : ٣ × ٣ × ٣

القيمة الثانية : ١٨

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

٨٨٨ إذا كان ثمن ١٠٠ قلم هو ١٠ ﷼ ، فكم ثمن ١٠ أقلام؟

أ : ١ ب : ١٠ ج : ٢٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

٨٨٩ حديقة على شكل مربع طول سياجها ٢٠٠م ، فكم مساحة الحديقة؟

أ : ٢٠٠٠ ب : ٢٢٥٠ ج : ٢٥٠٠ د : ٣٠٠٠

الإجابة : ج

٨٩٠ أ > ب > ج ، ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعها = ٨١ ، أوجد قيمة أ + ج

أ : ٥٦ ب : ٥٥ ج : ٥٤ د : ٥٣

الإجابة : ج

٨٩١ أوجد قيمة : نصف الثلث × ثلث الربع × ربع الخمس

أ : $\frac{١}{٧٥٠}$ ب : $\frac{١}{١٤٤٠}$ ج : $\frac{١}{٣٦٠}$ د : $\frac{١}{١٨٠}$

الإجابة : ب

٨٩٢ ما هي أصغر زاوية بين عقربي الساعة عند الساعة ٤:٣٠

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٨٩٣ إذا كانت : $٢^{٦} = ٨^{س-٢}$ ، أوجد قيمة س

أ : ٤ ب : ٣ ج : ٢ د : ٦

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامة

٨٩٤ قارن بين :

القيمة الأولى : نسبة ١٢ شهر من ٣ سنوات

القيمة الثانية : $\frac{١}{٥}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

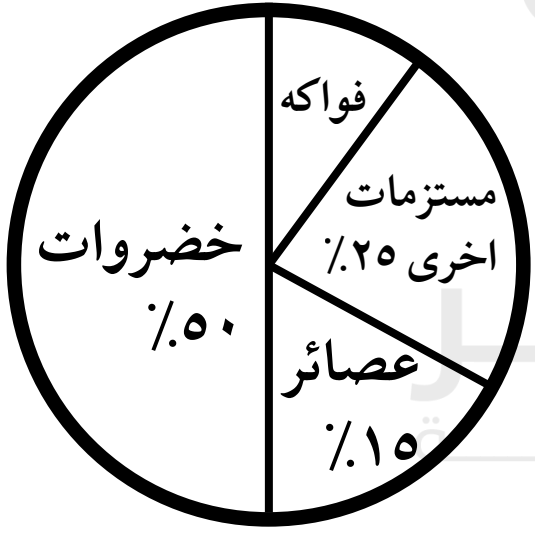
٨٩٥ في الجدول المجاور ، ما مجموع القروض الشخصية في البحرين؟

الدولة	القروض الاستهلاكية	القروض العقارية
السعودية	٢٧٦	٨٦
قطر	٢٥٠	١٨٥
البحرين	١٧	٧
الامارات	٢٤٢	١٧٥

أ : ٧ ب : ١٧ ج : ٢٤ د : ٣٠

الإجابة : ج

٨٩٦ بناء على الشكل المجاور ، أوجد نسبة الفواكه



أ : ١٠٪ ب : ٢٥٪

ج : ٥٪ د : ٣٥٪

الإجابة : أ

٨٩٧ إذا كانت ٢أ + ٢ب + ٢ج = ٨ ،
أوجد قيمة: ٣أ + ٣ب + ٣ج ـ ٥

أ : ١٢ ب : ٧ ج : ٩ د : ١١

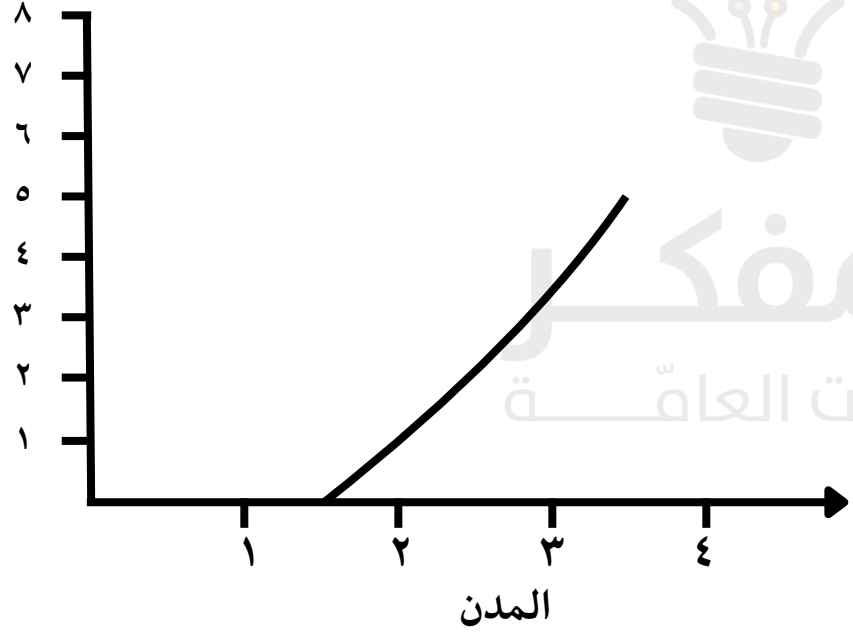
الإجابة : ب

٨٩٨ إذا كان طول شجرة ٢٥ متراً مقرباً إلى أقرب متر، فإن طولها الفعلي يمكن أن يكون :

أ : ٢٦ ب : ٢٥,٦ ج : ٢٤,٠٩ د : ٢٤,٦

الإجابة : د

٨٩٩ 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

المفكر
القدرات العامّة

٩٠٠ العدد ١٢٦٠ يقبل القسمة على الأعداد من ١ الى ١٠ عدا :

أ : ٥ ب : ٦ ج : ٨ د : ٩

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٩٠١ رجل يأخذ كل ساعة ١٦ ريال فقارن بين :

القيمة الأولى : المال الذي يأخذه خلال عمل ٣ ساعات

القيمة الثانية : ٣٦ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

المفكر
القدرات العامّة

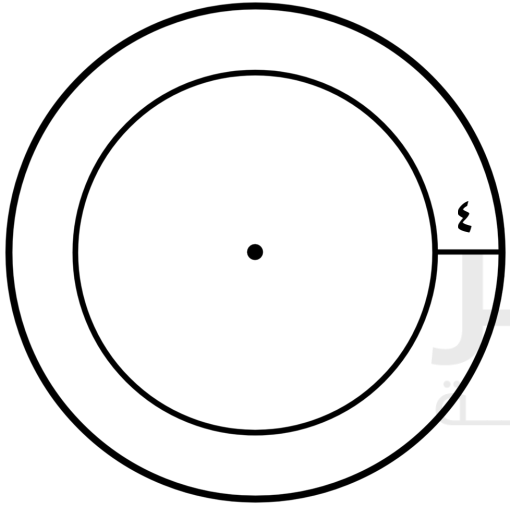
٩٠٢ صندوق يحتوي على ٦٠ برتقالة، وكل مجموعة مكونة من ١٢ برتقالة تحتوي على ٨ برتقالات صالحة للأكل كم عدد البرتقالات الفاسدة في الصندوق؟

أ : ١٢ ب : ١٦ ج : ١٨ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٩٠٣ الشكل التالي يمثل دائرتان متحدتا المركز، ما الفرق بين محيط الدائرتين؟



أ : ٢ط

ب : ٤ط

ج : ٦ط

د : ٨ط

الإجابة : د

٩٠٤ 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

٩٠٥ لدينا مجموعة أطوال لثلاث طالبات بالسنتيمتر :
١٥٠، ١٢٠، ٩٠، أوجد المدى

أ : ٥٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

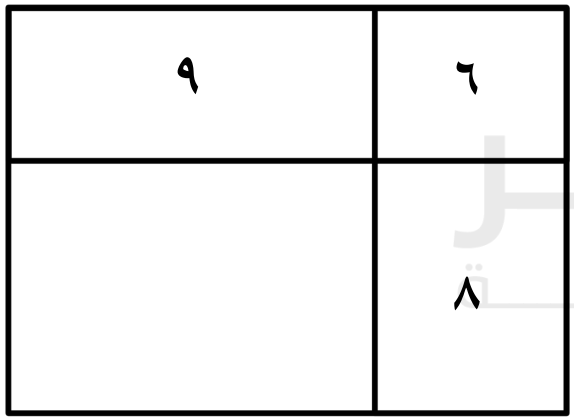
٩٠٦ إذا كان $-١ \leq س \leq ص \leq ١$، ما أكبر قيمة ممكنة لـ $|س - ص|$

أ : ٠ ب : -١ ج : ١ د : ٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

٩٠٧ احسب مساحة المستطيل الكبير علماً أن كل رقم داخل المستطيلات الصغيرة يعبر عن مساحتها

