



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٢٣

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١ قارن بين :

القيمة الأولى : ٤٠٪ من زاوية قطعة مستقيمة

القيمة الثانية : ١٠٪ من مجموع الزوايا الداخلية للسداسي

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

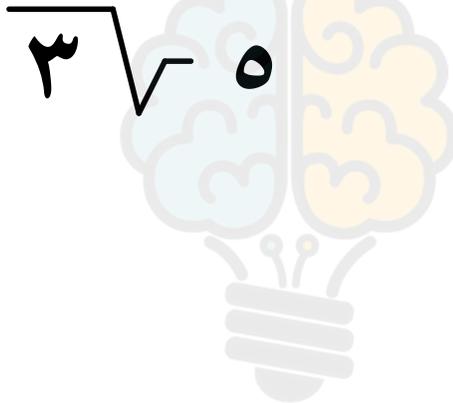
ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

$$\frac{\sqrt{3} \sqrt{5} + 2\sqrt{7} \sqrt{15}}{\sqrt{3} \sqrt{5}}$$

أوجد قيمة :

٢



المفكر
القدرات العالية

د: ١٥

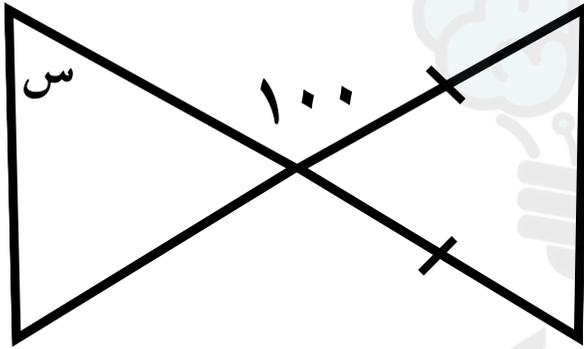
ج: ١٠

ب: ٥

أ: ١

الإجابة: ج

٣ إذا كان المثلثان متشابهان ، أوجد قيمة س



د : ٤٥

ج : ٤٠

ب : ٥٥

أ : ٥٠

الإجابة : أ

٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $|(-3)^3|$ | القيمة الثانية : -٢٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٥ مربع طول ضلعه ٢ ، قارن بين :

القيمة الأولى : طول قطر المربع

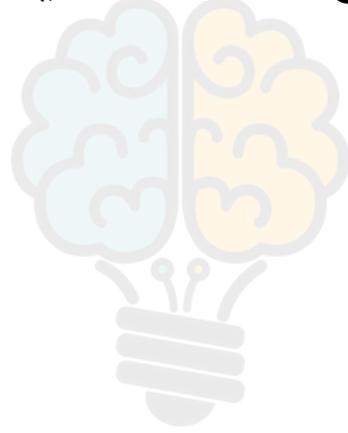
القيمة الثانية : ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٦ إذا كان $9^s = s^6$ أوجد قيمة s



المفكر
القدرات العامة

أ: ٢ ب: ٣ ج: ٤ د: ٥

الإجابة: ب

عددان فرديان متتاليان مجموعهما يساوي مثلي الفرق
بينهما ، ما مجموعهما؟



د : ٨

ب : ٤
ج : ٦

أ : ٢

الإجابة : ب

٨ أوجد قيمة : $(2)^{-4} \times (5)^{-2} \times (2)^{-2}$

أ: $\frac{1}{16}$ ب: $\frac{1}{16}$ ج: $\frac{1}{16}$ د: $\frac{7}{16}$

الإجابة: ج

٩ إذا كان هناك ٢٠ مسار للوصول من أ الى ج مرورا بالنقطة ب ،
 فاذا كان هناك ٤ مسارات بين ب ، ج ، كم مسار بين أ ، ب؟

د : ٢٤

ج : ١٨

ب : ٤

أ : ٥

الإجابة : أ

١٠ إذا كان s عددا حقيقيا موجبا فان المقدار $s + \frac{25}{s}$

له أصغر قيمة عندما s تساوي :

