



المفكر  
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

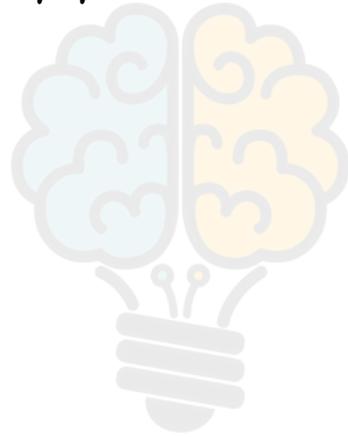
# الإصدار ١٩

## إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١ أوجد قيمة س :  $3^{س-٣} = 11^{س-٣}$

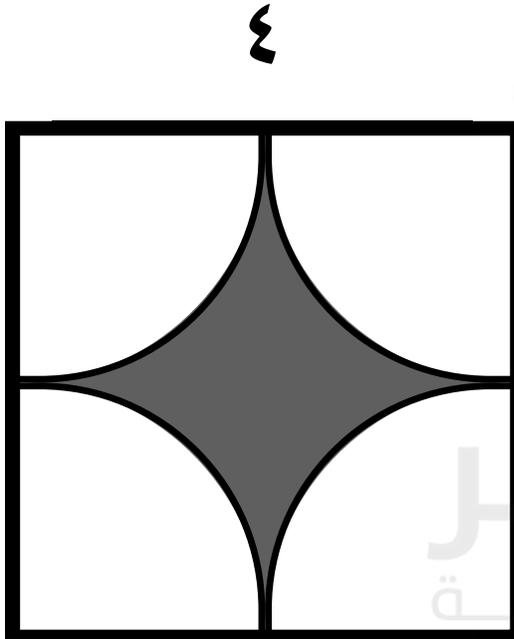


المفكر  
الفدرات العلفة

أ: ٣      ب: ٤      ج: ٥      د: ٦

الإجابة: أ

٢ أوجد مساحة المضلل :



أ: ١٦-٩ ط ب: ١٦-٤ ط

ج: ٣٦-٩ ط د: ١٨-٣ ط

الإجابة : ب

٣ قارن بين :

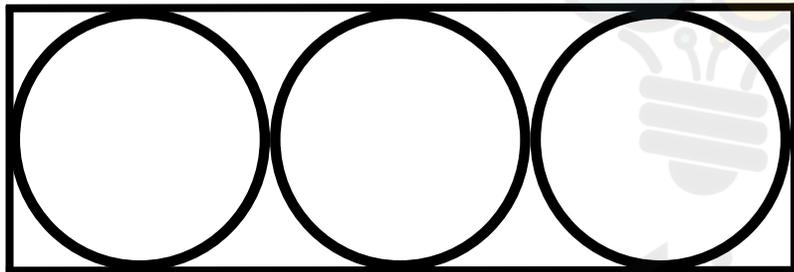
القيمة الأولى :  $\frac{1}{3} \times 27$       القيمة الثانية :  $\frac{1}{3} \times 9$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

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



أ: ١٠٨    ب: ٩٠    ج: ١٢٠    د: ٦٠

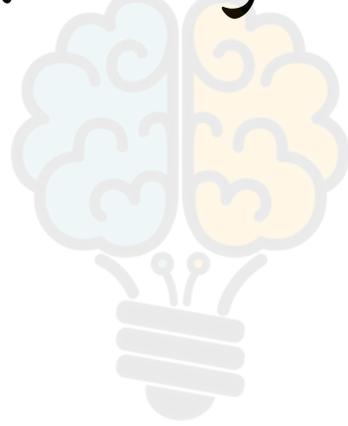
الإجابة: أ

٥ خالد أعطى  $\frac{2}{3}$  ما معاه لفيصل، وفيصل صرف  $\frac{1}{4}$  المبلغ في الملابس و  $\frac{1}{2}$  المبلغ في البقاله وتبقى معه ٣٠٠٠ فكم كان مع خالد؟

أ: ١٨٠٠ ب: ١٦٠٠ ج: ٢٤٠٠ د: ١٢٠٠

الإجابة: أ

٦ مستطيل محيطه ١٨ طوله ٥ فكم عرضه ؟



المفكر

بذرات العاقبة ج ٦

د : ٨

أ : ٤

الإجابة : أ

قارن بين :



