



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

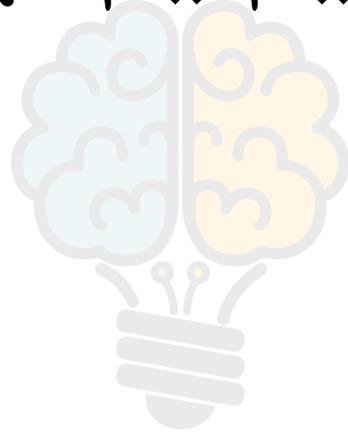
الإصدار ٤٦

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١ إذا كانت، $3^3 = 3 \times 3 \times 3$ ، أوجد قيمة 3^s س



المفكر

القدرات العامة

د : ٢

ب : ١ ج : صفر

أ : ٣

الإجابة : أ

٢

إذا كانت س من مضاعفات الـ ١٥ ، و ص من مضاعفات الـ ١٢

فإن قيمة $\frac{س + ص}{٣٠}$ تقبل القسمة على

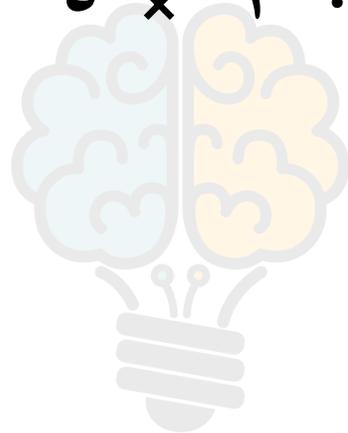
د : ٤

ب : ٢

أ : ٣

الإجابة : أ

٣ أوجد قيمة المقدار : ${}^7_5 \times {}^6_2$



المفكر
القدرات العامّة

أ: ${}^{13}_2 + {}^{13}_5$ ب: ${}^{13}_5$ ج: ${}^{13}_2$ د: ${}^{13}_{10}$

الإجابة : ب

٤ لدينا ١٨٠ طالب وتم توزيعهم بشكل متساوي أوجد عدد الطلاب في الزاوية الواحدة



ج : ٢٨

أ : ٣٠

د : ٢٥

ب : ٢٠

الإجابة : أ

٥ تنتج نحلة ٣ مل يوميا من العسل وتكون جائعة فتأكل ١ مل كل يوم،
كم يوم تستغرق نحلتين في إنتاج ٥٠٠ مل من العسل

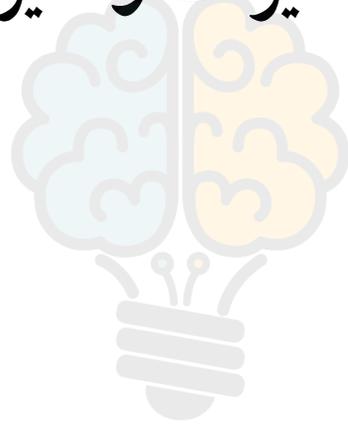
أ: ٥٠٠

ب: ١٢٥ ج: ٢٠٠

د: ٢٥٠

الإجابة : ب

٦ إذا كان الدولار = ٣ ليرات والليرة = ١٢ جنيه ، فما قيمة
٢٠ دولار بالجنية



المفكر

أ : ٢٤٠

ب : ٣٦٠

ج : ٦٤٠

د : ٧٢٠

القدرات العامة

٧ خرج فهد للذهاب إلى رحلة الساعة ٨:٠٠ واستغرق فيها ٤٥٠٠ ثانية ، فكم تصبح الساعة عند وصوله



أ: ٩:١٥ ب: ٩:٣٠ ج: ١٠:٣٠ د: ١١:٠٠

الإجابة: أ



في فصل حصل ١٠ طلاب على ممتاز ، و ٨ طلاب على جيد، ١٠ طلاب حصلوا على جيد جداً ، فقارن بين

القيمة الأولى : نسبة الطلاب كلهم إلى المتميزين

القيمة الثانية : نسبة الجيدين إلى الجيد جداً

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٩ في القيمة التالية ، $\frac{٨ ص + ص ص}{٤ س}$ ، اوجد قيمة س