د : ٢٠

ب : ١٠ ج : ١٥

أ : ٥

الإجابة : أ

١١ إذا كانت $s = \sqrt{5} - 3$

القيمة الأولى : ١ القيمة الثانية : س

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٢ في الجدول المجاور ، أوجد القيمة المجهولة :

١٠	٨	٦	٤	٢	مدخلات
١٠١	٦٥	؟	١٧	٥	مخرجات

د : ٣٥

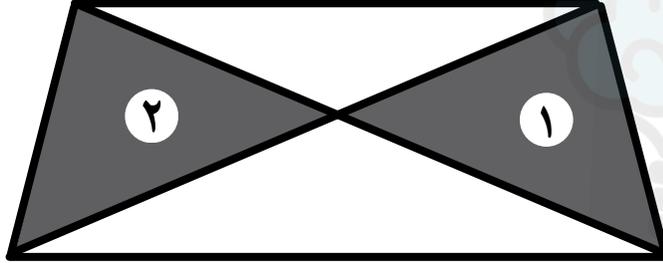
ج : ٣٨

ب : ٣٧

أ : ٣٦

الإجابة : ب

١٣ قارن من حيث المساحة



القيمة الأولى : ١

القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٤

عند شراء ثلاثة أثواب تكون بـ ٤٢٠ ريال وعند شراء أي ثوب إضافي يكون عليه خصم ٥٠٪ فما ثمن شراء ستة أثواب؟

أ: ٦٠٠ ب: ٦٣٠ ج: ٥٤٠ د: ٧٢٠

الإجابة : ب

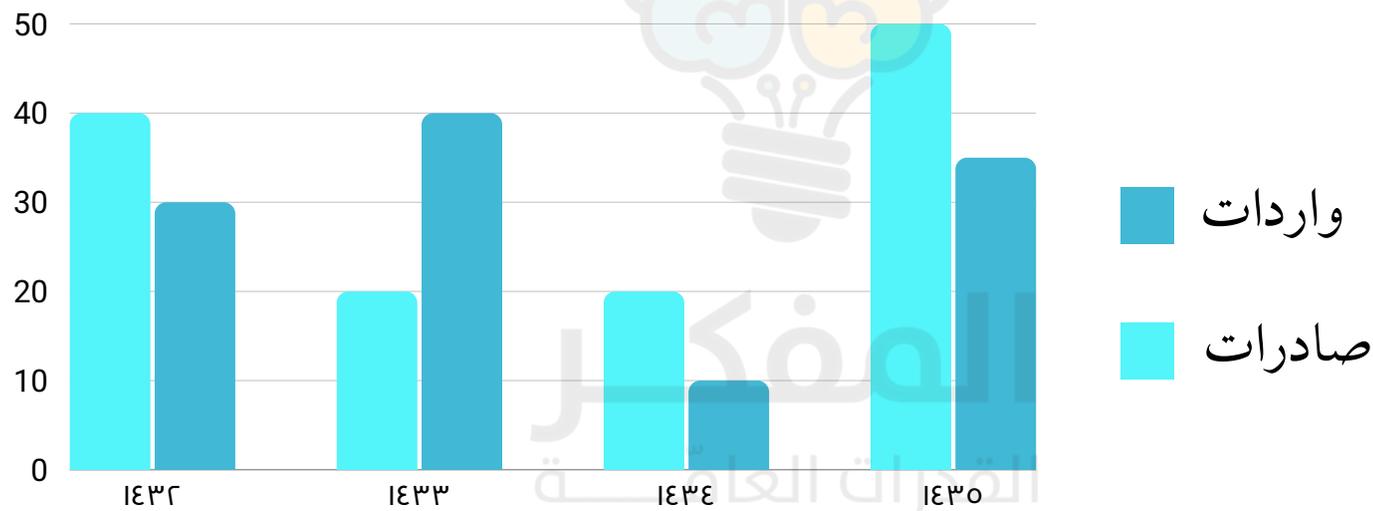
١٥ إذا كان هناك ٤ كرات حمراء وواحدة سوداء فإذا تم ترتيبهم على شكل صف فما احتمال أن تكون الكرة سوداء بين كرتين حمراوين؟

