



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٤٩

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ يعمل العمال عددًا معينًا من الأيام بعدها يحصلون على يوم إجازة، حيث يمثل الرقم في الجدول عدد أيام العمل التي يجب على العامل إكمالها للحصول على يوم إجازة، إذا كانت مدة الشهر ٣٠ يومًا، فكم يوم إجازة يستحقه العامل الثاني؟

الأول	الثاني	الثالث
٦	٥	٧

أ : ٦ ب : ٥

ج : ٧ د : ٨

الإجابة : ب

٢ يوجد ٢٢٥ طالبًا في الفصل، ويرغبون في ترتيب جلوسهم على شكل مربع لمشاهدة عرض مسرحي. كم عدد الصفوف المطلوبة؟

د : ٢٥

ج : ٢٠

ب : ١٠

أ : ١٥

الإجابة : أ

٣

إذا زاد عدد بنسبة معينة ونقص بنفس النسبة، وأصبحت النسبة بين العددين بعد التغير ٣ : ٢ ، فكم قيمة هذه النسبة؟

د : ٥٪

ج : ١٪

ب : ٢٠٪

أ : ١٨٪

الإجابة : ب

٤

لدى محمد ٤ قوالب كعك قام بتقسيمها إلى قطع صغيرة بحيث يحتوي كل قالب على ٦ قطع بعد أن أكل مع أصدقائه، تبقى لديه ٣ قطع فقط ، كم شخصًا شارك محمد في تناول الكعك؟

د : ٣٠

ج : ٢٠

ب : ٣٣

أ : ٢٤

الإجابة : ج

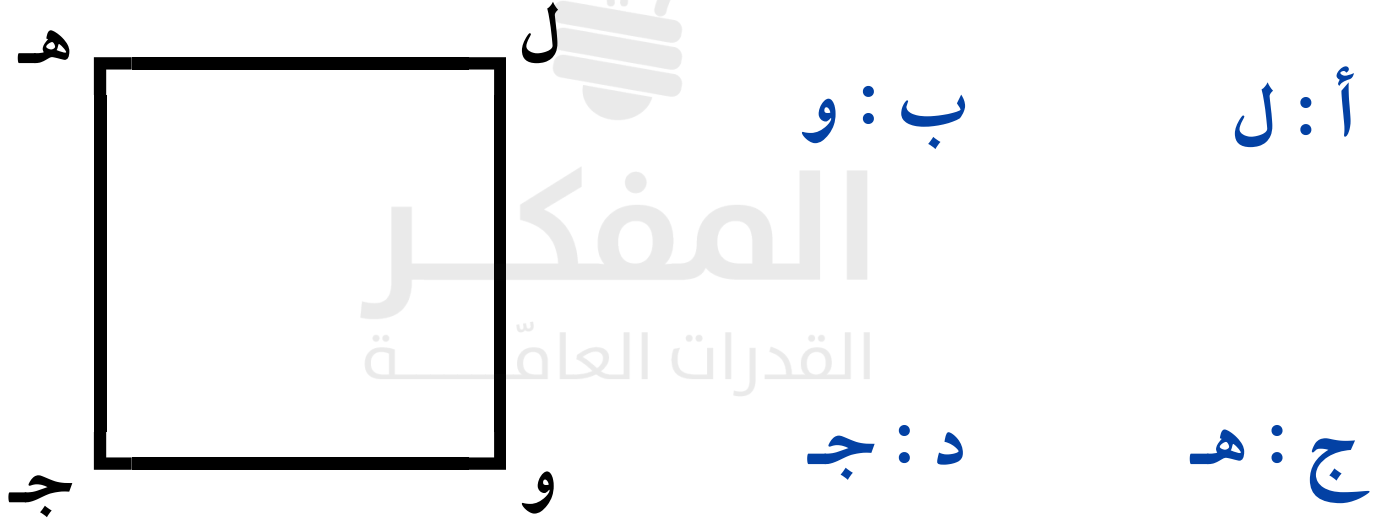
٥ أمل لديها مبلغ من المال، واشترت ٨ هدايا، سعر كل هدية ٥٠ ريالاً، إذا ارتفع سعر الهدية بمقدار ٣٠ ريالاً، فكم هدية يمكنها شراؤها بالسعر الجديد بنفس المبلغ؟

د : ٥

ب : ١ ج : ٣

أ : ٢

٦ إذا كان لدينا مربع ، طول ضلعه ١ سم ، بدأ عداء من النقطة ل وتحرك في اتجاه عقارب الساعة لمسافة ٨٢ سم ، عند أي نقطة سيتوقف العداء؟





إذا كان ١٠ ريال = دينار واحد وشخص لديه ٧٧٧٧ ريال
ويريد تحويلهم إلى دينار من فئة ٢٠ دينار كم ورقة
يحصل من التحويل؟

د : ٣٦

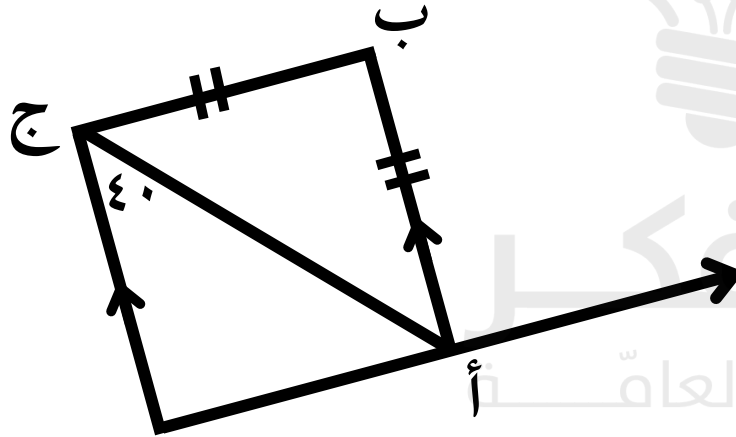
ج : ٢٤

ب : ٣٢

أ : ٣٨

الإجابة : أ

٨ في الشكل المجور أوجد قياس الزاوية أ ب ج



ب : ٨٠

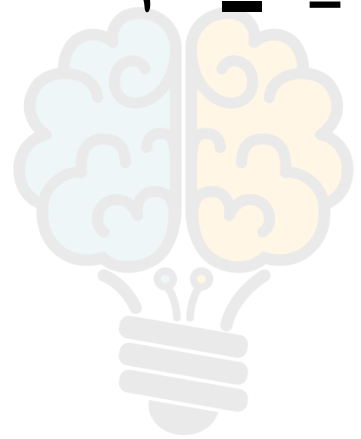
أ : ٤٠

د : ١٤٠

ج : ١٠٠

الإجابة : ج

٩ (6) - 6 × 6 □ 6 = 30



المفكر
القدرات العاصّة

أ : + ب : - ج : × د : ÷

الإجابة : د

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

د : ٤٠٠

ج : ١٥٠

ب : ٣٠٠

أ : ٢٠٠

الإجابة : د

١١

سعيد يدخر ١٤٪ من راتبه ، وخالد يدخر ٢٢٪ من راتبه
 فإذا ادخر خالد ١٥٤٠ ريال ، فكم ادخر سعيد، علما ان
 راتبهم متساوي

د : ١٥٠٠

ج : ٨٤٠

ب : ٩٨٠

أ : ٥٤٠

الإجابة : ب

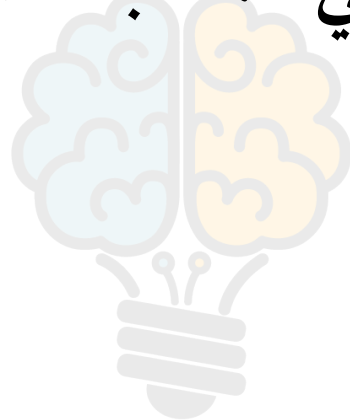
١٢ ما الفرق بين اكبر عدد زوجي مكون من رقمين وأصغر عدد فردي مكون من ٣ ارقام؟

د : ٣

ب : ١٠
ج : ٢

أ : ٩٨

١٣ أوجد الحد التالي في المتابعة، ٣٢٤، ١٠٨، ٣٦، ١٢



المفكر

القدرات العاقبة

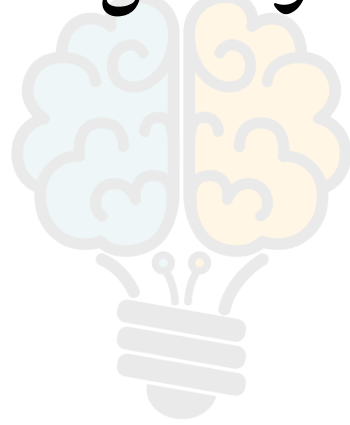
د : ٣

ب : ٧ ج : ٥

أ : ٤

الإجابة : أ

١٤) مستطيل محيطه ٢٤ طوله ٣س + ٤ وعرضه ٥س كم قيمة س



المفكر
القدرات العامة

د : ٢

ب : ٨ ج : ١

أ : ٧

الإجابة : ج

$$\frac{٠,٢ \times ٠,٢ \times ٠,١ \times ٠,١}{٠,٤ \times ٠,٤ \times ٠,١ \times ٠,١}$$

١٥ أوجد قيمة :

د : $\frac{١}{٥}$

ب : $\frac{١}{٤}$ ج : $\frac{١}{٣}$

أ : $\frac{١}{٢}$

الإجابة : ب

١٦ طابور فيه ٣٠ طالب خلف احمد ١٩ طالب وامام خالد ١٩ طالب ، فكم عدد الطلاب الواقفين بين احمد وخالد؟

د : ١١

ج : ١٠

ب : ٨

أ : ٩

الإجابة : ب

١٧

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

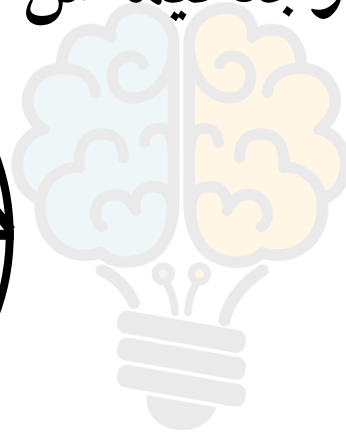
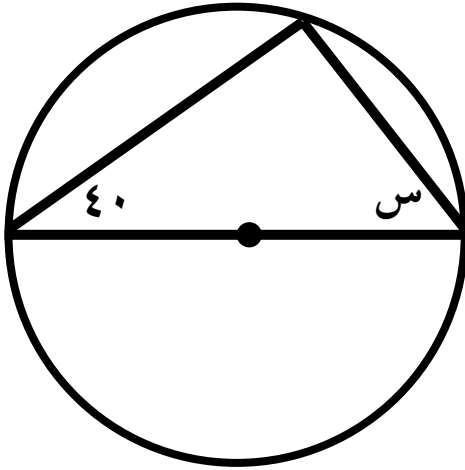
القيمة الثانية : سعر اللتر الواحد الذي اشتراه عمر

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٨ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



المفكر

القدرات العاقبة

د : ٣٣

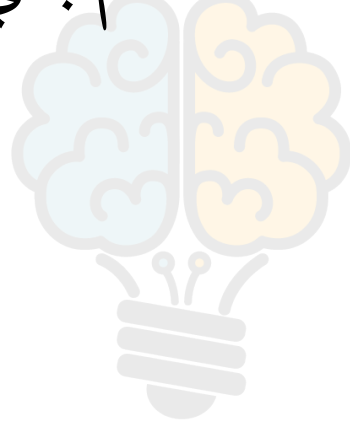
ج : ٥٠

ب : ٣٠

أ : ٦٠

الإجابة : ج

١٩ $٢٠٣ + ٢٠٣ + ٢٠٣ + ٢٠٣$ كم باقي قسمة الناتج على ٤



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٣

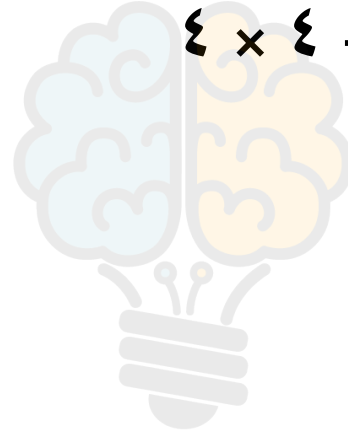
ج : ٢

ب : ١

أ : صفر

الإجابة : أ

٢٠ أوجد قيمة : $\frac{2 \times 2 + 1 \times 1}{4 \times 4 + 1 \times 1}$



المفكر
القدرات العامة

أ : $\frac{7}{2}$

ب : $\frac{6}{9}$

ج : $\frac{9}{5}$

د : $\frac{5}{17}$

الإجابة : د

٢١ قارن بين :

القيمة الأولى : $٥,٥ \times ١٠^{-٥}$

القيمة الثانية : $٠,٠٠٥١٥$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٢) أرض كروية محيطها ٢٠٠ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : ٢٠

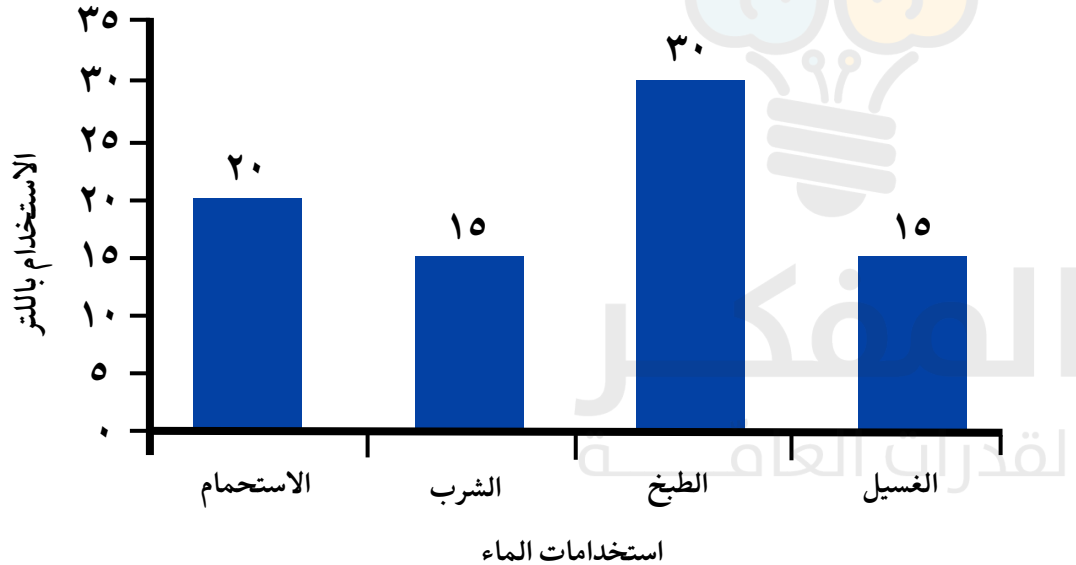
القيمة الثانية : نصف قطر الأرض

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٣ كم كمية أستخدم الماء بالتر؟



ب : ٧٥

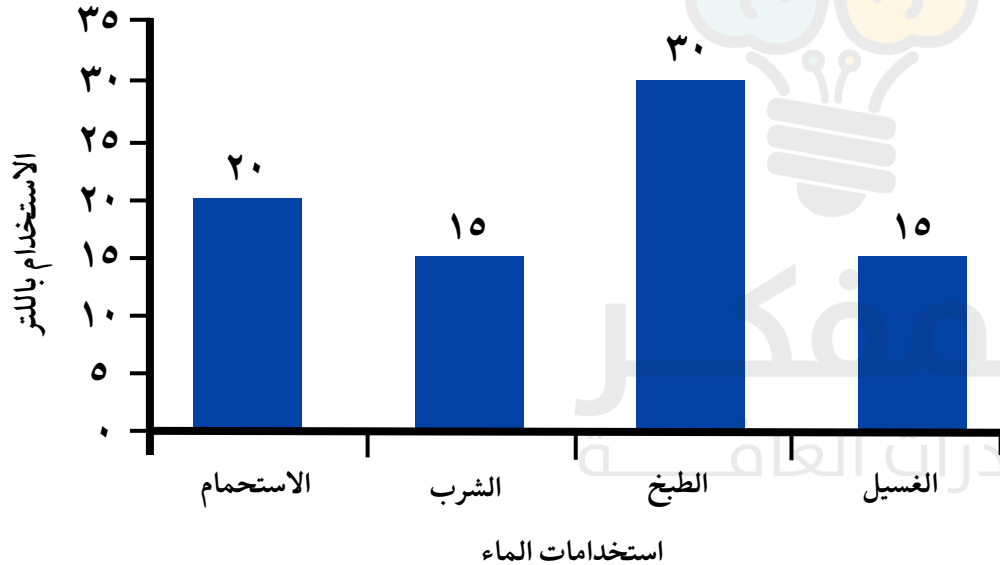
أ : ٦٠

د : ٩٠

ج : ٨٠

الإجابة : ج

٢٤ كم نسبة أستخدم الماء في الاستحمام؟

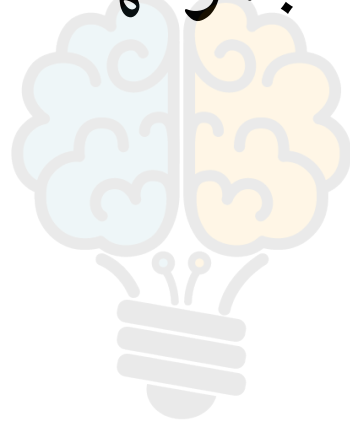


أ: ٢٠٪ ب: ٢٥٪

ج: ٣٠٪ د: ٤٠٪

الإجابة : ب

٢٥ ثلاث اعداد متتاليه مجموعها ١٨ مالعدد الاصغر منها ؟



المفكر
القدرات العامّة

د : ١

ج : ٢

ب : ٩

أ : ٥

الإجابة : أ

٢٦

ساعة حائط توقفت عند الساعة ١١:٠٠ صباحًا لكنها تزيد بمقدار ١,٥ ساعة لكل ساعة تمر، إذا مرت ساعتان وثلث، فكم سيكون الوقت الذي تشير إليه الساعة؟

أ: ١ صباحًا ب: ٣ صباحًا ج: ٢ مساءً د: ٢,٣٠ مساءً

٢٧ إذا كان ٤ موظفين يتقاسمون الربح بالتساوي، وعُشر هذا الربح يساوي ٦٠٠٠، فكم يحصل كل موظف؟

أ: ٩٠٠٠ ب: ١٢٠٠٠ ج: ١٥٠٠٠ د: ١٨٠٠٠

٢٨ الأعداد ٩٠ ، ٨٥ ، ٨٥ ، ٧٠ ، قارن بين :

القيمة الأولى : وسيط الأعداد

القيمة الثانية : متوسط الأعداد

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٩ الأعداد ١ ، ٤ ، ٩ ، ١٦ ، ٢٥ ، قارن بين :

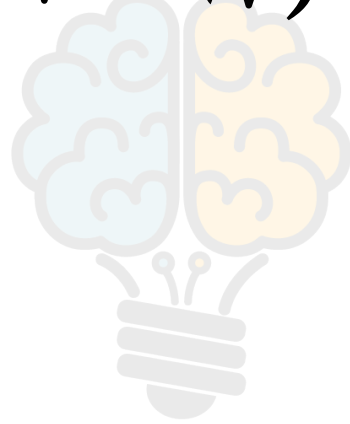
القيمة الأولى :	القيمة الثانية :
الحد السابع	٤٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٠ أوجد قيمة المقدار : $(\sqrt{12} \times \sqrt{2} \times \sqrt{3})^2$



أ: ٦ ب: ١٢ ج: ١٢١ د: ١٤٤

الإجابة : د

٣١ أوجد قيمة س في الشكل المجاور :

~~$$\begin{array}{l} 3س + 90 \\ 2س + 130 \end{array}$$~~

د : ٧٠

ج : ٦٠

ب : ٥٠

أ : ٤٠

الإجابة : أ

عدنان حاصل جمعهما ٣٢، والفرق بينهما يساوي ٨ فإن
أحدهما

د : ١٢

ج : ١١

ب : ١٠

أ : ٩

الإجابة : د

٣٣ إذا كان ٧٠٪ من س = ٢١٠ ما قيمة س



المفكر

القدرات العقلية

د : ٢٨٥

ج : ٣١٠

ب : ٣٣٠

أ : ٤٩٠

الإجابة : ج

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

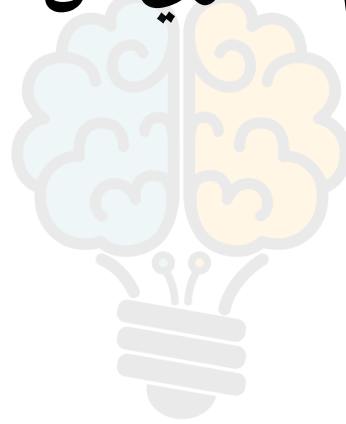
القيمة الأولى : ١ $\otimes$ ٢ القيمة الثانية : ٢ $\otimes$ ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٥ س^٢ = س + ٣ ، فكم تساوي س^٣

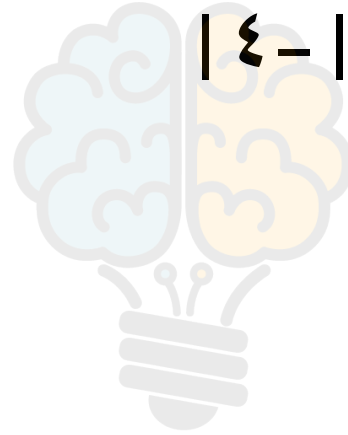


المفكر
القدرات العامة

أ : س^٢ + ٣س ب : ٩ ج : ٢ د : س^٢ + ٨

الإجابة : أ

٣٦ أوجد قيمة :
$$\frac{| ٤ | - | ٨ - |}{| ٤ - | -}$$



المفكر
الفدرات العالقة

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٥± د : ١-

الإجابة : د

٣٧

في فصلين دراسيين، يحتوي كل فصل على ٦٠ طالبًا، يريد المعلم ترتيب مقاعد الطلاب في كل فصل بحيث تكون المقاعد على شكل مربع كامل، فكم عدد الطلاب الذين يمكن ترتيبهم بهذا الشكل لكل فصل؟

د : ٤٢

ج : ٨٨

ب : ٤٩

أ : ٦٠

الإجابة : ب

٣٨ إذا كان $s > ص$ صفراً فأوجد قيمة $\frac{s}{|s|} + \frac{ص}{|ص|}$

د : ± 2

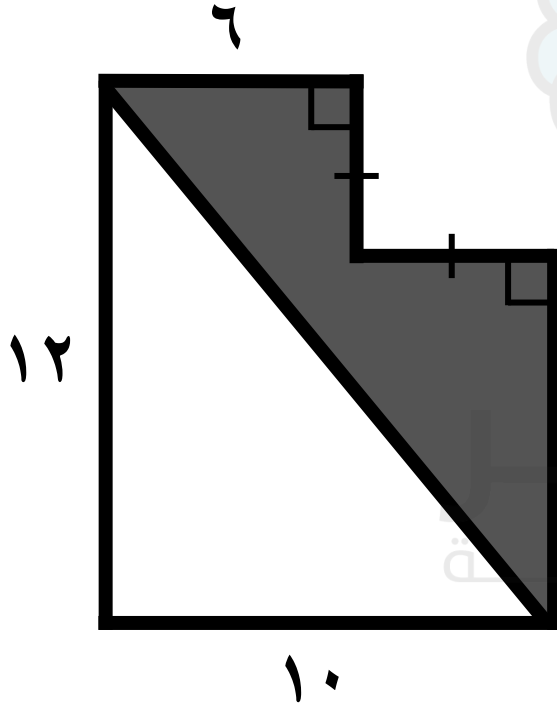
ج : -1

ب : 1

أ : صفر

الإجابة : أ

٣٩ في الشكل المجاور مستطيل، أوجد مساحة الشكل المظلل



ب : ٤٨

أ : ٤٤

د : ٧٢

ج : ٥٦

الإجابة : أ

٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى : 3_3

القيمة الثانية : $^3_3\sqrt{}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

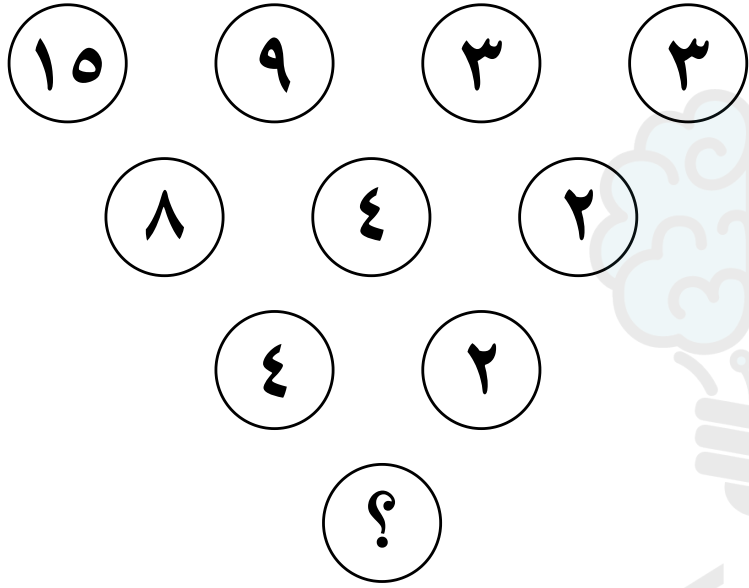
٤١ أوجد قيمة : $\sqrt{\frac{1}{4}} \sqrt{\frac{16}{81}}$

أ : $\frac{7}{3}$

ب : $\frac{1}{3}$ ج : $\frac{2}{2}$

د : $\frac{1}{2}$

الإجابة : ب



٤٢ ما الرقم المجهول؟

أ: ٢ ب: ٤ ج: ٩ د: ١٥

الإجابة: أ

٤٣ إذا كانت ${}^3_3 = ({}^3_3 + {}^3_3 + {}^3_3)$ ، ${}^1_9 = {}^3_3$ ،
أوجد قيمة ${}^4_2 + {}^2_2$



المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٢

ج : ٨

ب : ٦

أ : ٢

الإجابة : ج

٤٤ قارن بين :

المواد	رياضيات	علوم	لغتي
ولاء	٩٠	٧٥	٧٥
ماجدة	٨٥	٨٠	٦٥

القيمة الأولى : متوسط درجات ولاء

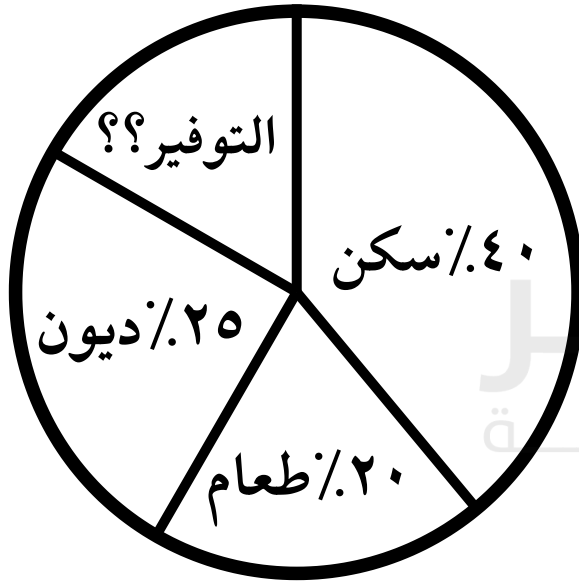
القيمة الثانية : متوسط درجات ماجدة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٥ الشكل المجاور يمثل مقدار صرف أحد الموظفين، إذا كان مقدار التوفير ١٥٠٠ ريال فكم راتب الموظف بريالات؟



أ: ٤٠٠٠ ب: ٦٠٠٠

ج: ٨٠٠٠ د: ١٠٠٠٠

الإجابة : د

٤٦ إذا كان مهند يقطع مسافة ٨ كيلومترات في ٣٠ دقيقة، فما الزمن بالساعات الذي يحتاجه لقطع مسافة ٤٠ كيلومترًا بنفس السرعة؟

د : ٢

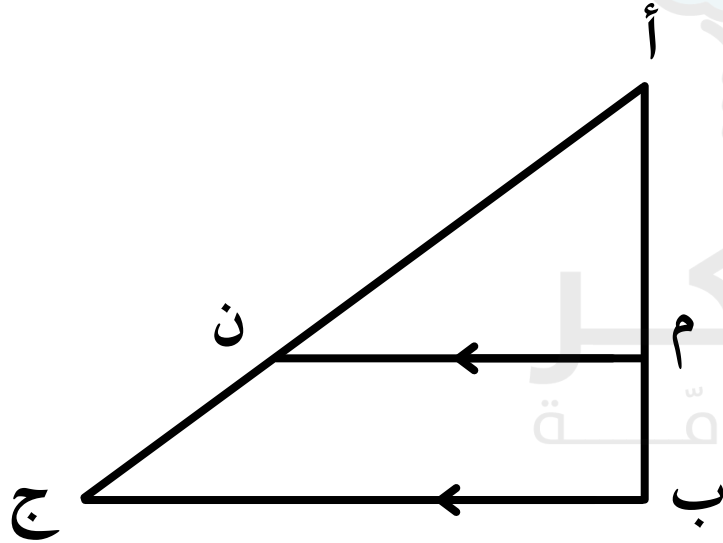
ج : ١

ب : ٢,٥

أ : ١,٥

الإجابة : ب

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



ب : ١٨

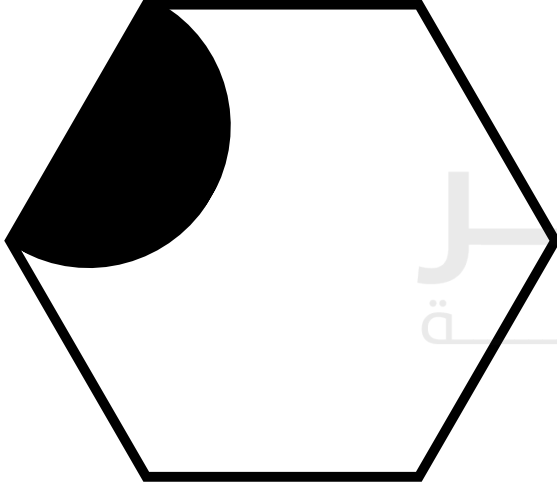
أ : ١٦

د : ٢٤

ج : ٢٠

الإجابة : ج

٤٨ إذا كان طول ضلع السداسي المنتظم ٣ سم وطول ضلع السداسي = قطر الدائرة ، أوجد مساحة القطع الدائري بالسنتيمترًا



أ: ٩ ط ب: ٤,٥ ط

ج: ١,٥ ط د: ١,٢٥ ط

الإجابة : د