القيمة الأولى : ٤١

القيمة الثانية :  $(٣+٤) - (٢-٤) - ٣$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨

إذا كان عدد الزوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله ، ما نسبة عدد زوار يوم الاثنين الى عدد زوار يوم الخميس ؟

$$د : \frac{1}{10}$$

$$ب : \frac{1}{4} \quad ج : \frac{1}{8}$$

$$أ : \frac{1}{2}$$

الإجابة : ج

قارن بين :

٩

القيمة الأولى : ٨<sup>١٠</sup>      القيمة الثانية : ٣<sup>٢٠</sup>

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

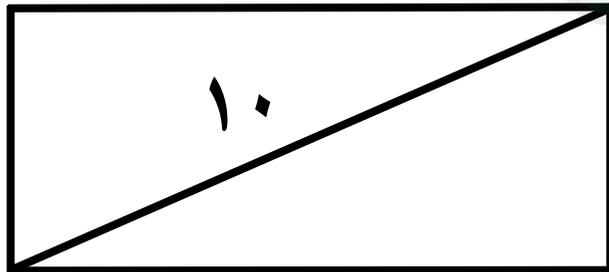
١٠ يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر يستطيع بناء ٤ جدران في نفس المدة ، فاذا علموا معا لبناء جدار واحد ، كم يستغرقون لإنهاءه؟

د : ٢

ب : ٦ ج : ٤

أ : ٨

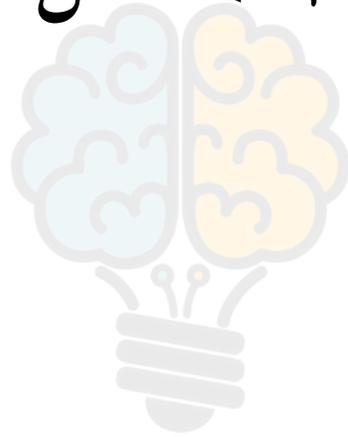
١١ الشكل المجاور مستطيل و الشبه بين الطول و العرض ٤ : ٣ ، احسب مساحه المستطيل



أ: ٢٤      ب: ٤٨      ج: ٥٦      د: ٦٠

الإجابة : ب

١٢) أوجد قيمة س :  $1 - 2s < 1 - 5$



أ: ١      ب: ١-      ج: ٢-      د: ٢,٥-

الإجابة : ب

١٣  
 الاعداد من ١ الى ٧ كم مره يمكننا تكوين اعداد  
 زوجية ثنائية بدون تكرار

أ: ١٦      ب: ١٨      ج: ٢١      د: ٢٤

الإجابة : ب

١٤) الأعداد من ١ الى ٧ كم مره يمكننا تكوين اعداد زوجية ثنائية بتكرار

أ: ١٦      ب: ١٨      ج: ٢١      د: ٢٤

١٥ إذا كان  $\frac{6}{5}$  الشماع = العقال ، سعر الشماع ١٥٠  
قارن بين :

القيمة الأولى : سعر العقال

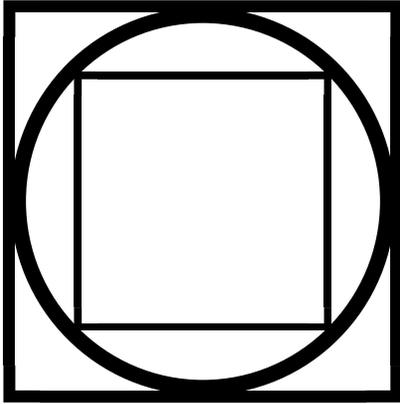
القيمة الثانية : ١٥٠

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٦ أوجد مساحة المربع الصغير اذا كانت مساحة  
المربع الكبير ٤



د : ٤

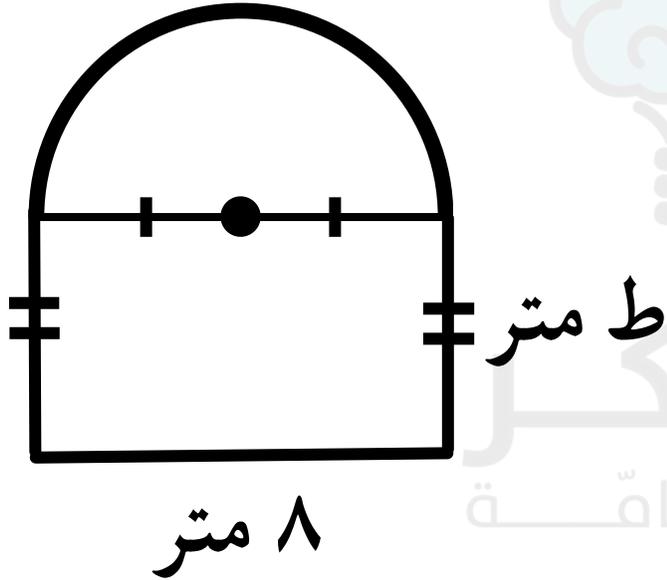
ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

١٧ أوجد مساحة الشكل كامل بدلالة ط



ب : ٨ ط

أ : ٤ ط

المفكر  
القدرة العاقبة

د : ١٦ ط

ج : ١٢ ط

الإجابة : د

١٨ ١٠ قرى بين كل قرية وقرية شارع ، كم عدد الشوارع ؟

أ : ٤٠      ب : ٤٣      ج : ٤٥      د : ٥٠

الإجابة : ج

١٩

قارن بين :



القيمة الثانية : ٤٥

القيمة الأولى : س

ب : القيمة الثانية أكبر

أ : القيمة الأولى أكبر

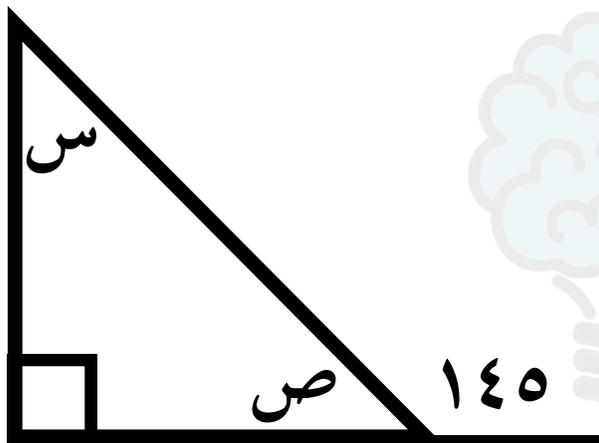
د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : د

٢٠

قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

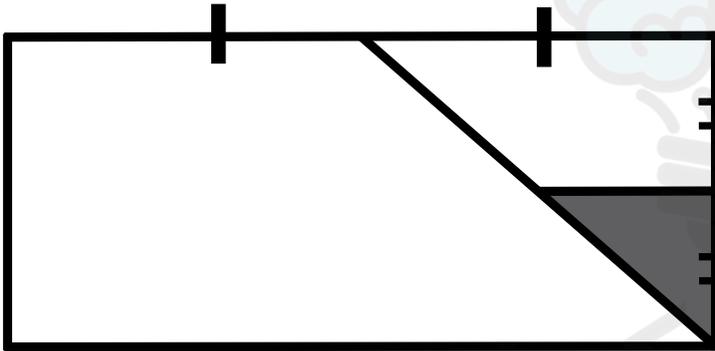
أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

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



$$د : \frac{1}{16}$$

$$ج : \frac{1}{8}$$

$$ب : \frac{1}{4}$$

$$أ : \frac{1}{2}$$

الإجابة : د

أذا كانت  $s < 2$

٢٢

قارن بين :

القيمة الأولى :  $s$       القيمة الثانية :  $\frac{s+s}{s}$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

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

$$د: \frac{٣}{٤}$$

$$ب: \frac{٣}{١٠} \quad ج: \frac{٣}{٥}$$

$$أ: \frac{٣}{٧}$$

٢٤) علبة 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<sup>٢</sup> وارتفاعه ١٠ سم

د : أسطوانة مساحة قاعدتها ٢١ سم<sup>٢</sup> وارتفاعه ١٠ سم

٢٥ ما هو العدد الذي نطرح منه خمسة ثم نقسمه على خمسة ويصبح الناتج ٧ ؟

أ: ٢٠      ب: ٣٠      ج: ٣٥      د: ٤٠

الإجابة: د

٢٦ قارن بين :

$$\sqrt{36 + 25} : \text{القيمة الأولى}$$

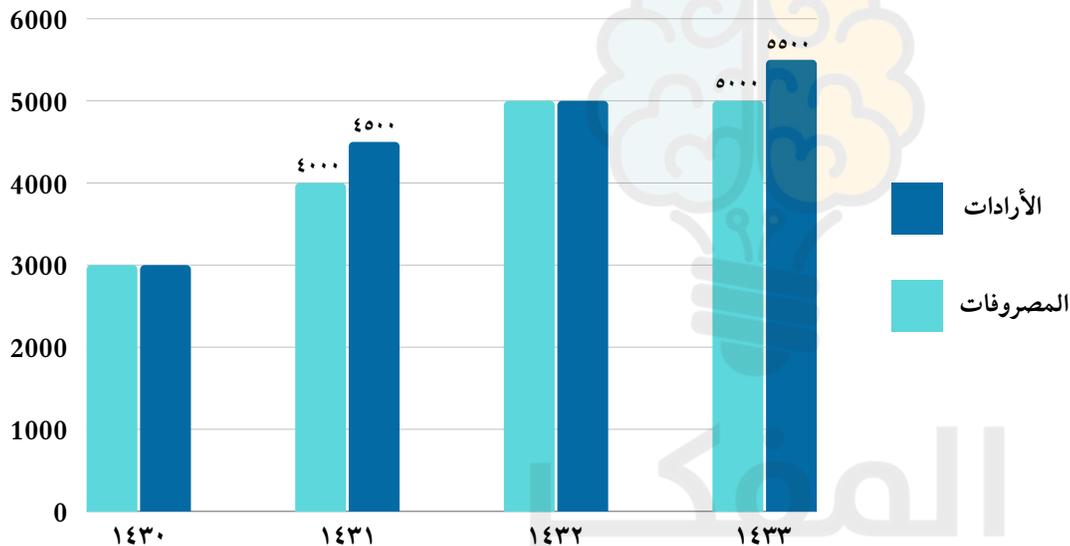
$$\sqrt{36} + \sqrt{25} : \text{القيمة الثانية}$$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

من خلال الرسم المجاور ، الشركة خلال السنوات ...



أ: كسبت ١٠٠٠ ب: خسرت ١٠٠٠

د: خسرت ٥٠٠

ج: لم تكسب ولم تخسر

الإجابة: أ

٢٨ قارن بين :

القيمة الأولى :  $\sqrt{120000}$  القيمة الثانية :  $8^2$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٩

محمد يريد شراء سيارة بقيمة ٤٧٠٠٠٠ ولديه ١٧٠٠٠٠  
ويأخذ كل شهر ٢٠٠٠ ، كم شهر متبقي له لكي  
يستطيع شراء السيارة؟

أ: ٨      ب: ١٥      ج: ١٢      د: ١٦

الإجابة : ب

إذا كان  $s >$  صفر قارن بين :



القيمة الأولى	القيمة الثانية
$s^2$	$(-s)^3$

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٣١ إذا كان لدينا سرعتين يتحركون في اتجاهين مختلفين ، فإن العلاقة المستخدمة معهما :

أ:  $s + v$       ب:  $s - v$       ج:  $s \cdot v$       د:  $\frac{s}{v}$

الإجابة: أ

$$\begin{array}{r} 36 \div 6 \\ \hline 6 \times 6 \end{array}$$

أوجد قيمة : 

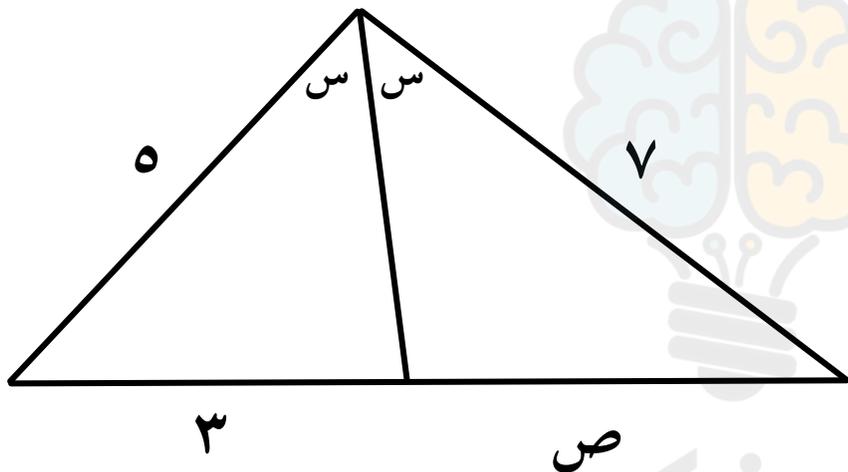
د : ٣٦

ب : ٣ ج : ٩

أ : ٣

الإجابة : ب

٣٣ أوجد قيمة ص :



د : ٩, ١

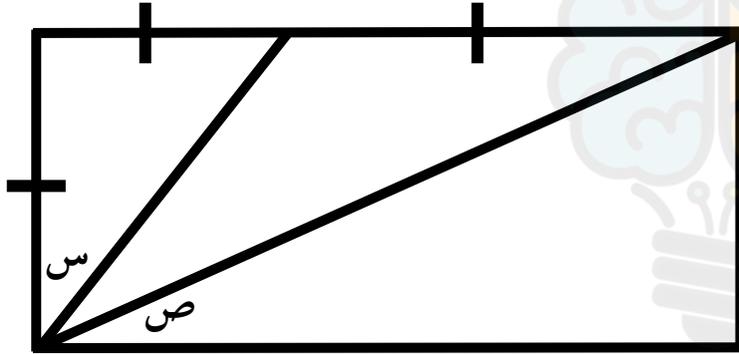
ج : ٢, ٤

ب : ٧٥, ١

أ : ٢, ٣

الإجابة : ج

٣٤ في الشكل المجاور مستطيل ، قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : أ

٣٥ قارن بين :

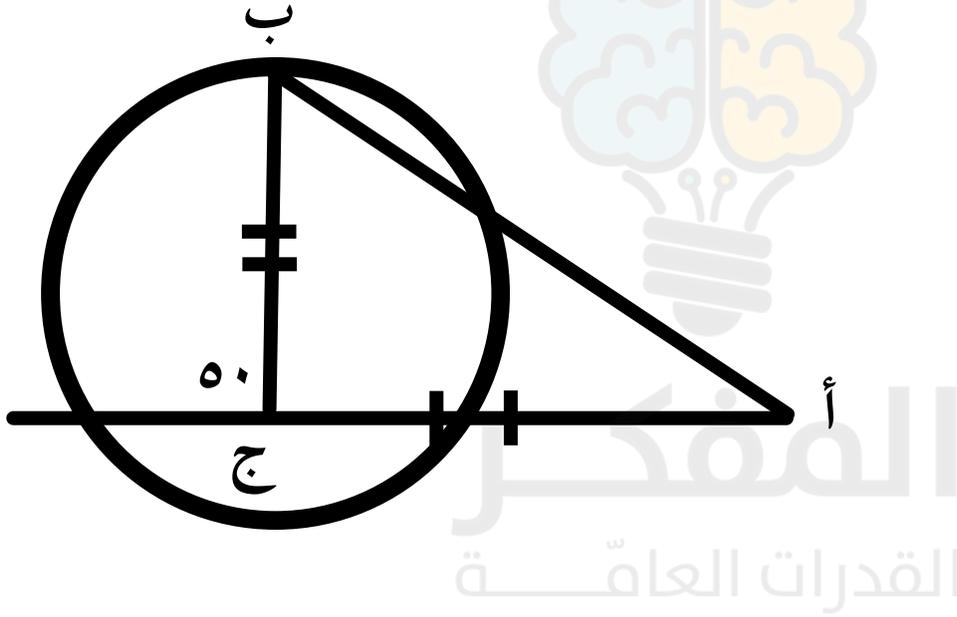
القيمة الأولى : ١٠٠٪ من ٩٠ القيمة الثانية : ١٨٠

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

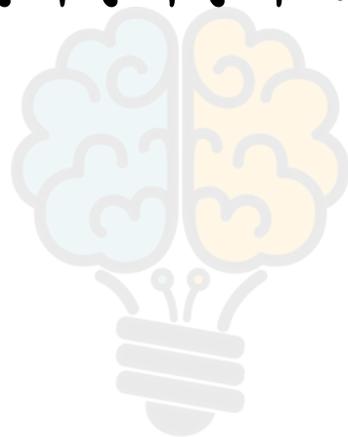
٣٦ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية أ



أ: ٣٠      ب: ٦٠      ج: ١٢٠      د: ٢٥

الإجابة : د

أوجد الحد السابع : ١ ، ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ..... (٣٧)



المفكر

ب: ٩ ج: ١٣

د: ١١

أ: ٨

٣٨ إذا كان مع فاطمة ٦٠ بسكوتة واكلوا منها اصدقائها ٧٠٪  
 واكلت هي ثلث المتبقي ، كم بسكوتة متبقية ؟

د : ١٢

ب : ٦ ج : ٩

أ : ٨

المفكر  
 القدرات العامة

٣٩

قارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر      ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان      د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

$$\frac{\sqrt{26}\sqrt{26} + \sqrt{26}\sqrt{26}}{\sqrt{13}\sqrt{13} + \sqrt{13}\sqrt{13}}$$

أوجد قيمة :



د :  $\sqrt{3}$

ب :  $\sqrt{2}$  ج :  $2\sqrt{2}$

أ : 2

المفكر  
القدرات العاقبة

الإجابة : ب

٤١ إذا كانت : أب = ١ ، ب ج = ٨ ، أج = ٢

أوجد قيمة  $أ^٢ \times ب^٢ \times ج^٢$

أ : ١٦      ب : ٣٢      ج : ٦٤      د : ٢٥٦

الإجابة: أ

٤٢ 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

٤٣ س  $\sqrt[3]{48} = \sqrt{}$  ، 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

٤٤ اعداد فرديه متتاليه تبدأ من ١ الى ١٠ ما نسبة  
الاعداد الاولية؟

د:  $\frac{2}{5}$

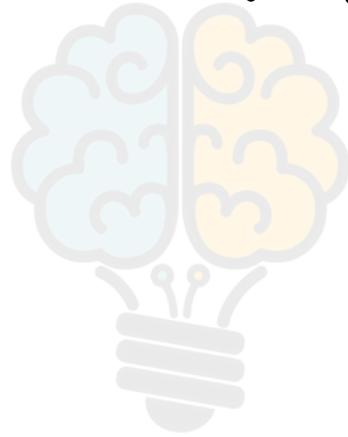
ب:  $\frac{3}{10}$  ج:  $\frac{3}{5}$

أ:  $\frac{3}{7}$

٤٥ أوجد قيمة :  $(-1)^2 + م + (-2)^1$

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

٤٦ ما نصف العدد ٤؟

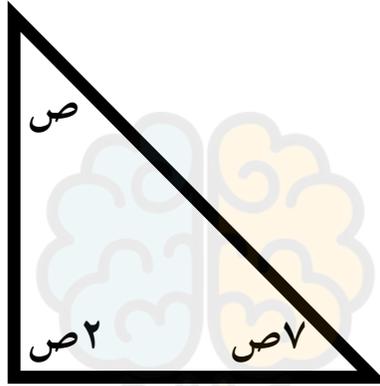
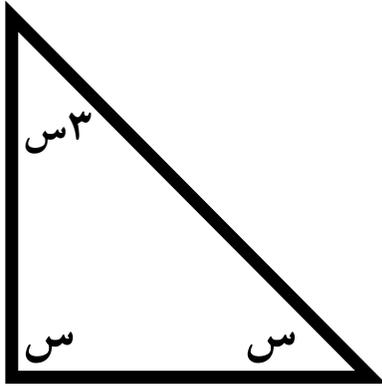


د : ٢

ب : ٤ ج : ٢

أ : ٤

القدرات العاقبة



قارن بين :

٤٧

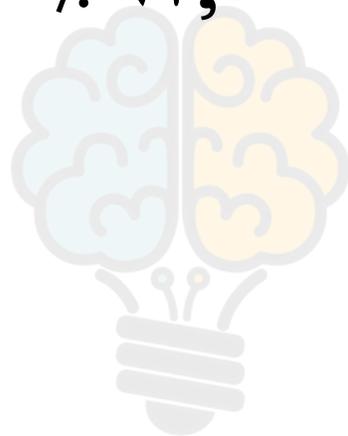
القيمة الأولى : س - ٢٠ القيمة الثانية : ٣ ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٨ أوجد قيمة :  $١٦٠ \times ٦٢,٥\%$



المفكر  
ب: ١٠٠  
ج: ٩٠  
د: ٨٠

د: ٨٠

أ: ١١٠

الإجابة : ب