المفكر
القدرات العظمى

أ: $\frac{1}{5}$ ب: $\frac{3}{5}$ ج: $\frac{3}{4}$ د: $\frac{1}{4}$

الإجابة: ب

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



أ: ١٤٣٢ ب: ١٤٣٣ ج: ١٤٣٤ د: ١٤٣٥

الإجابة : ب

١٧ إذا كانت $\frac{٤س + ص}{س} = ٩$ ، أوجد $\frac{ص}{س}$

أ: ١٣ ب: $\frac{١}{١٣}$ ج: $\frac{١}{٥}$ د: ٥

١٨ تصنع ليلي و أربعة من صديقاتها ١٠٠ قالب كيك اسبوعيا ،
 فاذا اعتذرت احداهن في أحد الاسبوع ، كم قالب كيك
 صنعت في هذا الأسبوع ؟

د : ٩٠

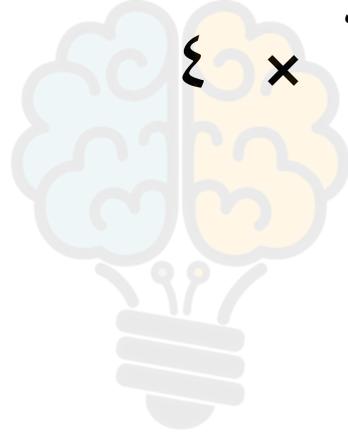
ج : ٨٥

ب : ٨٠

أ : ٧٥

الإجابة : ب

١٩ أوجد قيمة : $\frac{{}^2_4 \times {}^4_2}{{}^4_4 \times {}^6_4}$



المفكر
القدرات العامة : ج : ٢

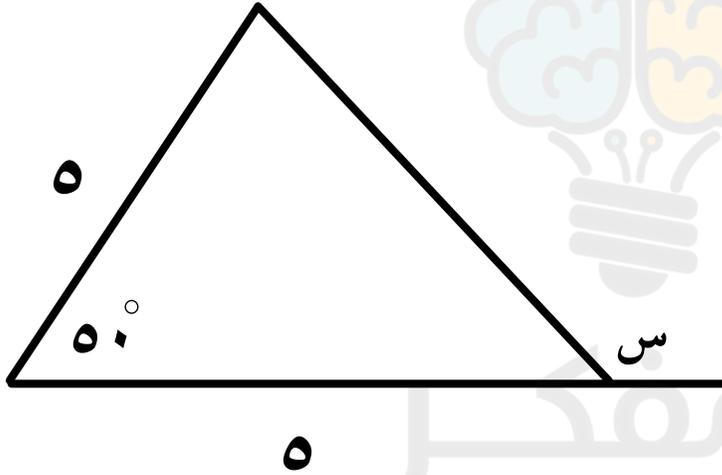
د : ٤

ب : $\frac{1}{2}$

أ : ٢

الإجابة : ج

٢٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



أ: ١٠٠ ب: ١١٥ ج: ١٢٠ د: ١٣٥

الإجابة : ب

٢١ إذا كانت $s < ص$ حيث s و $ص$ أعداد سالبة

قارن بين :

القيمة الأولى : -٢ s القيمة الثانية : $ص$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٢ اشترت فاطمة فستان بقيمة ١٦٠٠ بخصم ٢٠٪ ، فكم قيمة الفستان الأصلي ؟

أ: ١٨٠٠ ب: ١٩٠٠ ج: ٢٠٠٠ د: ٢٢٠٠

الإجابة: ج

٢٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٠,٧٥ القيمة الثانية : $\frac{5}{8}$

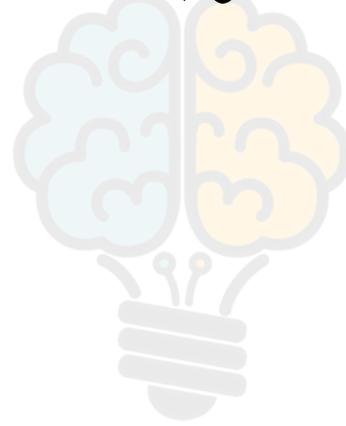
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