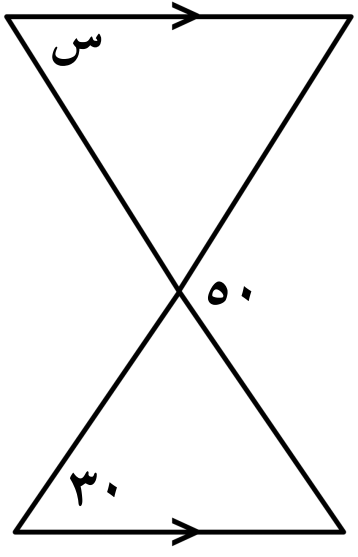


أ : ١٦ ب : ٢٣

ج : ٣٥ د : ٤٢

الإجابة : ح

٩٠٨ في الشكل التالي، أوجد قيمة س



أ : ٢٠

ب : ٣٠

ج : ٤٥

د : ٦٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩٠٩ 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

٩١٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\frac{١}{٢}}{\frac{١}{٢}}$ القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩١١ في شارع ما ١١ عمود ، وبين كل عمود و آخر ٤٠متر ، فكم متر بين العمود الاول والاخير

أ : ٤٠٠ ب : ٤٢٠ ج : ٤٤٠ د : ٤٨٠

الإجابة : أ

٩١٢ محطة تملك ٤ مولدات متساوية القدرة وتنتج ٥٠٠٠ واط فإذا تعطلت إحدى المولدات فكم سيكون الانتاج ؟

أ : ٣٥٠٠ ب : ١٥٤٩ ج : ٤٠٠٠ د : ٣٧٥٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

٩١٣ 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

المفكر
القدرات العامّة

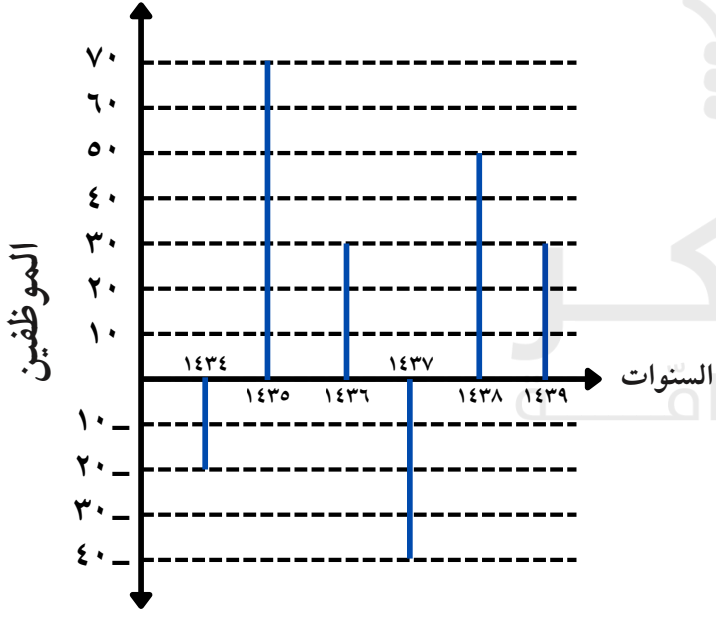
الإجابة : د

٩١٤ شركة اتصالات اشتراكها شهرياً ٥٠ ريال وسنوياً ٥٠٠ ريال
احسب الفرق بين الاشتراك شهرياً لمدة سنة والاشتراك سنوياً

أ : ١٠٠ ب : ٢٠٠ ج : ٣٠٠ د : ٤٠٠

الإجابة : أ

٩١٥ شركة عدد موظفيها ١٠٠ موظف عام ١٤٣٣ هـ ، و الشكل المجاور يبين الزيادة و النقص في عددهم خلال ٦ سنوات، أوجد الفرق بين عامي ١٤٣٥ و ١٤٣٤



أ : ٢٠

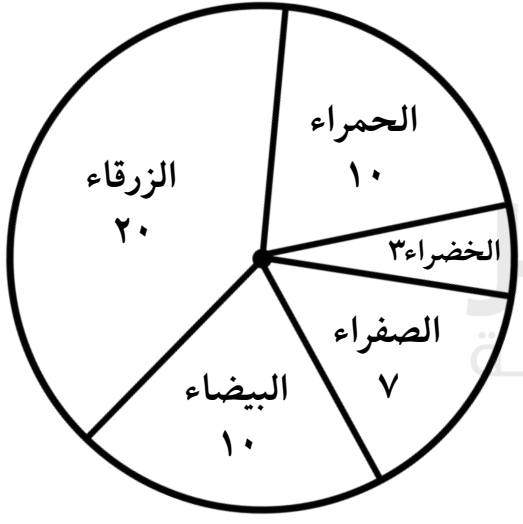
ب : ٥٠

ج : ٧٠

د : ٩٠

الإجابة : ج

٩١٦ يوضح الرسم البياني المجاور توزيع عدد من الكرات حسب لونها، ما قياس زاوية قطاع الكرات البيضاء ؟



أ : ١٠°　　ب : ٥٠°

ج : ٧٢°　　د : ٨٠°

الإجابة : ج

٩١٧ مع أحمد س ريال ومع علي مثلي ما مع أحمد، فإذا كان مجموع ما مع علي وأحمد ٣٠٠ ريال، كم ريالاً مع علي ؟

أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج : ١٥٠ د : ٢٠٠

الإجابة : د

٩١٨ ما العدد الذي ثلاث أمثال تربيعه ناقص ٢٧ يساوي صفر ؟

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

٩١٩ شخص لديه ٤٠٠ ريال من فئات ٥٠ ريال ١٠ ريال ٥ ريال ، فإذا كان لديه ٦ أوراق من فئة ٥٠ ريـال و ٦ أوراق من فئـة ٥ ريال، كم ورقة لدية من فئة ١٠ ريال ؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٧ د : ٩

الإجابة : ج

سؤال متصحح

٩٢٠ شخص يكتب الارقام بدايةً من ١٠٠ وينقص ٥ كل مرة، وشخص آخر يكتب الارقام بداية من الصفر ويزيد ٥ كل مرة، فإذا كان الشخصان يكتبان في نفس الوقت، ما العدد المشترك الذي يكتبانه معاً في نفس الوقت ؟

أ : ٤٥ ب : ٥٠ ج : ٥٥ د : ٦٠

الإجابة : ب

٩٢١ إذا كان ٣ < س < ٥ ، ص > س قارن بين :

ـ القيمة الأولى : ٠,٧٥ ـ القيمة الثانية : $\frac{ص}{س}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

سؤال مضاف

المفكر
القدرات العامّة

٩٢٢ أوجد الفرق بين قيمة ٥٠٪ من ٣٠ و $\frac{٣}{٥}$ من ٢٠

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٦ د : ١٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٢٣ قارن بين :

ـ القيمة الأولى : أكبر عامل أولي للعدد ١٣٠

ـ القيمة الثانية : ١٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

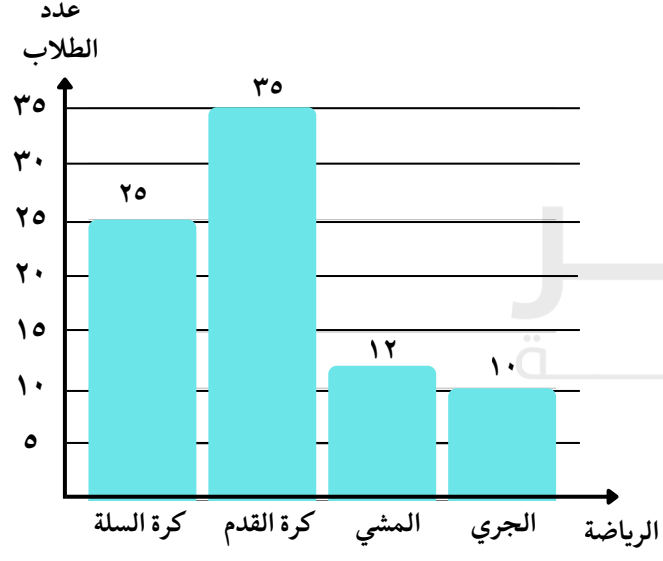
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٢٤ يمثل الرسم البياني عدد الطلاب المشاركين في أنشطة رياضية مختلفة، أي نشاطين رياضيين يملكان أعلى عدد من الطلاب المشتركين ؟



أ : الجري وكرة القدم

ب : المشي و كرة القدم

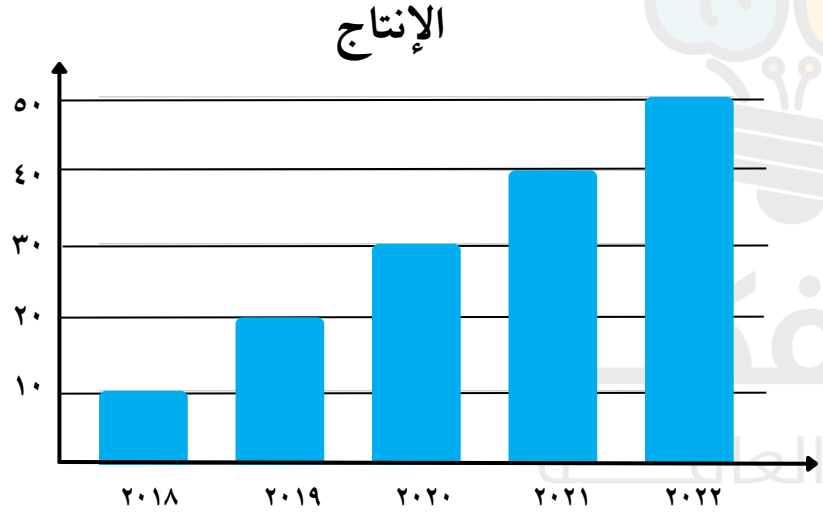
ج : الجري وكرة السلة

د : كرة السلة وكرة القدم

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٢٥ ما متوسط الإنتاج في آخر ٣ سنوات ؟



أ : ٤٠ ب : ٦٠

ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٢٦ عند كتابة الأعداد من ١ إلى ١٠٠ كم مرة يتم كتابة العدد ٩ ؟

أ : ٩ ب : ١٠ ج : ١٥ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٢٧ إذا كان المتوسط الحسابي للأعداد : ٣، ٥، ٧، ٣٠، س يساوي ١٠، فما هو المنوال؟

أ : ٥ ب : ٨ ج : ٦ د : ١٤

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٢٨ مجموعة طالبات أطوالهن كما في الجدول، أوجد المدى

عدد الطالبات	الطول بالسنتمتر
٥	١٥٠
٠	١٤٠
١٠	١٠٠
١٥	٩٠

أ : ٥

ب : ٦٠

ج : ١٥

د : ٢٠

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٢٩ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{\text{٢٠ ٧}}{\text{٥ ٧}} - \text{٥ ٧}$

القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

سؤال مضاف

المفكر
القدرات العامّة

٩٣٠ زجاجتان بلاستيكيتان حجم الأولى أكبر من حجم الثانية، قارن بين :

القيمة الأولى : المساحة السطحية للأولى

القيمة الثانية : المساحة السطحية للثانية

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٣١ عددان صحيحان موجبان ضربهم يساوي ٦٠ والفرق بينهم يساوي ٧ ، فكم حاصل جمعهم ؟

أ : ٩ ب : ٢٠ ج : ١٧ د : ١٩

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٣٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{٢} \times ٥^{-٣} \times \frac{١}{٢}$ القيمة الثانية : $٢^{٢} \times ٥^{-٣} \times ٢^{-١}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

سؤال مضاف

المفكر
القدرات العامّة

٩٣٣ أ م ل اعداد مختلفة موجبة حاصل ضربهم = ٨٨ كم قيمة أ + ل ـ م ، علمًا ان أ = ١ ، ل = ١١ ، م = ٨

أ : ٤ ب : ١٢ ج : ٨ د : ١٤

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٣٤ إذا كان س + ص = ٨ ، $\frac{١}{س} + \frac{١}{ص} = \frac{٢}{٣}$

، فما قيمة س ص

أ : ١٢ ب : ٩ ج : ٦ د : ٣

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٣٥ 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

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٣٦ إذا كان متوسط الأعداد (٩٤ ، ٩٦ ، ٩٧ ، س) يساوي ٩٥
فما قيمة س ؟

أ : ٩٩ ب : ٩٨ ج : ٩٥ د : ٩٣

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٣٧ إذا كان لدى هند ٤٠ كتاب و ٦٠ قلم ، فإن نسبة الكتب إلى الأقلام هي

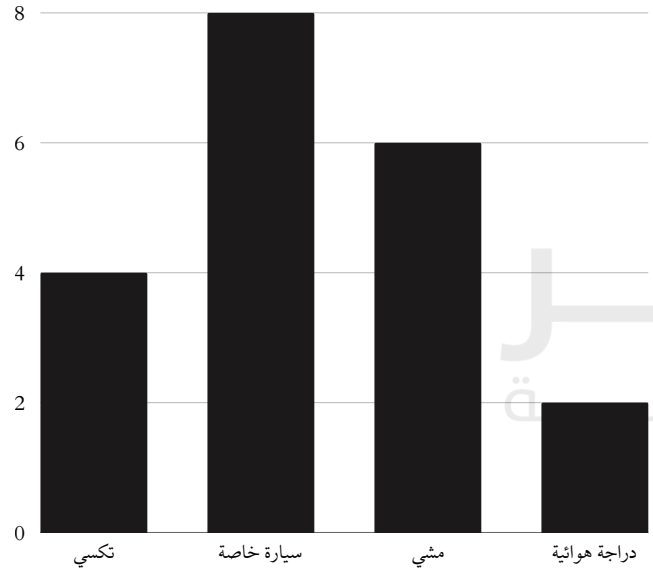
أ : ٣:٢ ب : ٢٠:٣٠ ج : ٣٠:٤٠ د : ٦:٢

المفكر القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٣٨ يوضح المخطط التالي الوسائل المختلفة التي استخدمها الطالب للذهاب إلى المدرسة، كم مرة ذهب هذا الطالب إلى المدرسة ؟



أ : ٣٠ ب : ٢٢

ج : ١٠ د : ٢٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٣٩ إذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف إليه ٢، ما هذا العدد

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٤٠ مشت سيارتان في اتجاهين متعاكسين تسير الأولى بسرعة ٧٥ كم/س والثانية بسرعة ٨٥ كم/س فإذا انطلقتا في الوقت نفسه، فكم تكون المسافة بينهما بعد ٤ ساعات؟

أ : ٥٠٠ ب : ٥٥٠ ج : ٦٠٠ د : ٦٤٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٩٤١ مزرعه فيها خروفين و بقرتين و دجاجتين و جمل ،
كم عدد الارجل بالمزرعه؟

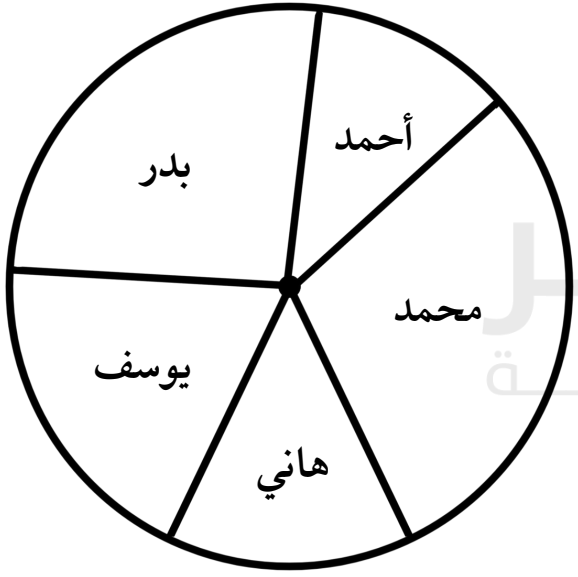
أ : ١٢ ب : ٢٤ ج : ١٦ د : ٢٢

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٤٢ في الشكل المجاور احصائية لأكثر الأسماء انتشارًا في إحدى المدارس، أوجد نسبة اسم بدر و أحمد و محمد.



أ : ٢٠٪ ب : ٥٠٪

ج : ٧٥٪ د : ٩٠٪

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩٤٣ إذا كان ثمن شراء ١٢ قلم يساوي ٣٣ ريال، وتباع كل ٣ أقلام بعشرة ريال، فكم ريال يكون الربح الكلي من بيع ٢٤ قلم؟

أ : ١٤ ب : ١٢ ج : ١٠ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : أ

٩٤٤ ٧ اعداد فردية متتالية إذا كان وسط الثلاث أعداد الوسطى ١٧ فما هو وسط اول ثلاث اعداد منهم؟

أ : ١١ ب : ١٢ ج : ١٣ د : ١٤

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٤٥ في روضة عدد الطلاب ٣٠٠ إناث وذكور والنسبة بينهم على الترتيب ١:٤ إذا اضفنا ٢٠ طالب للبنات فكم يجب ان نضيف للبنين حتى تصبح ١:٤ مرة أخرى ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٤٦ اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال ، وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال ، باع اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال ، بمكسب ٢٠ ريال لكل لوحة، ماعدد اللوحات؟

أ : ٦٠ ب : ٨٠ ج : ١٠٠ د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٤٧ 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

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٤٨ عدد الرجال يزيد عن النساء ب٥٥٪ فكم نسبة الرجال الى النساء ؟

أ : $\frac{٥}{٣٢}$ ب : $\frac{٤٥}{١١}$ ج : $\frac{١٩}{٧}$ د : $\frac{٣١}{٢٠}$

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٤٩ إذاكان ٥٪ من س يساوي ١٠٪ من ص ، فما قيمة س ÷ ص؟

أ : ٢ ب : ٤ ج : ٦ د : ٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٥٠ في مدرسة ما ، وُزع طلاب الصف الأول الثانوي إلى ٥ مجموعات، كل مجموعة بها ٤ مسارات، ويوجد في كل مسار ٥ طلاب، ماعدد طلاب الصف الأول الثانوي؟

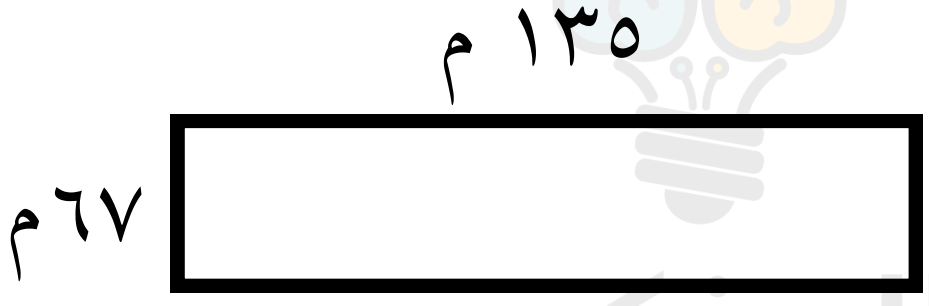
أ : ٨٠ ب : ١٠٠ ج: ١١٠ د: ١٢٠

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٥١ في الشكل التالي، ملعب على شكل مستطيل طوله ١٣٥ متراً، وعرضه ٦٧ متراً، كم مساحة هذا الملعب؟



أ : ٨٠٠٥ ب : ٨٦٥٠ ج : ٩٠٠٤ د : ٩٠٤٥

سؤال مضاف

الإجابة : د

٩٥٢ مبنى فيه ٥ شقق ، لكل شقة ٤ غرف ،كل غرفة فيها ٣ نوافذ ،كم عدد جميع النوافذ؟

أ : ٣٠ ب : ٤٠ ج : ٥٠ د : ٦٠

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : د

٩٥٣ قسمت كعكة إلى عشرة أجزاء متطابقة ، حيث أكلت مها قطعة واحدة ، وأكل صديقاتها سبع قطع ، ما الكسر الذي يمثل القطع المتبقية ؟

أ : $\frac{١}{١٠}$ ب : $\frac{١}{٥}$ ج : $\frac{٣}{١٠}$ د : $\frac{٢}{٥}$

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٥٤ لدى تاجر مزرعة يوجد بها ٤٠٠ من الإبل ، أنتجت خلال العام ربع عددها ، إذا باع نصف عددها الإجمالي ، فكم يبقى لديه من الإبل ؟

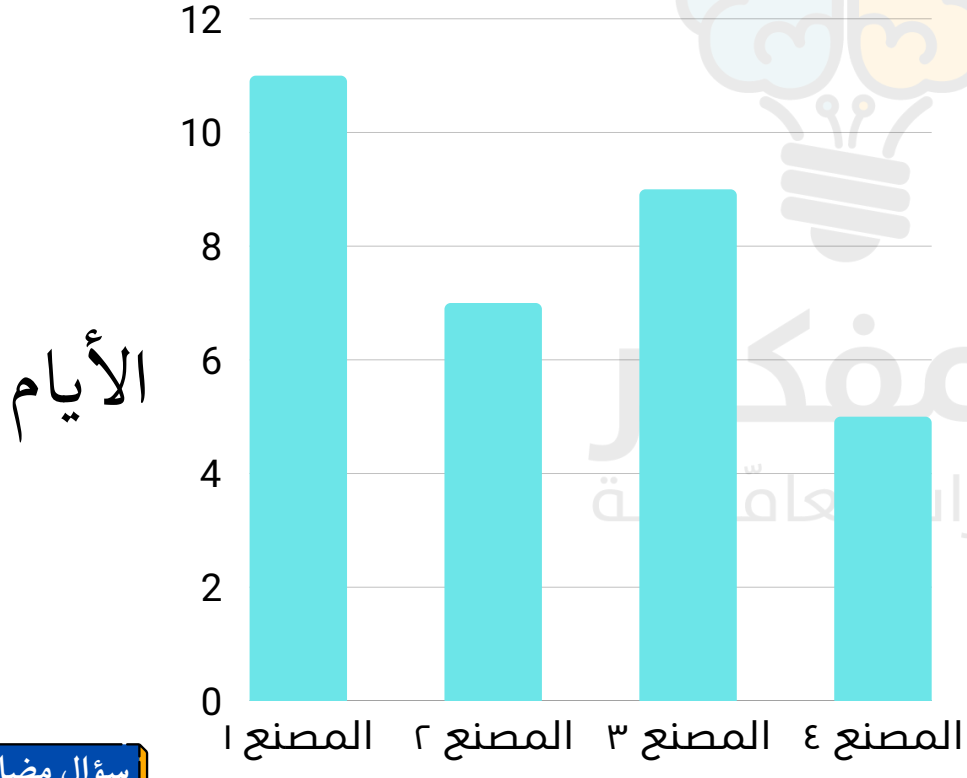
أ : ١٠٠ ب : ١٥٠ ج : ٢٠٠ د : ٢٥٠

المفكر
القدرات العلمية

سؤال مضاف

الإجابة : د

٩٥٥ يبين الشكل المجاور كمية استهلاك المصانع بالايام , كم مجموع استهلاك جميع المصانع ؟



أ : ٣٠
ب : ٣٢
ج : ٤٠
د : ٤٣

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٥٦ كان مع سعيد ٤٠ ريال صرف ربعها وانفق نص المبلغ

فقارن بين :

القيمة الاولى : مابقي مع سعيد

القيمة الثانية : ٥ريال

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

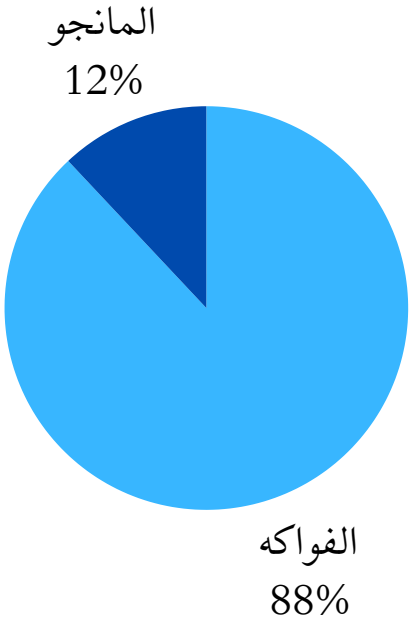
ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٥٧ إذا كان متوسط الإنتاج اليومي للفواكه ١٠٠٠، والانتاج المتوقع غدا ١٥٠٠، فكم كمية المانجو غدا ؟



أ : ١٨٠ ب : ١٢٠ ج : ٢٥٠ د : ٣٦٠

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : أ

٩٥٨ شركة بها ١٥ موظف قسموا إلى لجنتين الأولى ١٠ و الثانية بها ٨ فكم موظف مشترك بين اللجنتين ؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
التراث العالمي

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٥٩ إذا كان ١٦٠ ٪ من س = ٨٨٨٨

قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٥٥٥ القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

سؤال مضاف

الإجابة : ج

المفكر
القدرات العامّة

٩٦٠ إذا كان مدعون اسماء ومنى لحفلة ٤٨ شخص ، ومدعوين اسماء يقل عند مدعوين منى بـ ٦ ، كم عدد مدعوين اسماء؟

أ : ٢١ ب : ٢٣ ج : ٢٥ د : ٢٧

المفكر القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : أ

٩٦١ أوجد ناتج : ٥×٤+٢+٢ = ...

أ : ٢٤ ب : ٤٢ ج : ٢٠ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٦٢ إذا كان (٢س ـ ٢ص)(٢ص ـ ٢س) = ـ ١٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٧

القيمة الثانية : س^{٢} ـ ٢س ص + ص^{٢}

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

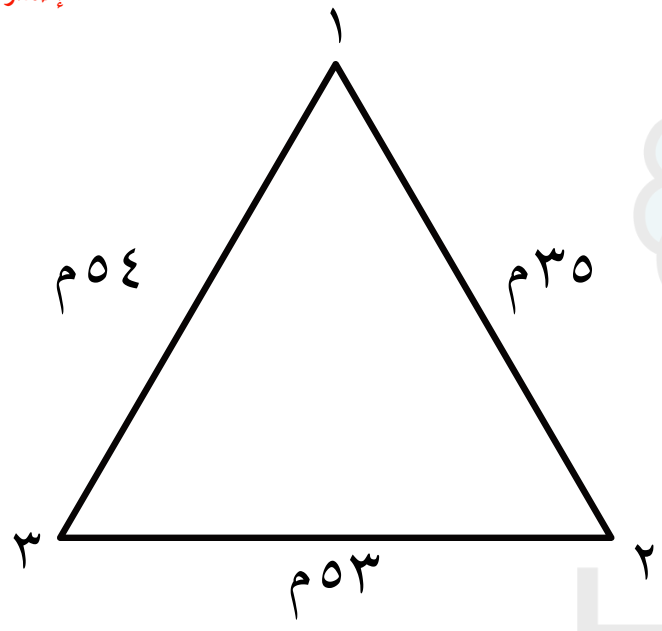
د: المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٦٣ 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

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٦٤ إذا كان عدد المتقدمين لأخذ تطعيم كورونا في منطقة الأحساء ٥٤٠ شخصًا، وأخذ التطعيم ٢٠٪، كم نسبة من أخذ التطعيم ممن لم يأخذوا التطعيم ليكون نصف عدد المتقدمين أخذ التطعيم؟

أ : ٢٥٪ ب : $\frac{١}{٣}$ ٣٣٪ ج : $\frac{١}{٢}$ ٣٧٪ د : ٥٠٪

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٦٥ 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

سؤال مضاف

٩٦٦ كم مجموع الاعداد الاولية من ١ الى ١٢؟

أ : ٢١ ب : ٢٤ ج : ٢٨ د : ٢٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٦٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{٢٩٣} + \frac{١}{٣٩٦}$

القيمة الثانية : $\frac{١}{٣٩٩} + \frac{١}{٢٩٦}$

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د: المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٦٨ اذا ملعقه واحد من العسل بها ٢٠ جرام ، فكم معلقه بالكيلوجرام ؟

أ : ٥٠ ب : ٣٠ ج : ٤٥ د : ٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

٩٦٩ العدد ١٣ عدد أولي ، و أذا قلبت خاناته يصبح أيضا عدد أولي ، كم عدد أقل من ال ٥٠ له نفس الخاصية ؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٩

المفكر
للقدرات العامّة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٧٠ نصف مجموع عددين زوجين متتالين = ٧ فأن ضعف الأصغر يساوي ؟

أ : ٨ ب : ١٤ ج : ١٠ د : ١٢

المفكر
للمقررات العالمية

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٧١ إذا كانت ن = ٢

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{١}{ن^{٢}} - \frac{٢}{ن} + ١$ القيمة الثانية : $\frac{١}{ن}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٧٢ خالد أعطى $\frac{٢}{٣}$ ما معاه لفيصل، وفيصل صرف $\frac{١}{٤}$ المبلغ في الملابس و $\frac{١}{٢}$ المبلغ في البقاله وتبقى معه ٣٠٠ فكم كان مع خالد؟

أ : ١٨٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ٢٤٠٠ د : ١٢٠٠

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٧٣ الاعداد من ١ الى ٧ كم مره يمكننا تكوين اعداد زوجية ثنائية بدون تكرار

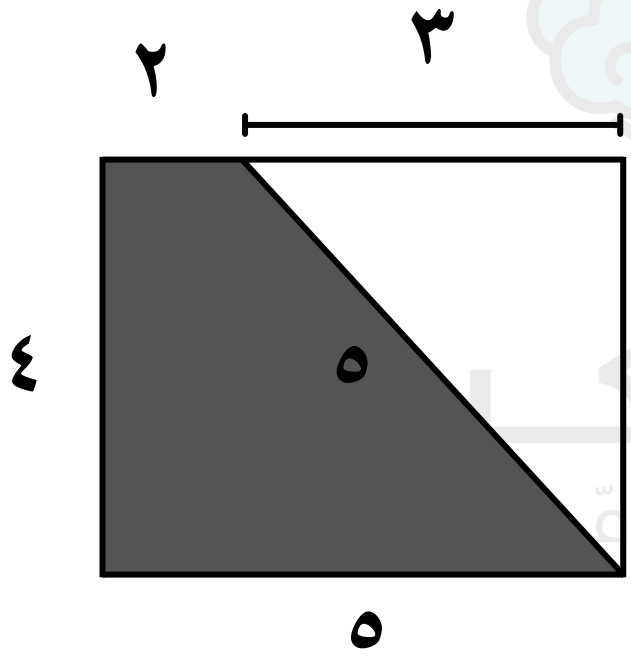
أ : ١٦ ب : ١٨ ج : ٢١ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٧٤ الشكل المجاور مستطيل ، أوجد مساحة الشكل المظلل



أ : ٨ ب : ١٠

ج : ١٤ د : ١٨

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٧٥ اذا كان الخزان مملوء الى نصفه و وزنه ٢٥٠ كجم ، واذا ملئ الى ثلاثة ارباعه كان وزنه ٣٠٠ كجم ، ما وزن الخزان وهو فارغ ؟

أ : ٧٠ ب : ١٠٠ ج : ١٢٠ د : ١٥٠

الإجابة : د

٩٧٦ علماء يختارن رقم بشكل عشوائي من عينة عددها من ١ إلى س ، أوجد س علمًا أن نصف الأعداد أكبر من ٦

أ : ١٢ ب : ١٤ ج : ٢٤ د : ٦

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٧٧ اشترى محمد ٤ كتب كبيرة سعر الكتاب ٥ ريال ، و اشترى ٦ كتب صغيرة سعر الكتاب ريالين فكم ريال كان معه؟

أ : ١٢ ب : ٢٠ ج : ٣٢ د : ٣٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٧٨ 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

المفكر القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٧٩ اذا اشترك شخص في باقة جوال بـ ٤٢ ريال شهريا و يحاسب على كل دقيقة زائدة أو جزء منها بـ ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشخصية الى ١٧٧ ريال ، فكم عدد الدقائق الزائدة في هذه الشهر ؟

أ : ٤٢٠ ب : ٤٣٢ ج : ٤٥٠ د : ٤٤٨

المفكر

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٨٠ ثلاث رجال و امرأة لهم اسهم متساوية، إذا أعطى احد الرجال للمرأة نصف نصيبه من الأسهم فكم تصبح نسبة المرأة من اجمالي الأسهم ؟

أ : $\frac{٥}{١٢}$ ب : $\frac{٣}{٨}$ ج : $\frac{٥}{٨}$ د : $\frac{١}{٨}$

المفكر
المفكرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

٩٨١ برنامج علمي يبدأ الساعة ٨ صباحاً ويعاد كل ٤ ساعات، وبرنامج ثقافي يبدأ ١٠ صباحاً ويعاد كل ٦ ساعات ، فمتى يلتقيان؟

أ : ٣ صباحا ب : ٤ مساءً ج : ١٠ مساءً د : ١٢ مساءً

المفكر
المدرك العقلي

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٨٢ سياره تسير بسرعه ثابتة قطعت نصف المسافة بمدة ٤٠ دقيقه وقطعت نصف نصف المسافه المتبقية في عشرين دقيقة وكانت المسافة الكلية ١٦٠ كلم ،كم سرعه السيارة ؟

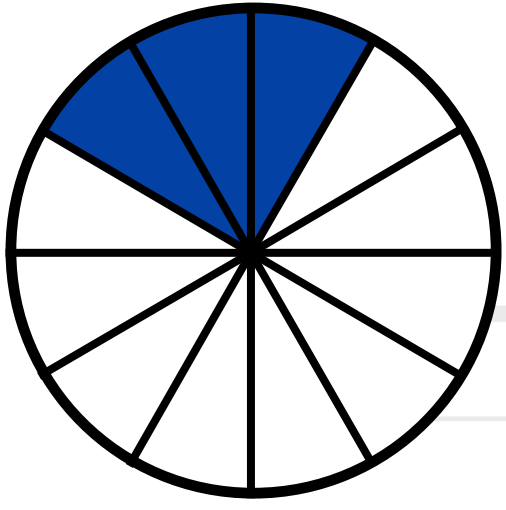
أ : ٨٠ ب : ٦٠ ج : ٤٠ د : ١٢٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٨٣ في الشكل المجاور ، اذا كانت جميع المثلثات متطابقة ،
أوجد قياس زاوية القسم المظلل :



أ : ٩٠ ب : ١٢٠

ج : ٣٠ د : ٦٠

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٨٤ اذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة ، فاذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابعها الطبيب الواحد ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٥٤٠ ج : ٧٢٠ د : ٦٠٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

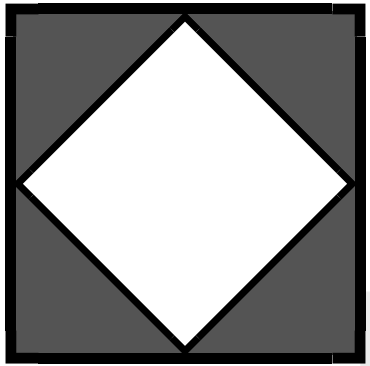
٩٨٥ ما احتمال الحصول على عدد مجموع أرقامه أكبر من ١٣ من بين الأعداد من ١ إلى ٩٩ ؟

أ : $\frac{١٥}{٩٩}$ ب : $\frac{١٨}{٩٩}$ ج : $\frac{٢٨}{٩٩}$ د : $\frac{٤٤}{٩٩}$

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٨٦ أوجد مساحة المظلل علما أن رؤوس المربع الصغير تنصف أضلاع المربع الكبير ، ومساحة المربع الكبير ١٦



أ : ٢ ب : ٤ ج : ٨ د : ١٢

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٨٧ خالد يعمل نصف ما عمله فهد ويعمل فهد ثلث مايعمله احمد ، اذا كان احمد يعمل ١٢ ساعة وسعد يعمل ٦ ساعات فكم نسبة عمل خالد الى الكل ؟

أ : $\frac{١}{٢٢}$ ب : $\frac{١}{١٥}$ ج : $\frac{٨}{١٦}$ د : $\frac{١}{١٢}$

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٨٨ سفينة بها ١٠٠٠ سائح و ٢٠٠ عامل و ١٠٠ طبيب و قبطان و ٢٠ ملاح ، وصلو الى الميناء الاول فنزل نصف السائحون وركب نصف نصفهم وزاد عدد العمال ١٠٪ وزاد عدد الملاحون ٥٠٪ كم عدد الركاب في السفينه عند توقفها في الميناء التالي

أ : ٩٧٦ ب : ١٠٧٦ ج : ١١٠١ د : ٩١٧

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : أ

٩٨٩ ثلاث اعداد صحيحة متتالية حاصل مجموعها ضرب ٢ يساوي ١٨ ، فما هو العدد الأصغر؟

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٩٠ احمد ومحمد معهما نفس المبلغ اذا اشترى احمد دفتر وبقى معه ٧ ريال ومحمد اشترى ٣ دفاتر وبقى معه ريالين فكم المبلغ الذي كان مع محمد؟

أ : ٩,٥ ب : ١٠,٥ ج : ١١,٥ د : ١٢,٥

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٩١ بائع اراد وضع خصم خمس على احد المنتجات ، اذا اراد ارجاع المنتج الى سعره الاصلي ، فكم نسبة الزيادة ؟

أ : $\frac{١}{٤}$ ب : $\frac{١}{٥}$ ج : $\frac{١}{٦}$ د : $\frac{١}{٧}$

الإجابة : أ

سؤال مضاف

٩٩٢ محمد أصغر من صالح بأربعة سنوات ومحمد أكبر من احمد بثلاث سنوات ومجموع اعمارهم ٧٦ ، ما عمر محمد ؟

أ : ٢٢ ب : ٢٣ ج : ٢٤ د : ٢٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

٩٩٣ بيتزا مقطعه الى ٨ قطع ومجموع السعرات لكل القطع ١٤٤٠ ، إذا أكل ثلاث اثمان القطع فكم سعرة أكل؟

أ : ١٨٠ ب : ٣٦٠ ج : ٥٤٠ د : ٧٢٠

المفكر
القدرات العقلية

سؤال مضاف

الإجابة : ج

٩٩٤ أوجد قيمة س في المعادلة التالية $\frac{٧^{\text{س}}}{٧^{٣}} = ٧^{٥}$

أ : -٢ ب : ٢ ج : -٨ د : ٨

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٩٥ لدى أب ٢٥ ريالاً ويريد توزيعها على أبنائه الثلاثة بحيث يحصل كل ابن على مبلغ يساوي عددًا أوليًا مختلفًا، ما هي أكبر قيمة يمكن أن يحصل عليها أحد الأبناء؟

أ : ٧ ب : ١١ ج : ١٧ د : ١٩

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

٩٩٦ إذا كان محيط مستطيل ومساحته متساويين كم مساحته بالوحدة المربعة؟

أ : ١٢ ب : ٩ ج : ٦ د : ١٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

٩٩٧ سبيكة ذهب سعرها ١٠٣٥ ريال ، اذا كان سعر الجرام الواحد ٢٠٧ ريال ، فكم جرام في السبيكة؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٦ د : ٧

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٩٨ مع حنان ٣١ متر من القماش وكل ٤ متر تصنع فيهم عباية
فكم عباية يمكنها ان تصنع ؟

أ : ٦ ب : ٧ ج : ٨ د : ٩

المفكر
للقدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

٩٩٩ لدينا ٥ كرات بيضاء ونريد ان نضع بينهم كرة سوداء ولكن بشرط ان الكرات السوداء لا تكون بالبداية او النهاية ، فكم طريقة يمكننا ان نضعهم ؟

أ : ٤ ب : ٦ ج : ٨ د : ١١

المفكر للقدرات العامة

الإجابة : أ

١٠٠٠ قارن بين :

القيمة الأولى : عدد العوامل الأولية للعدد ٥١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر

ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

المفكر
القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٠٠١ شخص أخذ الجرعة الأولى من اللقاح يوم السبت، فمتى سيكون موعد الجرعة الثانية من اللقاح إذا كانت المدة بين الجرعتين ٢١ يومًا؟

أ : السبت ب : الاحد ج : الاثنين د : الثلاثاء

المفكر

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٠٢ محمد لديه مبلغ من المال واعطى صديقه خالد ثلثين المبلغ وخالد اشترى بربع المبلغ كتاب وبنصف المبلغ اجهزه كهربائيه وتبقى معه ٣٠٠ريال اشترى فيها مواد غذائيه كم المبلغ الذي كان مع محمد بالريالات؟

أ : ١٤٠٠ ب : ١٦٠٠ ج : ١٨٠٠ د : ٢٠٠٠

المفكر القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٠٠٣ ما قيمة ثلاثه ارباع مربع الثلثين؟

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

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٠٤ ، اشترى شخص ١٠٠ سهم بقيمة ١٠٠ ريال للسهم الواحد فإذا زادت قيمة السهم الواحد ٥٪ فكم أصبحت قيمة السهم الواحد؟

أ : ١٠١ ب : ١٠٣ ج : ١٠٤ د : ١٠٥

المفكر القدرات العامة

الإجابة : د

١٠٠٥ إذا كانت $س^{٢} = ٩$ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : $|-س|$ القيمة الثانية : $-|-س|$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٠٦ متوسط عمر احمد وسعد ١٥ ، وأحمد اكبر من سعد والفرق بين عمريهما ٢٠ فكم عمر احمد

أ : ٢٨ ب : ٢٥ ج : ٣٥ د : ٤٠

المفكر القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٠٧ خمس مضخات تضخ ماء لمدة ٨ ساعات في خزان واحد اذا تعطلت إحدى المضخات في كم ساعة يعبأ الخزان الواحد ؟

أ : ٤٠ ب : ٢٠ ج : ١٠ د : ٥٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠٠٨ ما العدد الذي إذا ضربناه في نفسه ينتج تربيع العدد ٣٦

أ : ٦ ب : ٣٦ ج : ١٨ د : ٤

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٠٩ ربع العدد $٤^{١٦}$

أ : ٤ ب : $٤^{١٥}$ ج : ٦٤ د : $٤^{١٦}$

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠١٠ إذا كانت : $٢٥^{٢٤} - ٢٥^{٢٣} = ٢٥^{س} \times ٢٤$ ، اوجد قيمة س

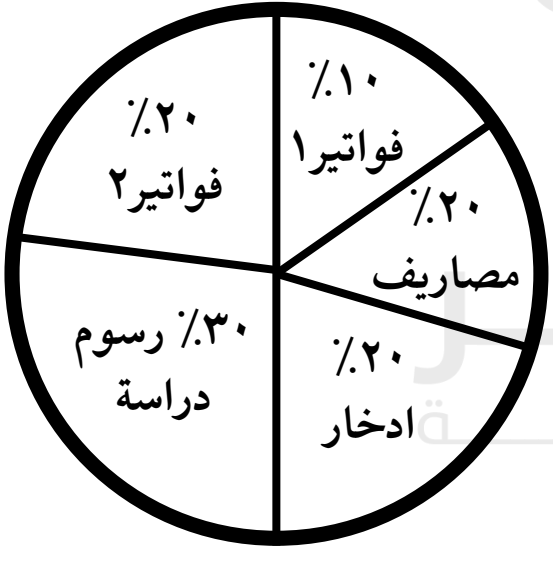
أ : ٢٥ ب : ٢٤ ج : ٢٣ د : ٢٢

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠١١ أوجد قيمة الأدخار علما أن المبلغ الكامل (١٠٠٠٠)



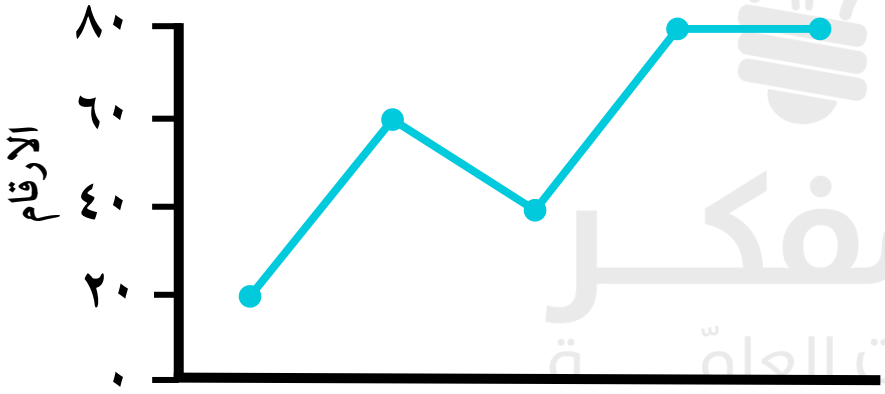
أ : ١٥٠٠ ب : ١٧٠٠

ج : ١٨٠٠ د : ٢٠٠٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠١٢ ما وسيط الأرقام في الشكل البياني التالي ؟



أ : ٥٠ ب : ٥٤

ج : ٦٠ د : ٦٤

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٠١٣ إذا اشترى شخص ٩ بطاريات بسعر ٧٢٠ فكم يشتري ٣ بطاريات؟

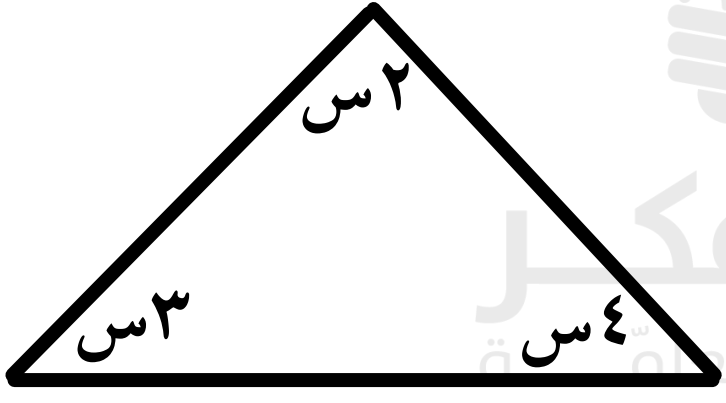
أ : ٢٠٠ ب : ٨٠ ج : ١٠٠ د : ٢٤٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠١٤ في الشكل المجاور، ما قيمة أكبر زاوية؟



أ : ١٥
ب : ٢٠
ج : ٦٠
د : ٨٠

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠١٥ حل المعادلة : $س^{٢} + ٥ = س^{٢} + أ ب س$

أ : $\frac{أب}{٥}$ ب : $\frac{٥}{أب}$ ج : $\frac{أ + ٥}{ب}$ د : $\frac{ب + ٥}{أ}$

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠١٦ ٢٨ قلم وزنها ٤٢ ،فكم وزن ٥٠ قلم من نفس النوع؟

أ : ٧٥ ب : ٧٠ ج : ٨٠ د : ٩٥

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠١٧ نبات معين ينمو ١٠ سم كل شهر، كم سيزداد طوله بالسنتمتر بعد ٣ أشهر؟

أ : ١٠ ب : ١٥ ج : ٢٠ د : ٣٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠١٨ عند إلقاء حجري نرد معاً، ما احتمال ظهور رقمين مجموعهما ١٢؟

أ : $\frac{١}{٦}$ ب : $\frac{١}{١٢}$ ج : $\frac{١}{٣٦}$ د : ٦

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠١٩ سهم قلّ سعره بمقدار ٣٠ ٪، ومقدار النقص كان ٠,٣ ﷼
قارن بين :

القيمة الاولى :٣٠ ﷼ القيمة الثانية : قيمة السهم

أ : القيمة الاولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠٢٠ قارن بين :

القيمة الاولى : ميل ص = $\frac{٥س + ٣}{٢}$

القيمة الثانية : ميل ص = $\frac{٢س + ٣}{٥}$

أ : القيمة الاولى أكبر　　ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان　　د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

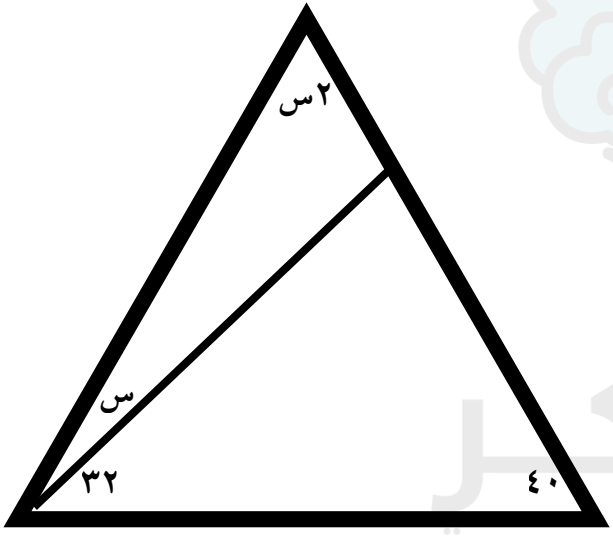
١٠٢١ إذا كان ١٠٠ جرام تمر فيها ٨ جرام ألياف ، فكم جرام ألياف موجودة في نصف كيلو تمر؟

أ : ٤٠ ب : ٤٢ ج : ٥٠ د : ٥٥

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٢٢ في الشكل المجاور ، ما قيمة الزاوية س؟



أ : ٣٢ ب : ٣٦ ج : ٤٤ د : ٦٠

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٢٣ مستطيل اضفنا له ٦٠٪ من مساحته الحالية فأصبحت مساحته ١٦٠ سم^{٢} احسب مساحته قبل الزيادة بالسنتمتر مربع

أ : ٩٠ ب : ٩٦ ج : ١٠٠ د : ١١٠

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠٢٤ محمد يوزع ٣ اكياس طحين على كل مجموعه مكونة من ٩ افراد وكان عدد الافراد ٦٣ كم عدد الاكياس الي بيوزعها؟

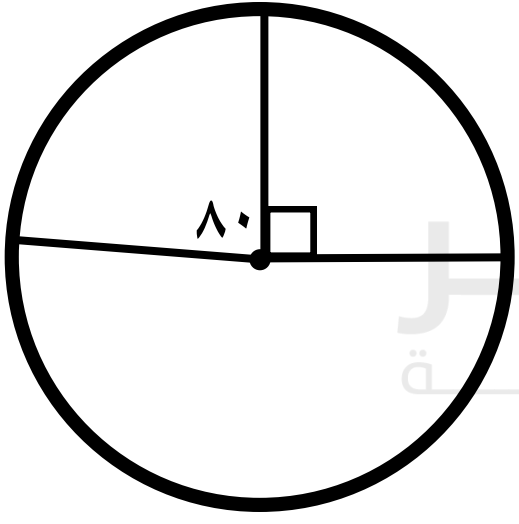
أ : ١٦ ب : ١٨ ج : ٢١ د : ٢٤

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٠٢٥ إذا كانت الزاوية القائمة تشكل ٢٧٠ وحدة ، فكم تشكل الزاوية ٨٠ درجة؟



أ : ٢٢٠ ب : ٢٤٠

ج : ٢٥٠ د : ٢٦٠

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٢٦ إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ = ١٦٢ ، فكم هذه العدد؟

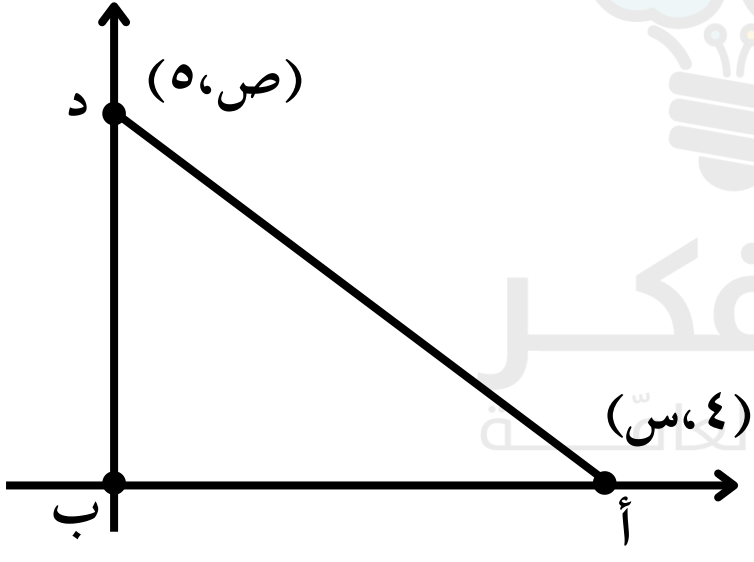
أ : ١٤٨ ب : ١٨٠ ج : ١٩٠ د : ٢١٠

المفكر القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ب

١٠٢٧ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المثلث أ ب د



أ : ٨

ب : ١٠

ج : ١٦

د : ٢٠

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٢٨ إذا كان فيصل يركب دراجة من الحديقة الساعة ٥:١٠م و وصل إلى المنزل الساعة ٧:٢٠م فكم الوقت الذي أستغرقه للوصول من الحديقة إلى المنزل؟

أ : ساعة و ٤٠دقيقة

ب : ساعتين

ج : ساعتين و ١٠دقائق

د : ساعتين و ٣٠دقيقة

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠٢٩ أي القيم التالية أصغر؟

أ : $\sqrt{\frac{١}{٩}}$ ب : ١٫٠ ج : $(\frac{١}{١٠})^{٢}$ د : $٨^{-١}$

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠٣٠ أوجد الحد التالي في المتتابعة : ـ١ ، ٢ ، ٥ ، ٨

أ : ٩ ب : ١١ ج : ١٣ د : ١٥

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : ب

سؤال مضاف

١٠٣١ إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق ، فكم دقيقة متبقية ليكمل المقال إلى ٣٧٥ كلمة؟

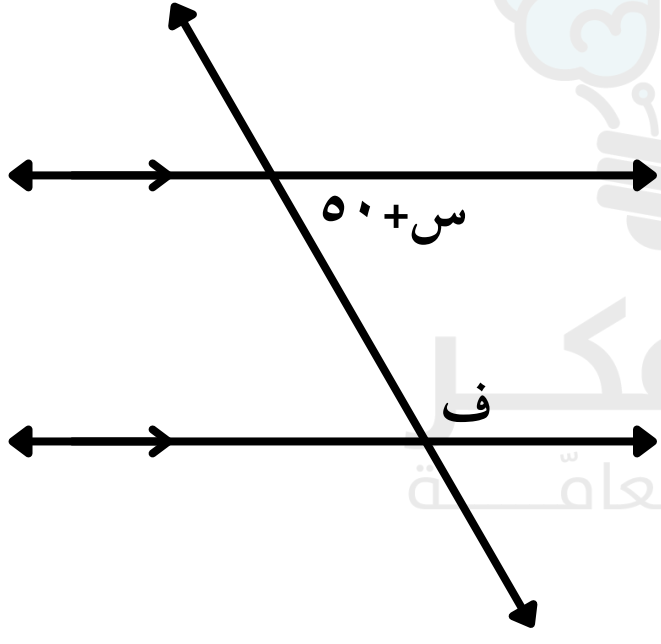
أ : ٩ ب : ٨ ج : ٧ د : ٦

المفكر
القدرات العامة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٠٣٢ في الشكل المجاور أوجد قيمة الزاوية ف



أ : ١٣٠ ـ س

ب : ١٣٠ + س

ج : س ـ ١٣٠

د : ١٢٠ ـ س

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٣٣ يستطيع أحمد شراء ٢٥ زجاجة عصير بالمبلغ الذي يملكه، إذا خصم ريالين للزجاجة فيمكنه شراء ٥ زجاجات إضافية بنفس المبلغ فكم معه؟

أ : ٤٠٠ ب : ٣٠٠ ج : ٣٥٠ د : ٢٥٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

١٠٣٤ إذا كانت ٦ فساتين = ٦٠٠ ريال ، فكم قيمة ٣ فساتين بالريالات؟

أ : ١٠٠ ب : ٢٠٠ ج : ٣٠٠ د : ٤٥٠

المفكر القدرات العامّة

سؤال مضاف

الإجابة : ج

١٠٣٥ مكعب مساحة سطحه ٥٤ فقارن بين :

القيمة الاولى : طول حرف المكعب

القيمة الثانية : ٦

أ : القيمة الاولى أكبر

ب: القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان

د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

المفكرة
القدرات العامة

١٠٣٦ ٩٧ فتى و ١١٣ فتاة متفوقين العام الماضي ،والعام الحاضر ٩٢ فتى و إجمالي الطلاب ١٧٥ ، ما الفرق بين عدد الفتيات العام الماضي والعام الحاضر؟

أ : ٣٠ ب : ٤٤ ج : ٥٨ د : ٣٨

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٣٧ قارن بين :

القيمة الأولى : $٢^{١٨} - ٢^{١٧}$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٣٨ سافر سامي من تبوك إلى حايل وكانت سرعة السيارة أثناء سفره ٩٩ متر في الثانية فكم ثانية يحتاج ليقطع ٩٩٠ متر ؟

أ : ٦ ب : ٨ ج : ٩ د : ١٠

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠٣٩ محمد يقطع دورة كاملة حول السور في ١٥ دقيقة وأحمد يقطع دورة كاملة حول السور في ٢٠ دقيقة ،متى يعودان معًا إلى نقطة الانطلاق ؟

أ : ٢٠ د　　ب : ٣٠ د　　ج : ٤٥ د　　د : ٦٠ د

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠٤٠ تكررت الألوان التالية ٥٠ مرة بالترتيب : أخضر، أزرق، أحمر، أسود، ما هو اللون التالي؟

أ : الأخضر ب : الأزرق ج : الأسود د : الأحمر

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠٤١ عدد من مضاعفات ٢ وهو القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٦ ، ٢٤ ، ما هذا العدد؟

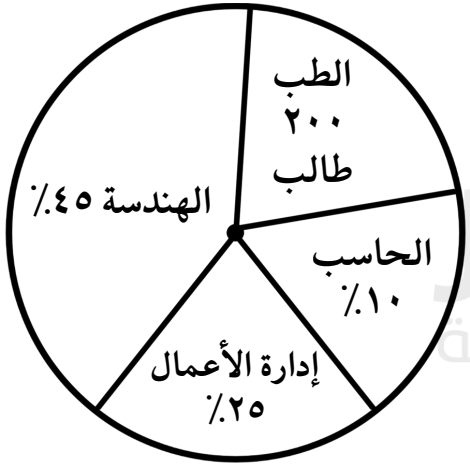
أ : ٨ ب : ٤ ج : ١٤ د : ١٦

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٤٢ يمثل الشكل الآتي توزيع ١٠٠٠ طالب في إحدى الكليات حسب تخصصاتهم ،أوجد نسبة عدد طلاب الحاسب إلى عدد طلاب الهندسة تقريباً



أ : ١٢٪

ب : ٢٠٪

ج : ٢٢٪

د : ٤٥٪

الإجابة : ج

سؤال مضاف

١٠٤٣ 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

سؤال مضاف

١٠٤٤ إذا كان عدد ما + ص = ٩، فما العلاقة التي تنتج لنا هذا العدد ؟

أ : ٩ ـ ص

ب : ٩ + ص

ج : ٩ × ص

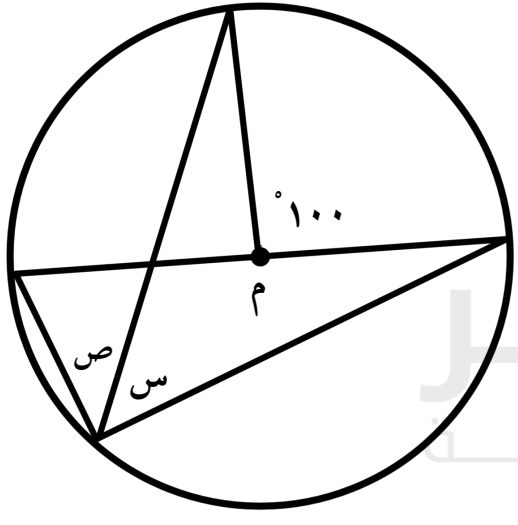
د : ٩ ÷ ص

المفكر
القدرات العامّة

الإجابة : أ

سؤال مضاف

١٠٤٥ في الشكل التالي أوجد قيمة س + ص



أ : ٦٠°

ب : ٧٠°

ج : ٨٠°

د : ٩٠°

الإجابة : د

سؤال مضاف

١٠٤٦ 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

المفكر
القدرات العامة

الإجابة : ب

سؤال مضاف