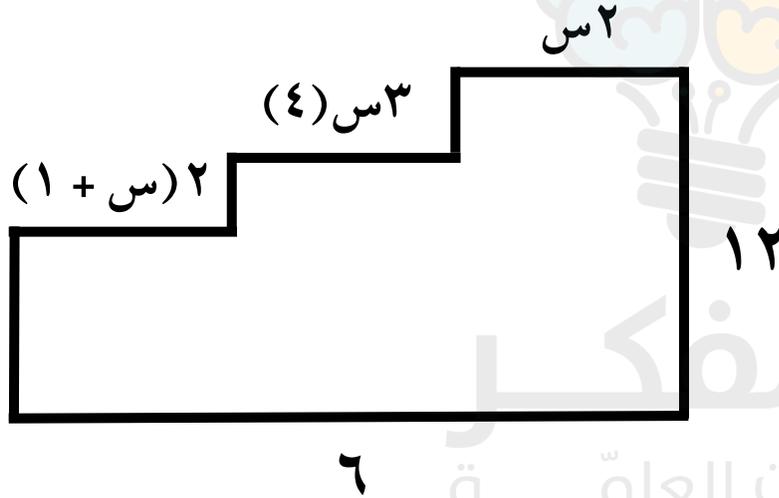
د : ٥

ب : ١١ ج : ٤

أ : ١٣

الإجابة : أ

١٠ أوجد محيط الدرج التالي :



الرسم ليس على القياس

ب : ٢٧

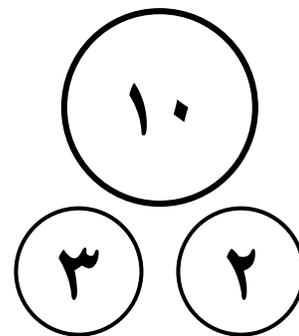
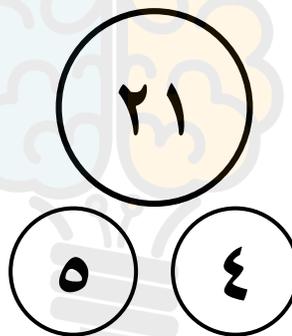
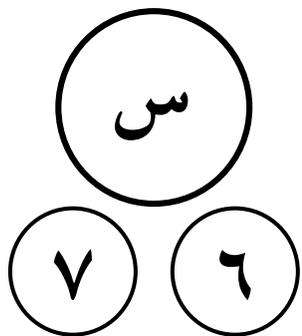
أ : ٣٦

د : ٧٢

ج : ١٨

الإجابة : أ

١١ في النمط التالي ، أوجد قيمة س :



د : ٤٨

ب : ٣٦ ج : ٤٢

أ : ٣٢

الإجابة : ب

١٢ حصل أحمد على ١٨٠٠ من المجموع الكلي للدرجات
إذا كان مجموع الكلي للدرجات ٢٤٠٠ ، فما النسبة
المئوية لدرجات أحمد

د : ٧٥٪

ب : ٢٥٪ ج : ٥٠٪

أ : ٢٠٪

١٣ إذا كان عمري قبل ١٠ سنوات يساوي أربع أضعاف عمر
أبني الآن ، وعمر ابني يساوي ١٢ فكم عمري ؟

د : ٤٠

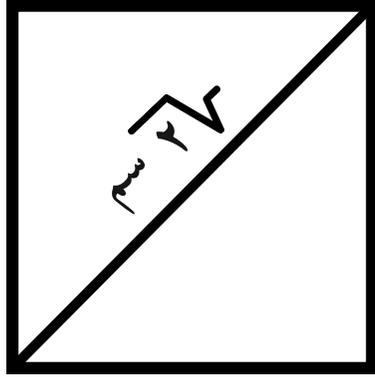
ج : ٥٨

ب : ٦٨

أ : ٤٨

المفكر
القدرات العاجزة

١٤ إذا كان الشكل مربعاً فأوجد طول ضلعه بالسنتيمتر



د : ٤

ج : ٣

ب : ٢

أ : ١

الإجابة : أ

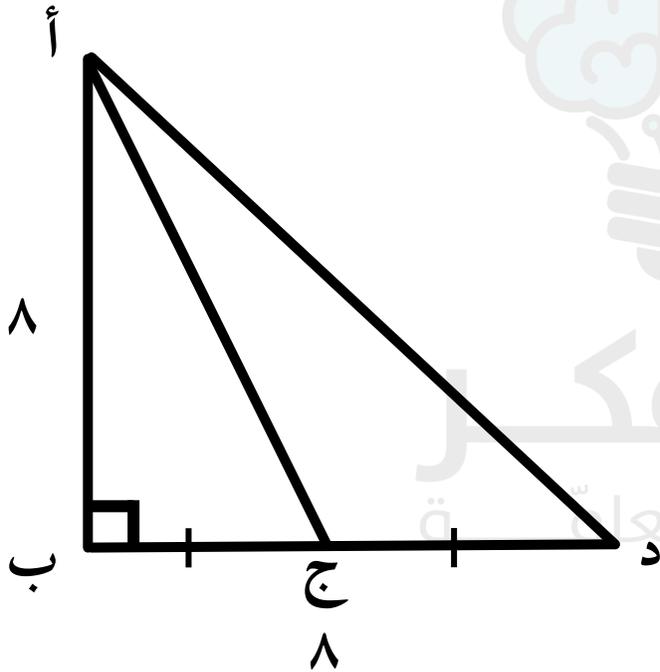
١٥ ما العام الذي قل عدد الخريجين عن إجمالي الاحتياج في المهن بـ ٣٪

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية	إجمالي الاحتياج في هذه المهن	أعداد المتخرجين
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧	٦٦٦٠	٦٦٦
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	٧٠٠٠	٣٥٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٥٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠	٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨	٩٥٠٠	١٩٠٠

أ: ٢٠١١ ب: ٢٠١٢ ج: ٢٠١٣ د: ٢٠١٤

الإجابة: ج

١٦ أوجد مساحة المثلث أ ج د



ب : ٨

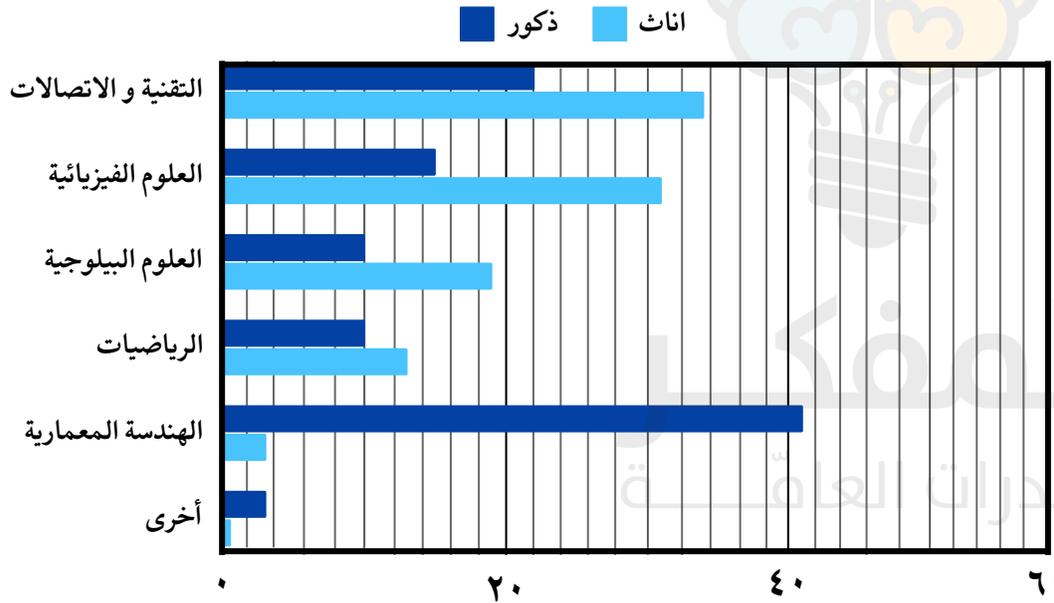
أ : ٤

د : ٣٢

ج : ١٦

الإجابة : ج

١٧ ما التخصص الأكثر تخريجا للإناث؟



أ : العلوم البيولوجية

ب : التقنية والاتصالات

ج : الهندسة المعمارية

د : الرياضيات

الإجابة : ب

١٨ إذا كانت $n = 2$ ، قارن بين :

$$\frac{n}{1} \text{ : القيمة الثانية : } \frac{n}{n(1-n) \times 4} \text{ : القيمة الأولى :}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٩ قارن بين :