صندوق ابعاده ٢:٢:٥ اوجد مساحة اوجهه

٢٤



المفكر

د : ٥٤

ب : ٣٦ ج : ٤٨

أ : ٣٠

الإجابة : ج

٢٥ أي العلاقات التالية تعبر عن ٤ أمثال عدد يزيد عن ٦ بمقدار ٢٦؟

ب : $٤س + ٦ = ٢٦$

أ : $٦ + ٤س = ٢٦$

د : $٤ (س - ٦) = ٢٦$

ج : $٤س - ٦ = ٢٦$

٢٦ إذا كان طول المستطيل ٢٥ وعرضه ٢٠ ورسم بداخله هامش طوله في الأعلى ٢,٧ ، أوجد مساحة الهامش

أ: ١١٥ ب: ٢١٤ ج: ٣٥٠ د: ٤٨٠

الإجابة : ب

٢٧

متوازي مستطيلات أبعاده ٨سم ، ٥سم ، ٤سم نريد ان
نضع به مكعبات طول حرف المكعب الواحد ٢سم ،
فكم مكعب يمكن وضعه ؟

د : ١٧

ب : ١٤ ج : ١٦

أ : ١٢

الإجابة : ج

٢٨

إذا كانت الساعة في الجوال ١٥ : ٤ ثم انطفأ الجوال وعند انطفائه يتأخر الوقت ٦ دقائق لكل ساعة ، وعند فتح الجوال كان الوقت ١٥ : ٩ فكم يكون الوقت في الساعة الحقيقية؟

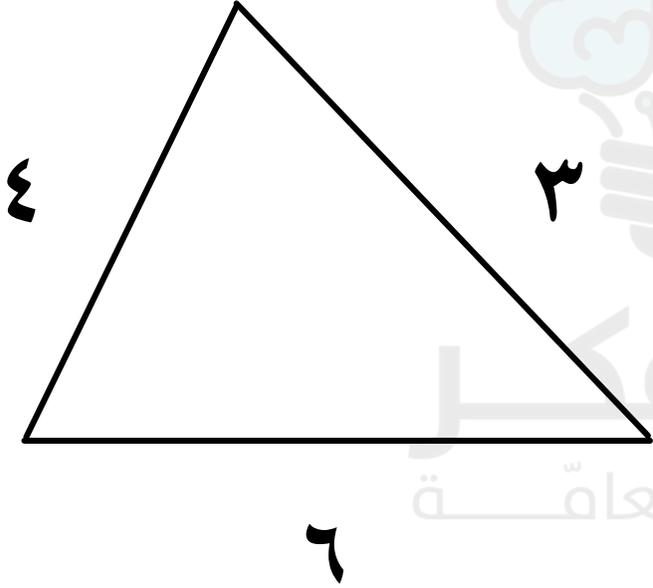
د ٩:٤٥

ب ٩:١٥ ج ٩:٣٠

أ ٩:٠٠

الإجابة : د

٢٩) ما نوع المثلث في الشكل المجاور؟



أ : حاد الزوايا

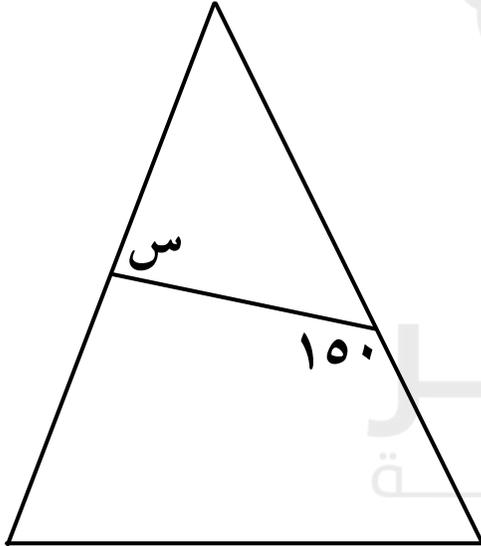
ب : قائم الزاوية

ج : منفرج الزاوية

د : متطابق الزوايا

الإجابة : ج

٣٠ في الشكل المجاور ، إذا كان المثلث متطابق الأضلاع ،
أوجد قياس الزاوية س :



