



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٣١

إعداد فريق المفكر



أضبط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع.

١ إذا كان الشكل المجاور مستطيل ، أوجد قياس الزاوية هـ



الرسم ليس على القياس

المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٣٥

ج : ١٢٠

ب : ٩٠

أ : ٨٠

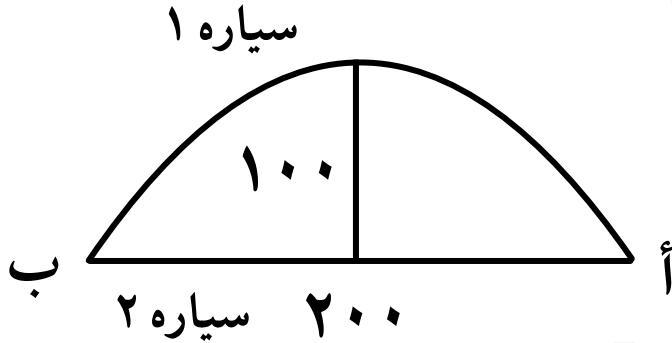
الإجابة : ب

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



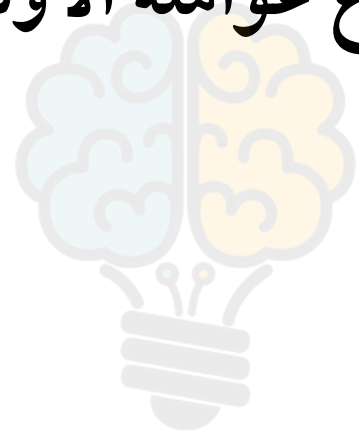
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ب

٣ عدد يساوي مجموع عوامله الأولية الا صغر منه؟



المفكر

القدرات العاقلة

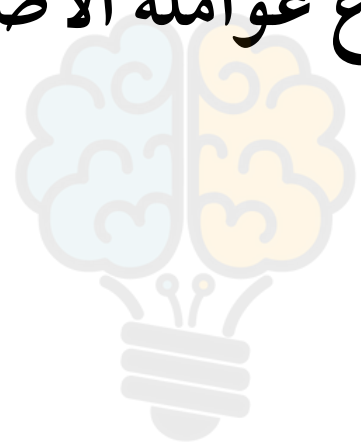
د : ٢٤

ب : ٦ ج : ١٢

أ : ٤

الإجابة : أ

٤ عدد يساوي مجموع عوامله الاصغر منه؟



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٢٤

ب : ٦ ج : ١٢

أ : ٤

الإجابة : ب

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

$$\text{د : } \frac{1}{8}$$

$$\text{ب : } \frac{3}{8} \quad \text{ج : } \frac{5}{8}$$

$$\text{أ : } \frac{5}{12}$$

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



المفكر

ب : ٤ ج : ٦

د : ١٠

أ : ٨

الإجابة : أ

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

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

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

د : ٤٤

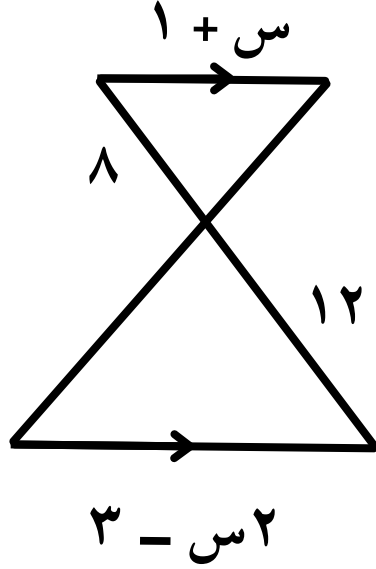
ج : ٤٨

ب : ٤٧

أ : ٤٦

الإجابة : ج

٩ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



المفكر
القدرات العاقّة

د : ١٤

ج : ٧

ب : ١٢

أ : ٩

الإجابة : أ

١٠

عدد مكون من ٣ أرقام مجموعهم يساوي ١٢ ، وناتج ضربهم يساوي ٤٨ ، أحاده كبير و مئاته صغير فما هو هذا العدد؟