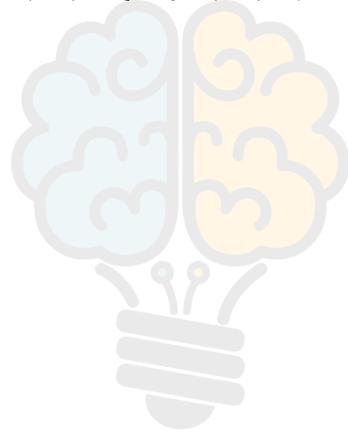
$$\frac{17^{\text{س}}}{2} \quad \text{القيمة الثانية :} \quad \frac{17^{\text{س}^2}}{17^{\text{س}}} \quad \text{القيمة الأولى :}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

أوجد الحد التالي : ١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨ ، (٢٠)



أ : ١٠٠٠ ب : ٩٩١٠ ج : ٩٠٠٩ د : ٩٠٠٠

الإجابة : أ

٢١ قارن بين:

القيمة الأولى : $٠,٢ \times \sqrt{٧٥}$ القيمة الثانية : ٣

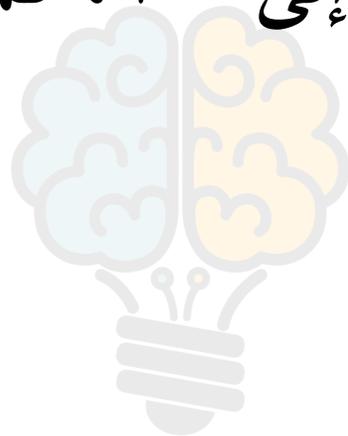
أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٢ إذا قمنا بالعد من ٧ إلى ١٠٠ ، كم مرة سيكون الرقم سبعة في الآحاد؟



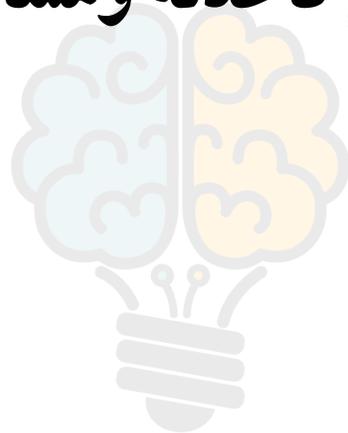
المفكر

ب: ١٢ ج: ١١

د: ١٠

أ: ٨

٢٣ مثلث ارتفاعه مثلي قاعدته ومساحته ١٦ ، أوجد قاعدته



المفكر
أنفدرات العامّة

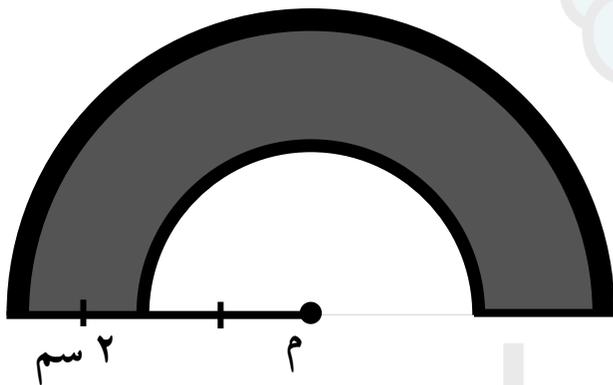
د : ٢

ب : ٣
ج : ١

أ : ٤

الإجابة : أ

٢٤ في الشكل المجاور ، إذا كانت م نقطة منتصف الدائرتين ،
أوجد محيط المضلل



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ١٢ ط + ٢ ب: ٨ ط + ٤ ج: ٦ ط + ٤ د: ٤ ط + ٢

الإجابة: ج

٢٥) سلك طوله ٨٠ سم قسم الى قسمين أحدهما ثلث الآخر ،
فما طول القسم الأصغر

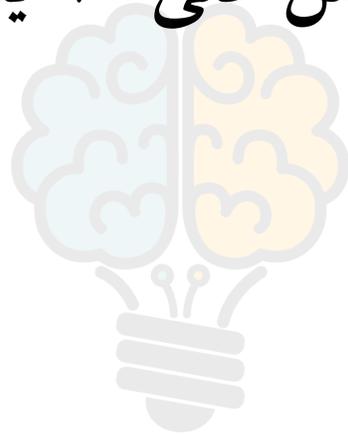
د : ٦٠

ب : ٣٠ ج : ٤٠

أ : ٢٠

الإجابة : أ

٢٦ إذا كان باقي قسمة $س$ على ١٠ يساوي ٩ ، ما باقي قسمة $س^٢$ على ٥



المفكر
القدرات العاقبة

د : ٤

ب : ٣ ج : ١

أ : ٢

٢٧ قارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٨

سيارة سعرها بعد خصم ٣٠٪ يساوي ٢١٠٠٠ ريال ، إذا زاد
الخصم ٩٠٠٠ ريال فما نسبة مجموع الخصم

د : ٧٠٪

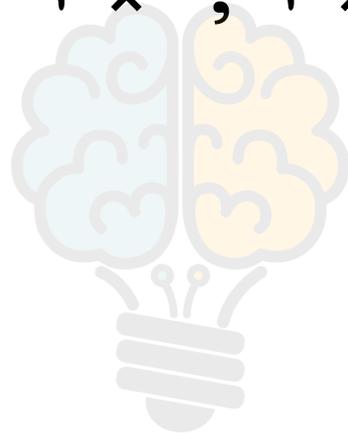
ج : ٦٠٪

ب : ٥٠٪

أ : ٤٠٪

الإجابة : ج

٢٩ أوجد قيمة : $٠,٣ \times ٠,٣ \times ٠,٣$



أ: $٠,٠٩$ ب: $٠,٠٠٢٧$ ج: $٠,٠٢٧$ د: $٠,٩$

الإجابة : ب

٣٠ ما العام الذي فيه أحتياج في الصناعية أكثر من المهن الهندسية؟

العام	المهن الزراعية	المهن الصناعية	المهن الهندسية	إجمالي الأحتياج في هذه المهن	أعداد المتخرجين
٢٠١٠	٦٧٨	٢٨٢٥	٣١٥٧	٦٦٦٠	٦٦٦
٢٠١١	٥٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	٧٠٠٠	٣٥٠
٢٠١٢	١٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	١٠٠٠٠	٥٠٠
٢٠١٣	٩٠٠	٣١٠٠	٤٥٠٠	٨٥٠٠	١٧٠
٢٠١٤	١٠٤٣	٣٢٧٩	٥١٧٨	٩٥٠٠	١٩٠٠

أ: ٢٠١١ ب: ٢٠١٢ ج: ٢٠١٣ د: ٢٠١٤

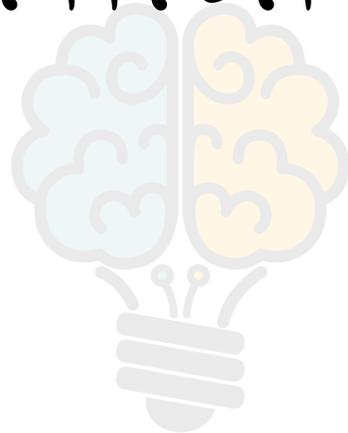
٣١ إذا كان رجل واحد ينهي زراعة ٢٤٠ شجرة في ٦٠ يومًا،
فكم عدد الأيام التي يحتاجها ١٠ رجال لإكمال نفس
الكمية ٢٤٠ شجرة

د : ٦

ب : ١٠ ج : ٥

أ : ٧

أوجد الحد التالي : ٢ ، ٥ ، ١١ ، ٢٣ ، ٤٧ ، ...



المفكر

ب : ٣٥ ج : ٩٥

د : ٦٠

أ : ٢٥

٣٣ 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

٣٤ فقارن بين :

القيمة الأولى : أصغر قيمة لـ (س + ١)^٢

القيمة الثانية : (٢)^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقّة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٥ إذا كانت الضريبة على ١٠ ريال هي ٠,٦٦ ريال، فما هي الضريبة على ٢٠ ريال

أ: ٢,٥ ب: ١,٣٢ ج: ٦,٥ د: ٠,٤٤

٣٦ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢٠ % من ٤٠ القيمة الثانية : ٤٠ % من ٢٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

المفكر
القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٧ قارن بين :