الرسم ليس على القياس

أ : ٤٥

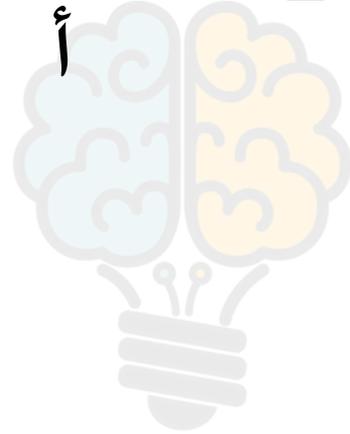
ب : ٩٠

ج : ١٢٠

د : ٦٠

الإجابة : ب

٣١ إذا كان $\sqrt{20} = \frac{\sqrt{180} \cdot \sqrt{2}}{أ}$



المفكر
المدرات العتمة

د: $\sqrt{3}$

ج: $\sqrt{2} \cdot 5$

ب: $\sqrt{6}$

أ: $\sqrt{5}$

الإجابة : ب

٣٢ مكعب طول حرفه ٨ اذا وضعنا بداخله ٦٤ مكعب صغير ،
كم طول حرف المكعب الصغير؟

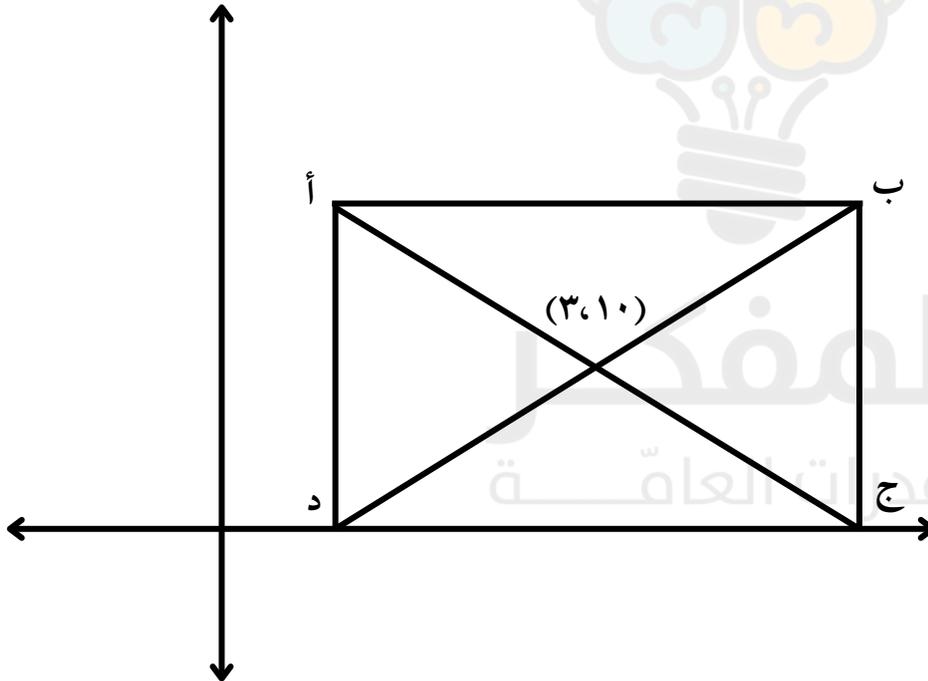
د : ٦

ب : ٤ ج : ٨

أ : ٢

الإجابة : أ

٣٣ إذا كان الشكل مستطيل ومساحته ٤٨ ، أوجد إحداثيات النقطة (ب)



أ: (٤، ١٢)

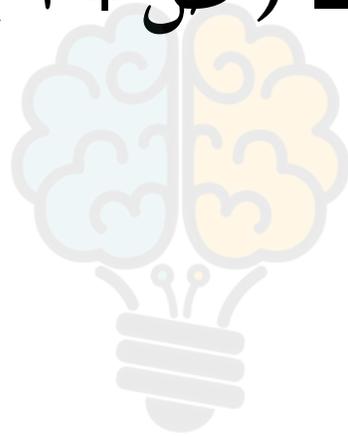
ب: (٤، ١٤)

