



المفكر
القدرات العاقبة



المفكر ولا تفكر

الإصدار ٣٧

إعداد فريق المفكر



أضغط للاستفسارات



يوزع مجاناً ولا يباع.

١ إذا كانت $s + \frac{s}{25} = 26$ ، أوجد قيمة s :

د : ١٠

ج : ١٥

ب : ٢٠

أ : ٢٥

المفكر
القدرات العاقبة

الإجابة : أ

٢ إذا كانت $F = 5$ ، أوجد مساحة المستطيل :

٣ ف



٢ ف

المفكر

القدرات العاقبة

أ : ١٠٠ ب : ١٢٠ ج : ١٥٠ د : ١٨٠

الإجابة : ج

٣ ما هو العدد الذي إذا أضفنا له نصفه و ربعه أصبح
النتيجة ٢١؟



المفكر

ب: ١٠ ج: ١٢

د: ١٤

أ: ٨

الإجابة : ج

٤ أي الأعداد لا ينتمي للآخرين؟



المفكر

ب : ٤٩ ج : ٦١

د : ٨١

أ : ٥٦

الإجابة : ج



٢٠٠ شخص أستمع لإذاعة، عدد النساء الذين سمعوها هو

٥٨ من أصل ٩٦ وعدد الرجال الذين لم يسمعوها هو ٢٦

القيمة الأولى : نسبة النساء الذين سمعوها

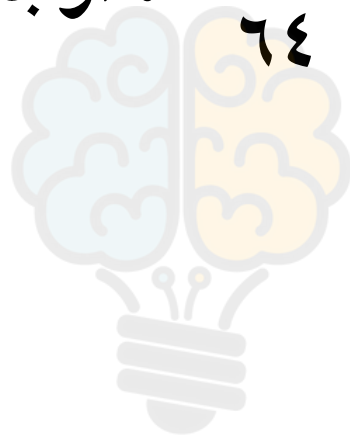
القيمة الثانية : نسبة الرجال الذين سمعوها

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٦ إذا كانت ، $\frac{1}{64} = 4^{س+١}$ ، أوجد قيمة س

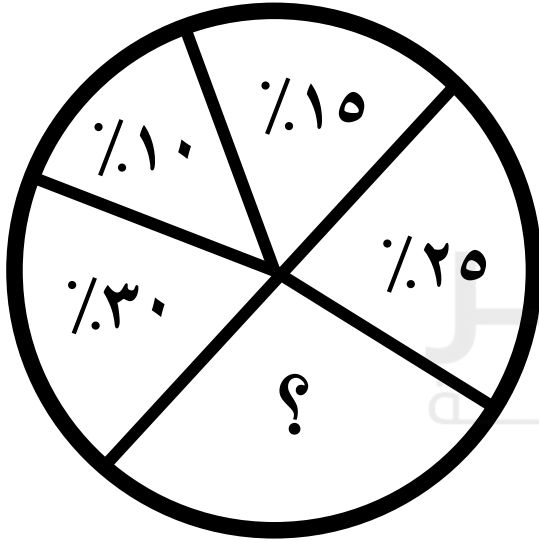


المفكر
المدرات العلاءفة

أ : ٢ ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

الإجابة : ج

٧ في الشكل المجاور ، إذا كان ٢٥٪ بها ٤٠ شخص ، فكم عدد الأشخاص في القيمة المجهولة؟



ب : ٢٤

أ : ٢٠

د : ٣٦

ج : ٣٢

الإجابة : ج

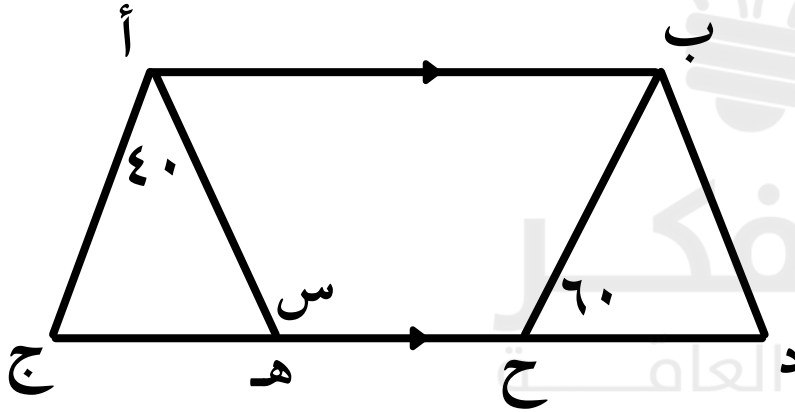
٨ إذا كانت ، $2 (س - ٥) + ٦ = ٤س + ٢$ أوجد قيمة س



المفكر
المدرات العاصفة

أ : ٤ ب : ٣- ج : ٣ د : ٤

٩ في الشكل المجاور ، إذا كان $\angle \text{أ ب ح} = 80^\circ$ و $\angle \text{أ ب د} = 100^\circ$ متوازيات أضلاع ، أوجد قيمة الزاوية س



ب : ٨٠

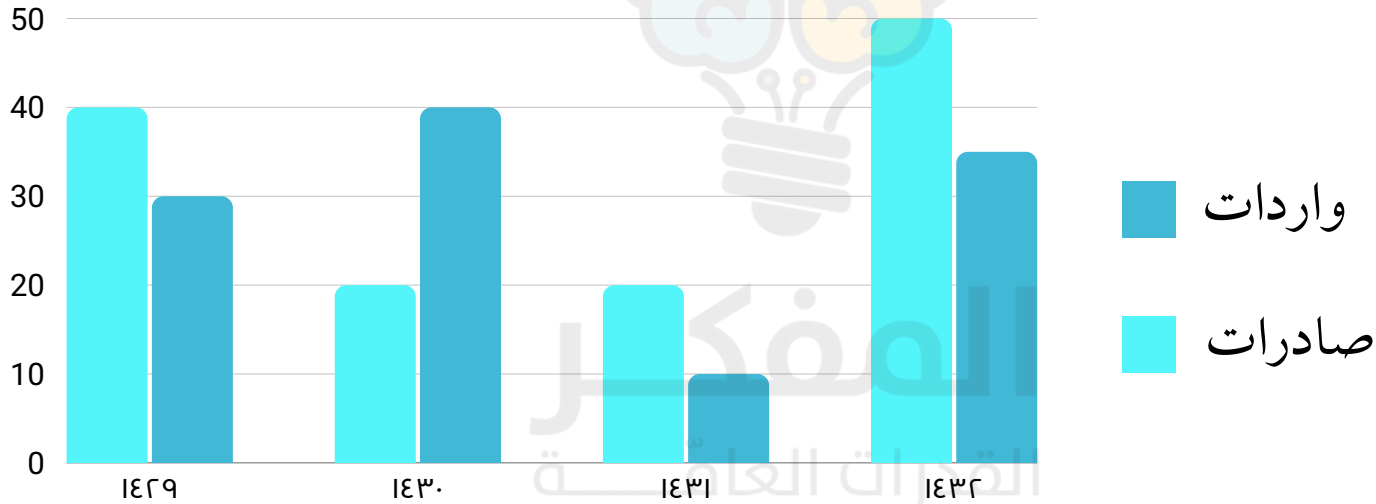
أ : ٦٠

د : ١٢٠

ج : ١٠٠

الإجابة : ج

١٠ في أي السنوات كان ارتفاع الواردات أكبر ما يمكن؟



أ: ١٤٣١ ب: ١٤٣٠ ج: ١٤٢٩ د: ١٤٣٢

الإجابة: ب

١١ أي القيم التالية أصغر؟



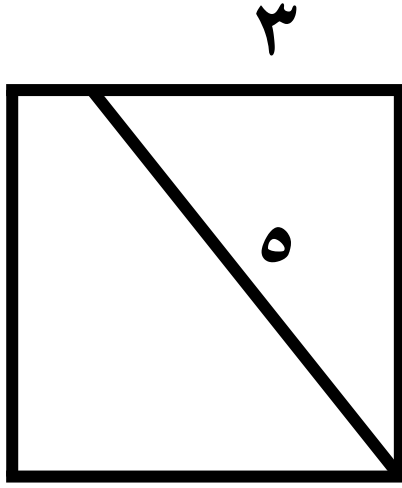
أ: $\sqrt{\frac{1}{9}}$ ب: $\frac{1}{10}$ ج: $(\frac{1}{10})^2$ د: 8^{-1}

الإجابة : ج

١٢ إذا كان باقي قسمه س على ٧ يساوي ٤ ، وباقي قسمة ص على ٧ يساوي ٣ ، ما باقي قسمة س ضرب ص على ٧ ؟

أ : صفر ب : ٣ ج : ٤ د : ٥

١٣ في الشكل المجاور ، ما مساحة المربع ؟



د : ٢٥

ج : ٢٠

ب : ١٦

أ : ١٢

الإجابة : ب

١٤ في فصل طلاب إذا وزع كل طالب على باقي الطلاب هدية
وكان عدد الهدايا ١٣٢ فكم عدد الطلاب؟

أ: ١٠ ب: ١١ ج: ١٢ د: ١٣

الإجابة : ج

١٥ قارن بين :

القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ٢ سم

القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ٢ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٦

إذا كانت الساعة ٨ صباحا فكم الساعة بعد مرور ٥٩٧٠ دقيقة ؟

أ ١١:٣٠ صباحا ب ١١:٠٠ صباحا

ج ١٠:٣٠ صباحا د ١٠:٠٠ صباحا

الإجابة : أ

١٧ قارن بين :

القيمة الأولى : ٥^٧ القيمة الثانية : ٦^٧

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٨ إذا كانت ، $(س + ٣)^٣ + ٢٧ = ٠$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العقلية

د : ٦

ج : ٦

ب : ٣

أ : ٣

١٩ أوجد طول دائرة إذا كان طول قطرها يساوي نصف محيط
دائرة نصف قطرها يساوي ٤

$$د : ٢ : ٢٦$$

$$ج : ٤ : ٢٦$$

$$ب : ٤ :$$

$$أ : ٢ :$$

٢٠ إذا طرحنا عمر ليلي من ٤ أمثال عمرها وكان الناتج = ٤٨ ، فكم عمر ليلي ؟

د : ١٨

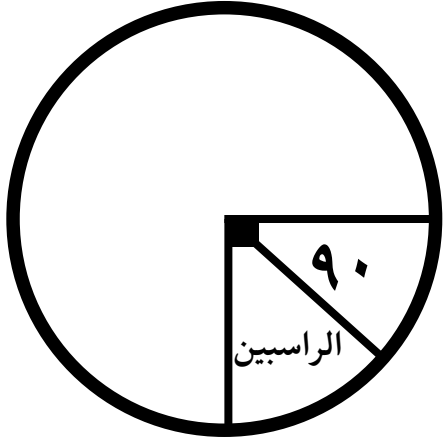
ج : ١٦

ب : ١٠

أ : ٨

الإجابة : ج

٢١ إذا كان عدد الطلاب ٦٠٠ فكم عدد الراسبين ؟



المفكر
القدرات العاققة

د : ٩٠

ج : ٨٠

ب : ٧٠

أ : ٦٠

الإجابة : أ

٢٢

إذا كان المستطيل عرضه س وطوله ص ، إذا تم وضع قطعه خشبية بعديها ٤ ، ٢ فما هي المعادلة التي تمثل مساحة المستطيل المتبقي من الشكل؟

أ : س ص + ٨ ب : س ص - ٨

ج : س ص - ٤ د : س ص + ٦

الإجابة : ب

٢٣

إذا كان متسابقين يتسابقون في مضمار دائري بسرعة متساوية
باتجاه معاكس ، فكم مرة يلتقون في ١٠ دورات؟

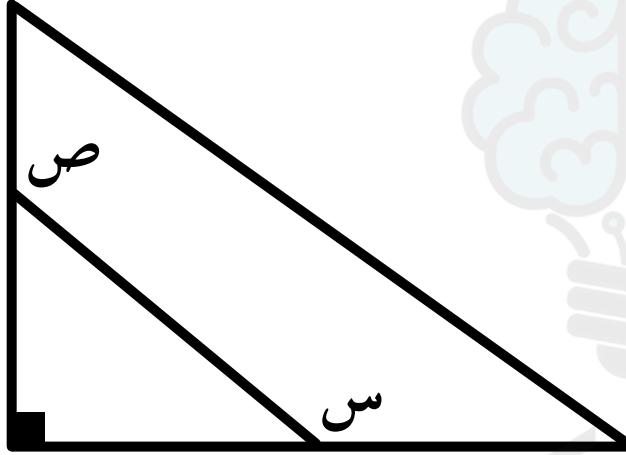
د : ٢٠

ب : ١٠ ج : ١٦

أ : ٥

الإجابة : د

٢٤ في الشكل المجاور ، $s + ص = ؟$



أ : ٩٠ ب : ١٨٠ ج : ٢٤٠ د : ٢٧٠

الإجابة : د

٢٥ قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧ سم

القيمة الثانية : ٠,٥٠ م^٢

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٢٦ خالد اشترى حاسوبين ، فقارن بين :

القيمة الأولى : شراء حاسوبين لكل واحد تخفيض ٣٠٪

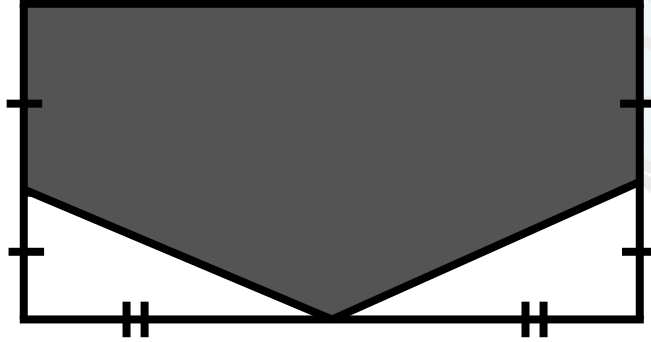
القيمة الثانية : شراء الأول بسعر الأصلي و الثاني بتخفيض ٦٠٪

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٢٧ إذا كانت مساحة الشكل ٤٨ ، أوجد مساحة المظلل



٦

د : ٤٢

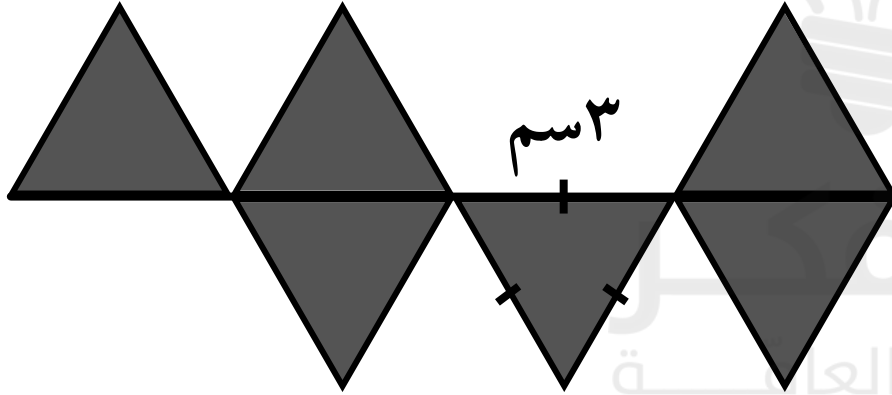
ج : ٢٤

ب : ١٨

أ : ٣٦

الإجابة : أ

٢٨ في الشكل التالي ، إذا كانت جميع المثلثات متطابقة ،
فكم سنمترا محيط الشكل كاملا؟



الرسم ليس على القياس

أ : ٣٠ ب : ٣٦

ج : ٤٢ د : ٥٤

الإجابة : ج

٢٩

سئل أب كم عمرك فقال عمري الان أربعة أمثال عمر أبنّي حالياً
وعمر أبنّي بعد سنتين ١٢ فكم عمر الأب الان؟