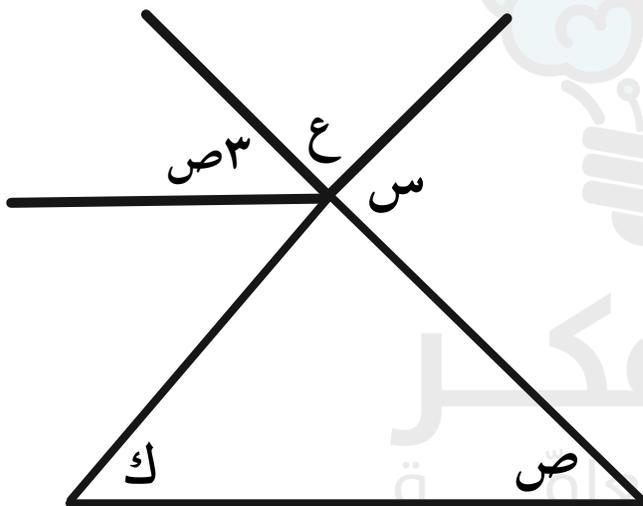
القيمة الأولى : $(٠,٥)$ القيمة الثانية : ٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٣٨ إذا كان الشكل المجاور حاد الزوايا ، فأبي التالي أكبر؟



ب : س

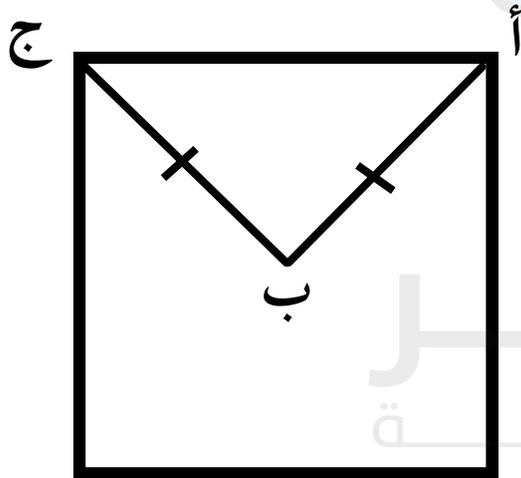
أ : ص

د : ك

ج : ع

الإجابة : ب

٣٩ إذا كان المربع ضلعه ١٢ وداخله مثلث مساحته ٤٨ ، فكم طول الضلع أ ب



ب : ٨

أ : ٦

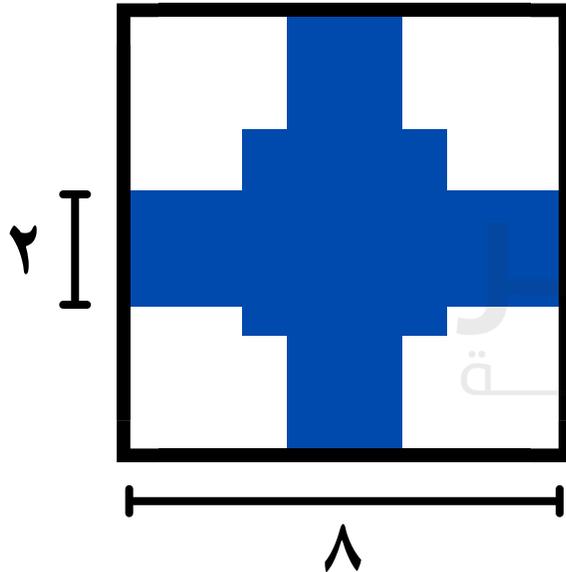
المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٠

ج : ٩

الإجابة : د

٤٠ إذا كان هناك ٥ مربعات أطوال أضلاعها أعداد صحيحة زوجية داخل مربع كبير ، فما مساحة المثلث ؟



ب : ٣٢

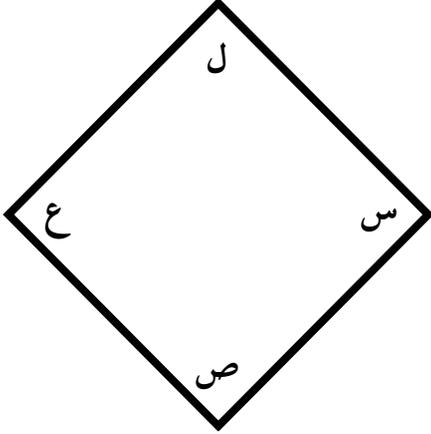
أ : ١٦

د : ٥٨

ج : ٤٠

الإجابة : ب

٤١ الشكل المجاور معين ، قارن بين :



القيمة الأولى: $٢ ل + ٣ س - ٢ ل - ع$

القيمة الثانية: ١٨٠°

أ: القيمة الأولى أكبر ب: القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

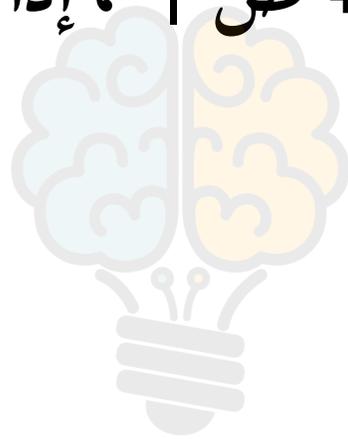
ج: القيمتان متساويتان د: المعطيات غير كافية

الإجابة: د

٤٢ إذا كانت $s = \frac{1}{2}$ ، أوجد قيمة $\left(\frac{1}{s}\right)^2 - s^2$

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

٤٣ أوجد قيمة : $| ٤ + ص |$ ، إذا علمت ان $ص = ١١ -$



المفكر

د : ٧

ب : ١٢
ج : ٦
القدرات العاقبة

أ : ١٠

٤٤) قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} = س$

القيمة الثانية : $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{4}{5} \times \frac{5}{6} \times \frac{7}{8} = ص$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

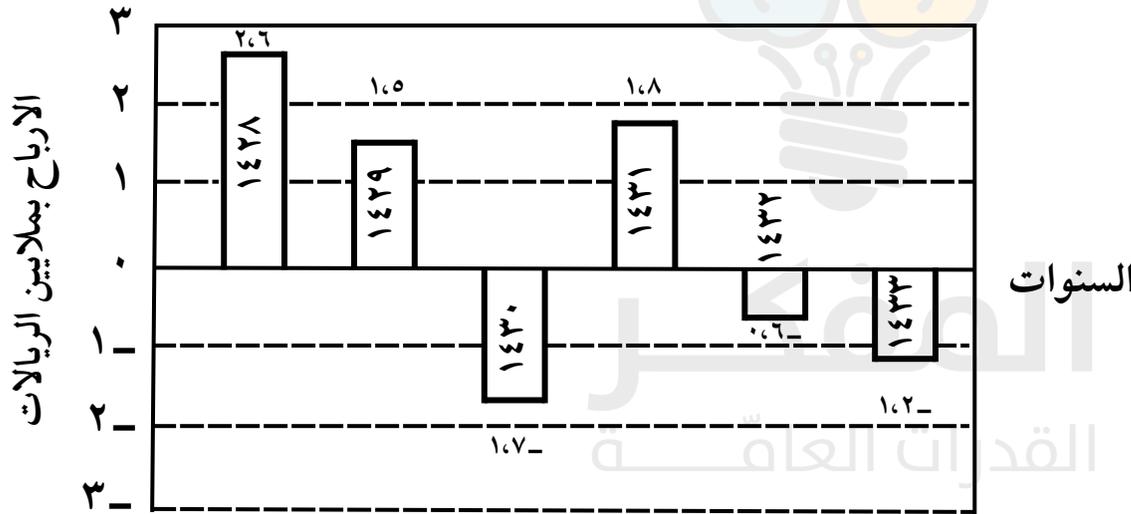
٤٥) متجر علق على بابہ خصم ٤٠٪ ثم خصم السعر مرة أخرى ٢٠٪ ، ما نسبة التخفيضين معا من المبلغ الأصلي

د : ٥٥٪

ب : ٥٢٪ ج : ٦٠٪

أ : ٤٨٪

٤٦ في أي عام كان أكبر ارتفاع في الأرباح؟



أ: ١٤٢٨-١٤٢٩

ب: ١٤٢٩-١٤٣٠

ج: ١٤٣٠-١٤٣١

د: ١٤٣٢-١٤٣٣

الإجابة: ج

٤٧ إذا كانت $ع < س$ و $ص < س$ فمقارن بين :

القيمة الأولى : ع القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٨ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{٢,٤}{٠,٢}$ القيمة الثانية : $\frac{٣,٣}{٣}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