ج: (٦، ١٢)

د: (٦، ١٤)

الإجابة: د

٣٤ إذا كان $s - 1 = (s + 2) -$ فما قيمة $s +$ ص؟



المفكر

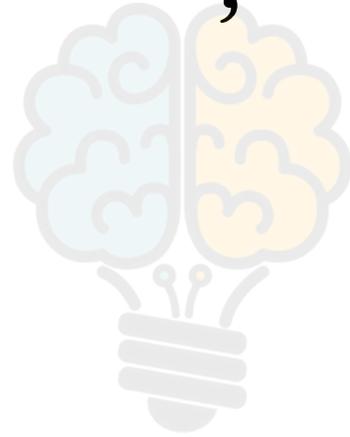
ب : صفر ج : ١

د : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

٣٥ أوجد قيمة : $\sqrt{0,0016}$



المفكر
القدرات العظيمة

د : ٠,٤

ب : ٠,٤ ج : ٠,٢

أ : ٠,٢

الإجابة : د

٣٦ اذ كان $\frac{5}{1 + \frac{ص}{س}} = \frac{5}{6}$ ، $س \neq \text{صفر}$
 قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٢, ٠ ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

طابور به ٢٥١ شخص وترتيب محمد من الخلف ١٢٦
 وترتيب خالد من الامام ٢٥ ، كم شخص يقف بين
 محمد و خالد ؟

د: ١٠٢

ب: ١٠٠ ج: ١٠١

أ: ٩٩

٣٨

سبيكة من الذهب والفضة وزنها ٤٠ ، إذا كانت نسبة الذهب إلى الفضة فيها هي ١ : ٤ ، أوجد وزن الفضة

د : ٣٦

ب : ١٨ ج : ٣٢

أ : ٨

الإجابة : ج

٣٩ إذا كان المثلث متطابق الاضلاع وكان طول ضلعه = ١٠

قارن بين :

القيمة الأولى : نصف محيط المثلث

القيمة الثانية : محيط نصف المثلث

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤٠ قارن بين :

القيمة الأولى : نص السدس

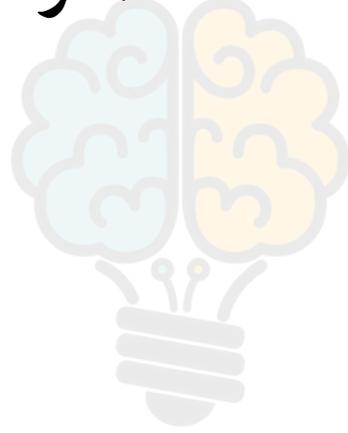
القيمة الثانية : ربع الثلث

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤١ إذا كان $\frac{ل + ٢}{ل - ٤} = \text{صفر}$ ، أوجد قيمة ل