د : ٢٥٦

ج : ٤٦٢

ب : ٢٦٤

أ : ٤٦٢

الإجابة : ب

١١

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

د : ١٢٠

ج : ٤٠

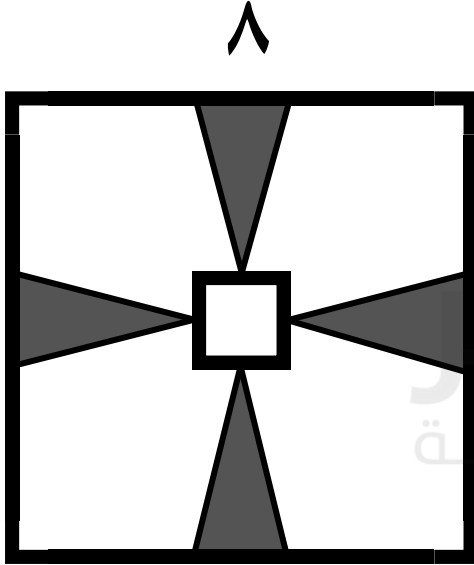
ب : ٦٠

أ : ٨٠

الإجابة : د

١٢

إذا كان طول ضلع المربع الكبير ٨ وطول ضلع المربع الصغير ٢ أوجد مساحة الجزء المظلل



ب: ١٢

أ: ٦

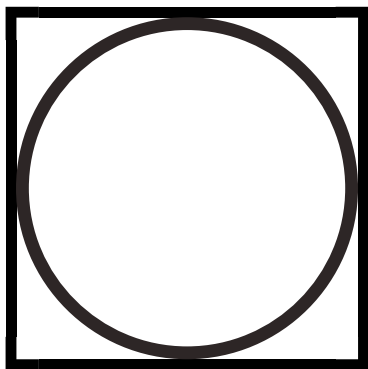
د: ٣٢

ج: ١٦

الإجابة : ب

١٣

في الشكل المجاور ، اذا كان طول ضلع المربع ٢ ،
أوجد طول نصف قطر الدائرة



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٣

ج : ٢٧

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

١٤ أوجد الحد التالي في النمط : ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨

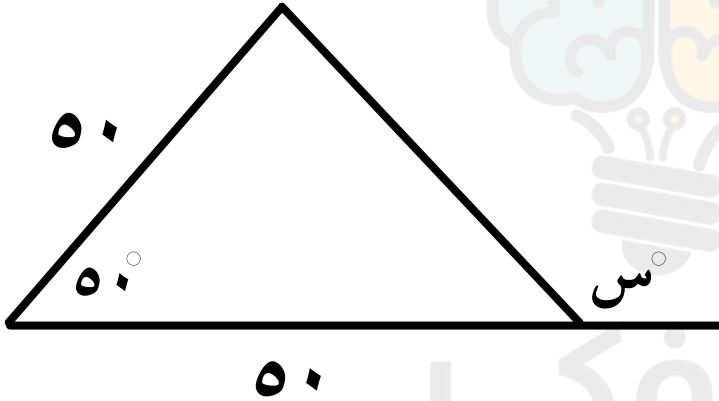
د : ١٦

ب : ١٤ ج : ١٣

أ : ١١

الإجابة : ج

١٥ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



د : ١٣٥

ج : ١٢٠

ب : ١١٥

أ : ١٠٠

الإجابة : ب

١٦

عمر احمد ١٢ وعمر اخته نصف عمره فكم مجموع
عمرهما بعد سنتين؟

د : ٢٠

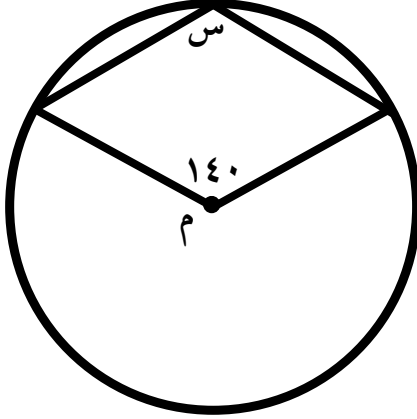
ج : ٢٢

ب : ١٨

أ : ١٦

الإجابة : ج

١٧ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



د : ١٢٠

ج : ١١٠

ب : ١٠٠

أ : ٨٠

الإجابة : ج

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{5}$ القيمة الثانية : $\sqrt{0,0025}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٩ إذا كان لديك ٤٩ ريال وتريد توزيعها على ٣ اطفال بالتساوي
، فكم يتبقى لديك من ٤٩ ريال؟

د : ٢

ج : ٣

ب : ١

أ : صفر

الإجابة : ب

٢٠

إذا كان يعمل سعد من ٨:٣٥ إلى ١٠:٣٠ و محمد يعمل ٨:٣٠ إلى ١٠:١٥ ، فـ قـارن بين

القيمة الأولى : مدة دوام سعد

القيمة الثانية : مدة دوام محمد

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢١ إذا كان متوسط خمسة أعداد ٢٣ والوسيط ٢٤ و المنوال ٢٨ ،
مامجموع أصغر عددين؟

د : ٤٥

ج : ٤٠

ب : ٣٥

أ : ٣٠

الإجابة : ب

٢٢

يجلس محمد في مسرح كراسيه على هيئة صفوف و اعمده ،
يجلس يمين محمد ٦ اشخاص و يساره ٨ اشخاص وامامه ٩
صفوف و خلفه ١١ صف ، ما عدد المقاعد في المسرح ؟

د : ٣٣٠

ج : ٣١٥

ب : ٣٠٠

أ : ٢٨٠

الإجابة : ج

٢٣ جهاز سعره ٢٠٠٠ ريال ، قارن بين :

القيمة الأولى : سعر الجهاز بعد زيادة ١٠ %

القيمة الثانية : نصف سعر الجهاز بعد زيادة ١٠ % مضافا إليها ١٥ %

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

ينتقل ٨٣ طالب في عدد من الحافلات ، كل حافلة تتسع لـ ٢٤ راكبا ، فما أقل عدد من الحافلات لنقل الطلاب ؟

٢٤

د : ٦

ب : ٤ ج : ٥

أ : ٣

الإجابة : ب

٢٥ إذا كانت $s + ٠,٥ = ٢,٥$ ، أوجد قيمة s



المفكر

ب: ٣ ج: ٤
القدرات العاقّة

د: ١

أ: ٢

الإجابة: أ

٢٦ قارن بين :

القيمة الأولى : ١ طن القيمة الثانية : ١١٠ كجم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

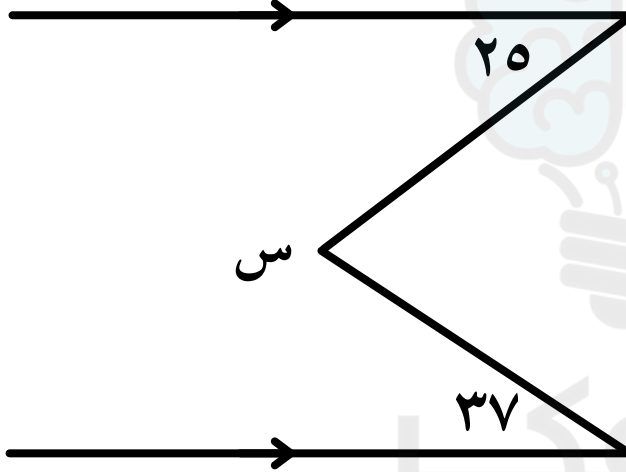
الإجابة : أ

٢٧ إذا كانت ٧٠٪ من س = ٢١٠ ، ما قيمة س ؟

أ : ٢٤٠ ب : ٣٠٠ ج : ٤٤٠ د : ٣٦٠

الإجابة : ب

٢٨ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



د : ٢٦٨

ج : ٢٦٢

ب : ٢٩٨

أ : ٦٢

الإجابة : ب

٢٩ إذا كانت ، $(٣ س)^٢ = (٨ ص)^٢$

قارن بين :

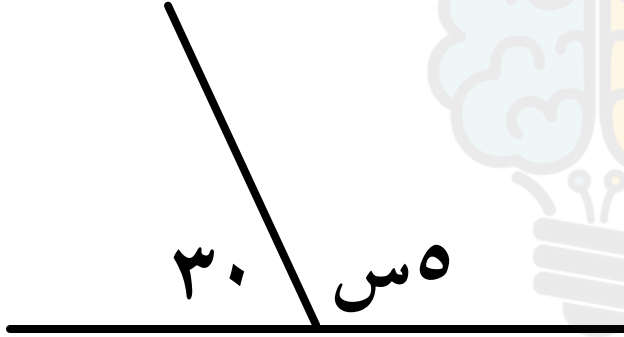
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



د : ٤٥

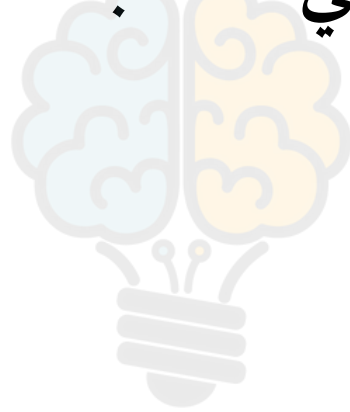
ج : ٣٠

ب : ٢٠

أ : ١٥

الإجابة : ج

٣١ أوجد الحد الثامن في المتتابعة ٢ ، ٥ ، ٨ ، ١١ ،



المفكر

القدرات العاقلة

د : ٢٣

ج : ٢١

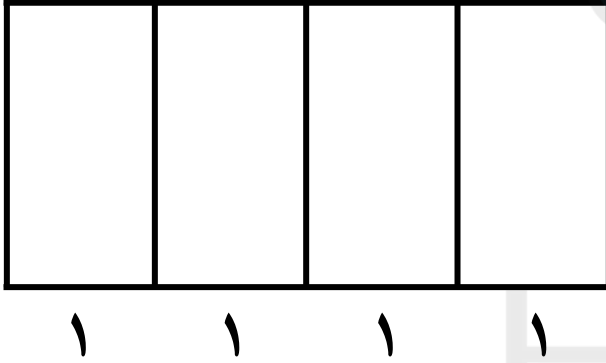
ب : ١٧

أ : ١٤

الإجابة : د

٣٢

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



س

د : ٦

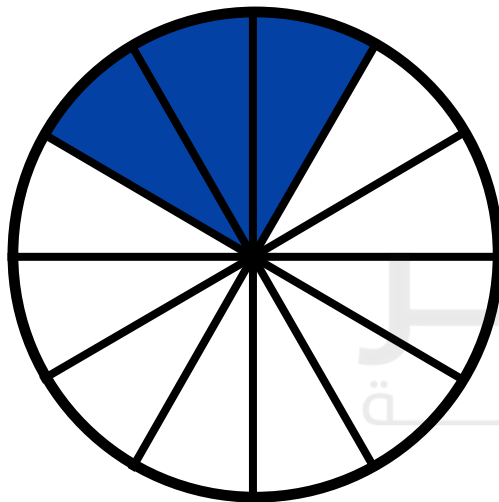
ج : ٤

ب : ٣

أ : ٢

الإجابة : أ

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



أ : ٩٠

ب : ١٢٠

ج : ٣٠

د : ٦٠

الإجابة : أ

٣٤ قارن بين :

القيمة الأولى : طول حرف مكعب حجمه $٢٧ \text{ م}^٣$

القيمة الثانية : طول ضلع مربع مساحة $٩ \text{ م}^٢$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٥ إذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة ، فإذا غاب أحد الأطباء ، فكم بقرة يتابعها الطبيب الواحد ؟

أ : ٥٠٠ ب : ٥٤٠ ج : ٧٢٠ د : ٦٠٠

٣٦ حصل جميع الطلاب على درجة أقل من ٦٥ درجة ماعدا ٤ طلاب

قارن بين :

القيمة الأولى : عدد الطلاب الحاصلين على درجة أعلى من ٦٥

القيمة الثانية : ٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣٧ إذا كانت ٤ شقق يوجد في كل شقة ٥ غرف وكل غرفه يوجد بها ٤ مصابيح، فكم مجموع المصابيح ؟

د : ٨٠

ب : ٥٠ ج : ٦٤

أ : ٤٤

الإجابة : د

٣٨ إذا كانت ، $أ + ب + ج + د = ٨$ ، $أ = ج$ ، $ب = د$
 أ ، ب ، ج ، د ، اعداد صحيحة موجبة ، كم عدد الاعداد
 المحتملة للمتغير ب؟

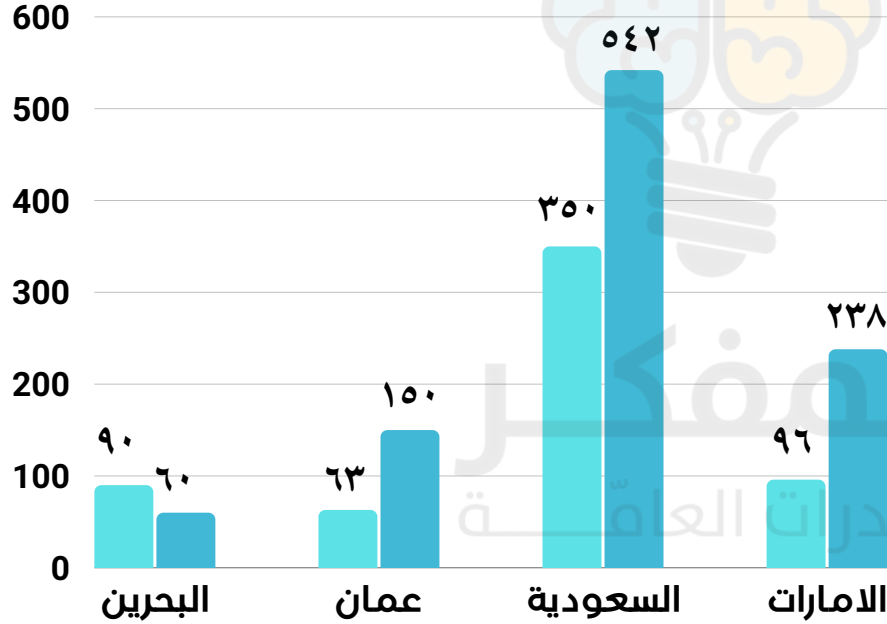
د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

٣٩ في الرسم البياني المجاور ، ما الدولة التي لها أعلى نسبة زيادة ؟



أ : الامارات

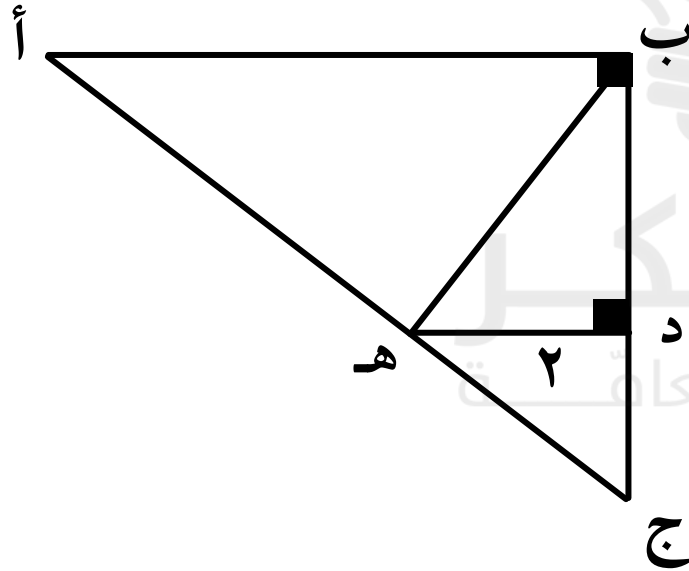
ب : عمان

ج : السعودية

د : البحرين

الإجابة : أ

٤٠ في الشكل المجاور ، مساحة ب ه ج = $\frac{1}{3}$ مساحة أ ب ج
 طول ب ج = ١٠ ، أوجد طول الضلع ب أ



ب : ٩

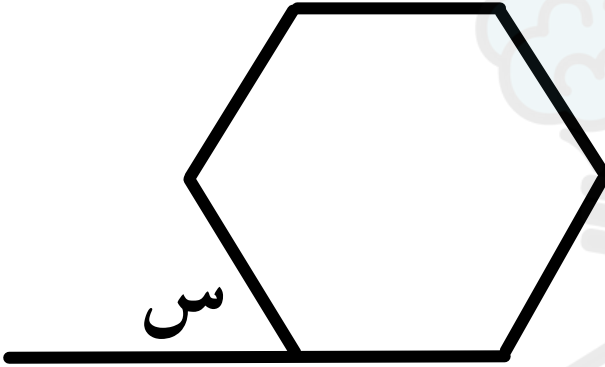
أ : ٦

د : ١٢

ج : ٤

الإجابة : أ

٤١ الشكل المجاور سداسي منتظم ، أوجد قياس الزاوية س



د : ١٣٥

ج : ١٢٠

ب : ٩٠

أ : ٦٠

الإجابة : أ

٤٢ إذا كانت $\sqrt[3]{64} = \sqrt{s}$ ، أوجد قيمة س



المفكر

ب : ٤ ج : ٨

د : ١٦

أ : ٢

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

$$\text{د: } \frac{٤٤}{٩٩}$$

$$\text{ب: } \frac{١٨}{٩٩} \quad \text{ج: } \frac{٢٨}{٩٩}$$

$$\text{أ: } \frac{١٥}{٩٩}$$

الإجابة: أ

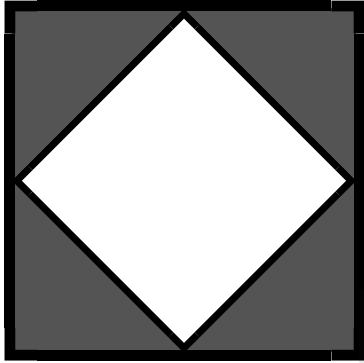
٤٤ شخص اشترى حاسوب بـ ٨٠٠ ريال وجوال كان يزيد عنه
بـ ٢٠٠ ريال ، كم أجمالي ما دفعه الشخص؟

أ : ٢٠٠ ب : ١٨٠٠ ج : ٢٢٠٠ د : ٣٤٠٠

الإجابة : ب

٤٥

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



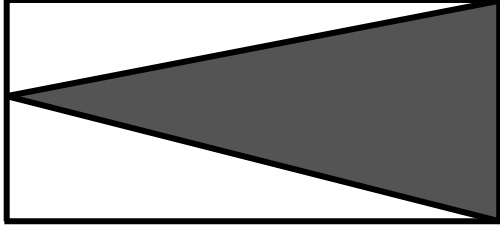
د : ١٢

ج : ٨

ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : ج



٤٦ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة الجزء المظلل

القيمة الثانية : مساحة الجزء المتبقي من المستطيل

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤٧

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

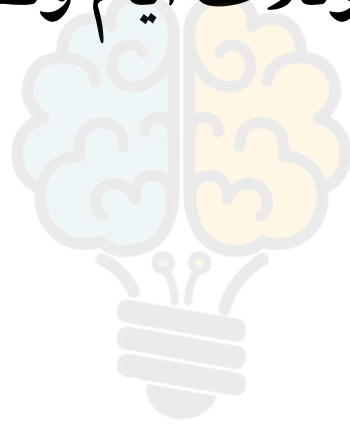
د : ١٢٠

ج : ١٠٥

ب : ٩٠

أ : ٦٠

٤٨ كم ساعة في أسبوع وثلاث أيام ونصف؟



المفكر

القدرات العقلية

د : ٢٦٤

ج : ٢٥٤

ب : ٢٥٢

أ : ٢٢٤

الإجابة : ب