د : ٤٨

ج : ٤٤

ب : ٤٠

أ : ٣٨

الإجابة : ب

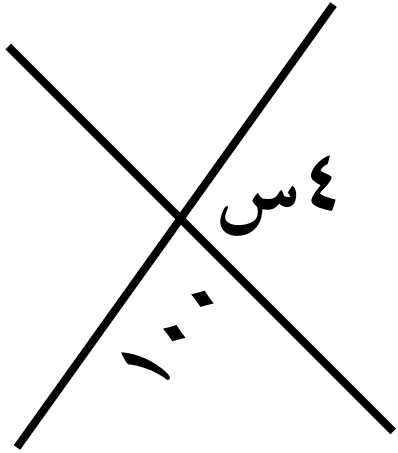
٣٠ في النمط التالي ، أوجد الحد ١٣ : ٢ ، ٤ ، ٨ ، ١٦



أ : ١٠٢٤ ب : ٢٠٤٨ ج : ٤٠٩٦ د : ٨١٩٢

الإجابة : د

٣١ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



د : ٨٠

ج : ٦٠

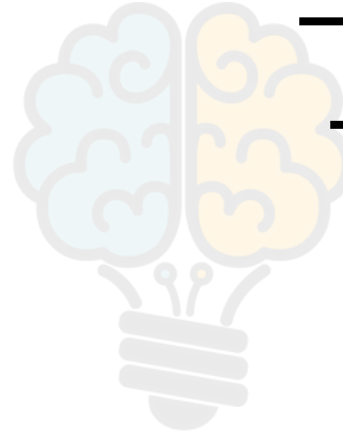
ب : ٤٠

أ : ٢٠

الإجابة : أ

$$\frac{\frac{20}{32}}{\frac{5}{8}}$$

أوجد قيمة : ٣٢



المفكر
القدرت العاقبة
ج : ١

أ : $\frac{1}{2}$

د : ٢

الإجابة : ج

٣٣

إذا كانت سرعة السيارة ١٧٠ كلم/س فكم المسافة بالكيلومتر التي قطعها خلال نصف ساعة؟

د : ٨٥

ج : ٨٠

ب : ٧٠

أ : ٦٠

الإجابة : د

٣٤ أوجد قيمة : $3 \times \frac{20}{32}$



المفكر
القدرات العامة
ب : $\frac{20}{11}$ ج : $\frac{15}{8}$

د : ٢٤

أ : $\frac{5}{8}$

٣٥ حول العدد العشري ٠,٠٦ إلى كسر عشري



د : ٢

ب : $\frac{٦}{٥٠}$ ج : $\frac{١٢}{١٠٠}$

أ : $\frac{٣}{٥٠}$

الإجابة : أ

٣٦ فريق لديه ٥٠ مباراة و ٣٠٪ من المباريات فاز بها و ٤٠٪
خسرها فكم عدد المباريات التي تعادل فيها؟

أ: ٥ ب: ١٠ ج: ١٥ د: ٢٠

الإجابة : ج

٣٧

باع تاجر سلعة بربح نصف السعر ، فإذا اراد تخفيض السعر
فما أقل نسبة تخفيض بحيث يوجد هامش ربح ؟

د : ٧٥٪

ج : ٦٧٪

ب : ٥٥٪

أ : ٣٣٪

الإجابة : أ

٣٨

هند و أسماء عزموا صديقاتهم وكان عدد صديقات أسماء أقل
من عدد صديقات هند بـ ٦ وكان عدد صديقات هند و أسماء
٤٨ ، فكم عدد صديقات هند و أسماء بترتيب ؟

ب : $٢٤ + ٢٤$

أ : $٣٠ + ١٨$

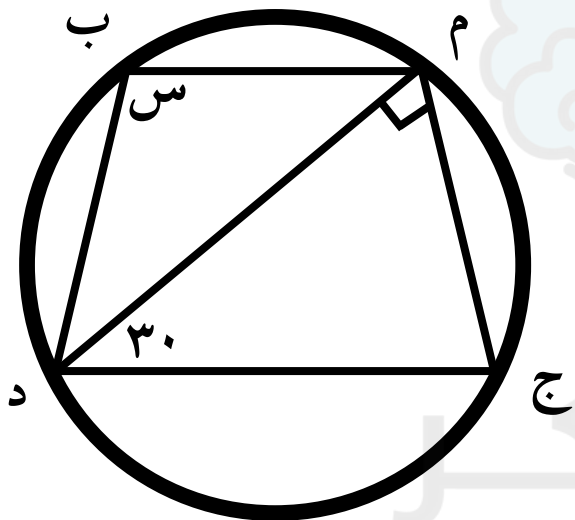
د : $٢٨ + ٢٠$

ج : $٢٧ + ٢١$

الإجابة : ج

٣٩

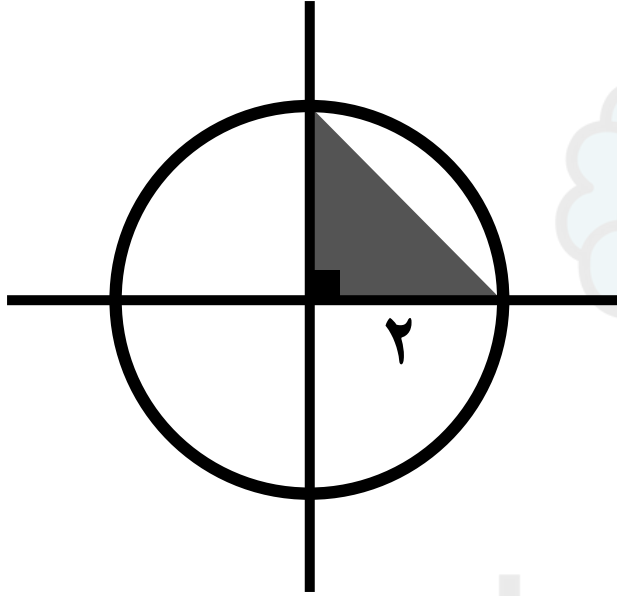
إذا كانت م ب ج د شبه منحرف، م ب توازي ج د ، أوجد قيمة س



أ : ٣٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٢٠

الإجابة : د

٤٠ قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المظلل

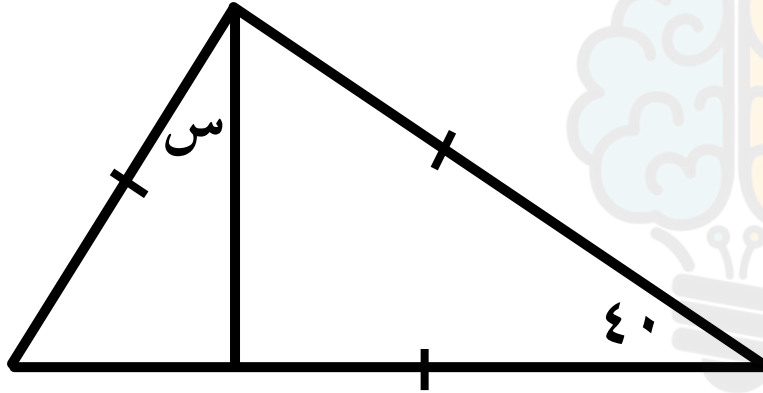
القيمة الثانية : ط

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٤١ في الشكل المجاور، أوجد قيمة س :



د : ٦٠

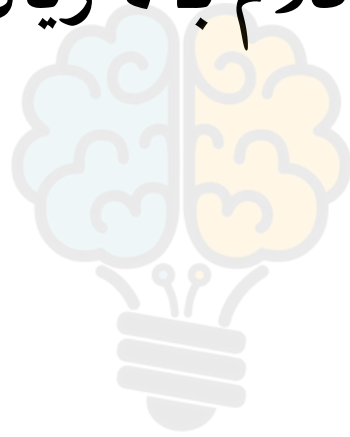
ج : ٤٥

ب : ٣٠

أ : ١٥

الإجابة : ب

٤٢ إذا اشترى خالد ٨ أقلام ب ٤ ريال ، فكم سعر القلم؟



المفكر
القدرة العاقبة

أ: $\frac{1}{4}$

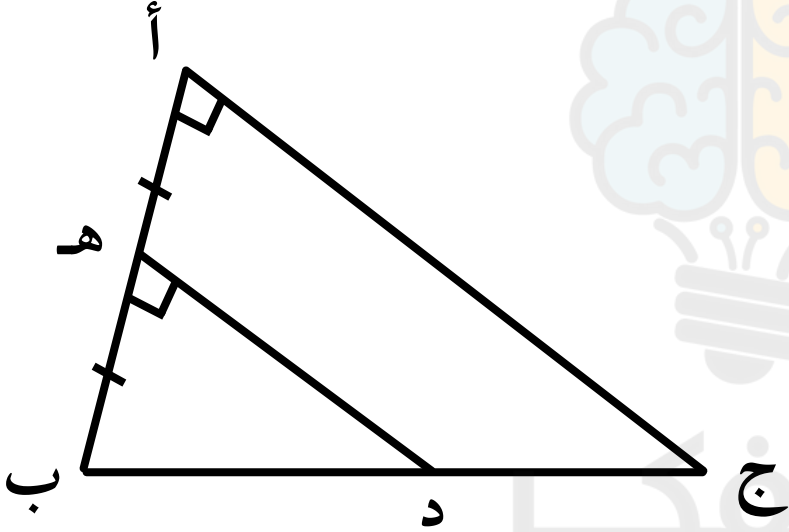
ب: $\frac{1}{2}$

ج: ١

د: ٢

الإجابة : ب

٤٣ إذا كان $أب = ٤$ ، $ج ب = ٥$ ، أوجد $ده$



د : ٣

ج : ٢,٥

ب : ٢

أ : ١,٥

الإجابة : أ

٤٤ أوجد قيمة : $8^{\frac{5}{3}}$

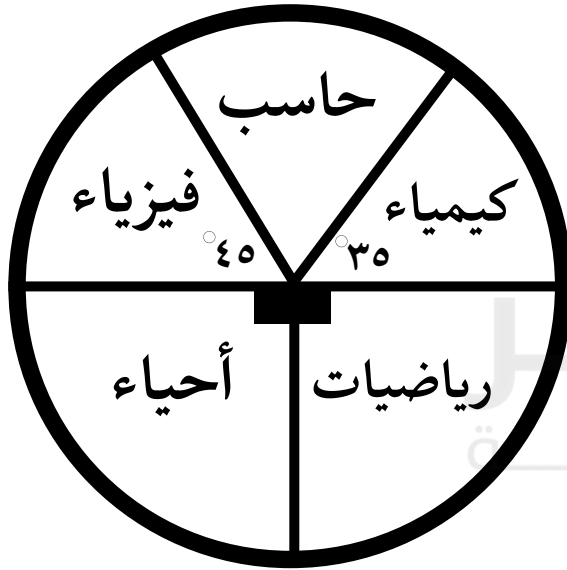


المفكر
القدرات العقلية

أ : ٢ ب : ١٦ ج : ٣٢ د : ٦٤

الإجابة : ج

٤٥ إذا كان عدد الطلاب في كلية الأحياء ٦٠ فكم عدد الأعضاء في جميع الكليات ؟



ب : ٢٤٠

أ : ٣٢٠

د : ١٥٠

ج : ٢٠٠

الإجابة : ب

٤٦ أوجد عرض مستطيلين متجاورين مساحتهما ٢٥٠ و ٤٢٠

د : ٤

ج : ٣

ب : ٧

أ : ١٠

الإجابة : أ

٤٧ أوجد ناتج : $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + 9 - 10$



المفكر

القدرات العاصّة

د : ٥٥

ج : ٤٥

ب : ٥٠

أ : ٩٩

الإجابة : د

٤٨ إذا كانت $\frac{س}{٩} + \frac{٥}{٧٢} = \frac{٨}{٧٢}$ ، أوجد قيمة س

د : ٣

ب : $\frac{١}{٩}$ ج : $\frac{٣}{٨}$

أ : $\frac{١}{٨}$

الإجابة : ج