المفكر
القدرات العاقبة

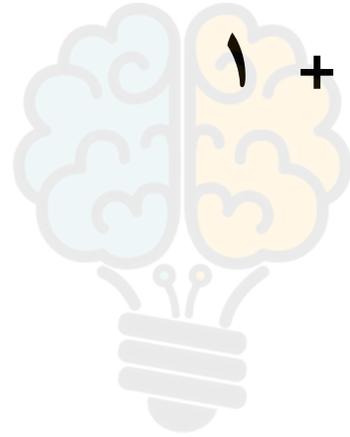
د : ١

ب : ٢ - ج : ٤

أ : ١ -

الإجابة : ب

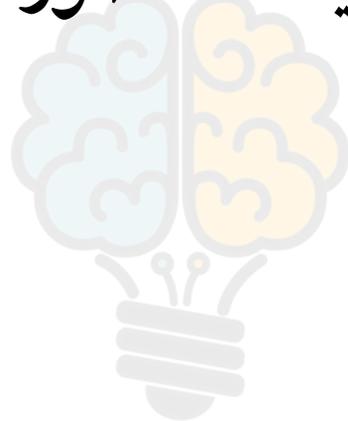
٤٢ أوجد قيمة : $\frac{7}{1 + \sqrt{2}}$



أ: $1 - \sqrt{2}$ ب: $\sqrt{2}$ ج: $7\sqrt{2}$ د: $7(1 - \sqrt{2})$

الإجابة : د

٤٣ أوجد الأعداد الزوجية المحصورة بين $\sqrt{26}$ و $\sqrt{104}$ ؟



المفكر
القدرات العاقبة

د: ٣

ب: ١ ج: ٢

أ: صفر

الإجابة: د

٤٤ ل و ٦٣ لهم نفس العوامل الأولية ، اي مما يلي لا يمكن ان يكون قيمة ل ؟

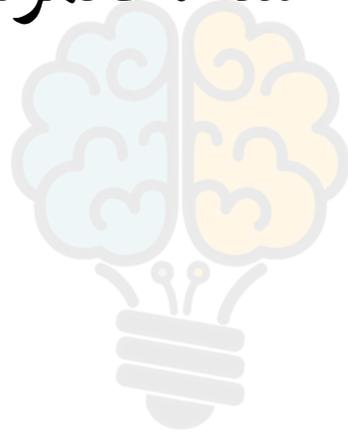
د : ٦٣

ب : ٤٢ ج : ٢١

أ : ١٤٧

الإجابة : ب

٤٥ شخص عمره ١٥, ٤ سنة ، ف عمره تقريبا ٤ سنوات و



أ : ٤٥ يوم ب : شهر و ٢٤ يوم ج : شهرين د : ثلاثة أشهر

الإجابة : ب

٤٦ ما العام الذي فيه أكبر فرق بين الحجاج الداخل و الخارج ؟

حجاج الخارج	حجاج الداخل	العام
١٢٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	١٤٣٠
١١٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠٠	١٤٣١
١٠٠٠٠٠٠	٦٠٠٠٠٠٠	١٤٣٢
١٠٠٠٠٠٠	٧٠٠٠٠٠٠	١٤٣٣
١٣٠٠٠٠٠	٩٠٠٠٠٠٠	١٤٣٤

أ : ١٤٣٠

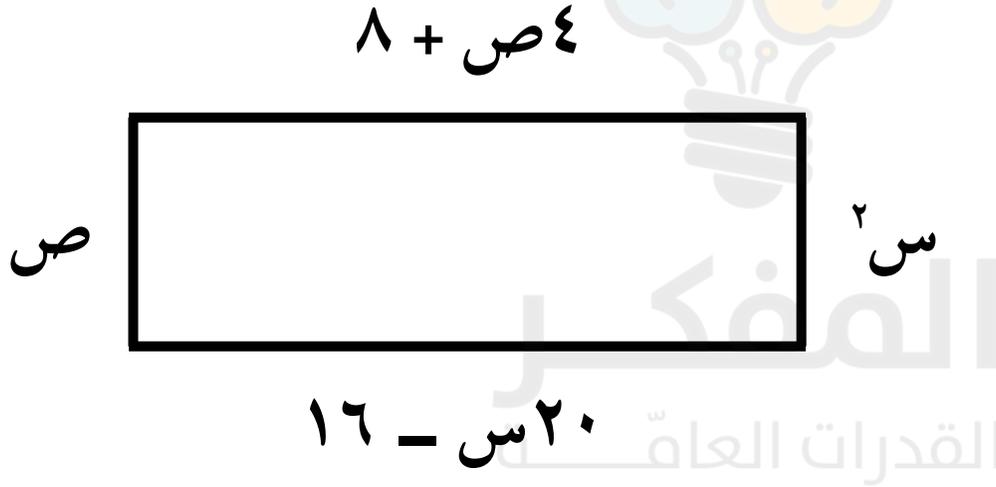
ب : ١٤٣١

ج : ١٤٣٢

د : ١٤٣٣

الإجابة : أ

٤٧ في الشكل المجاور مستطيل أحد بعديه فردي ،
أوجد محيطه :



أ: ٥٦ ب: ٨٨ ج: ١٠٦ د: ١١٦

الإجابة: ج

٤٨

قارن بين :

القيمة الأولى : ٥٠٪ من $\frac{1}{2}$ القيمة الثانية : ٧٥٪ من $\frac{3}{4}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب