



المفكر
القدرات العاقمة



المفكر ولا تفكر

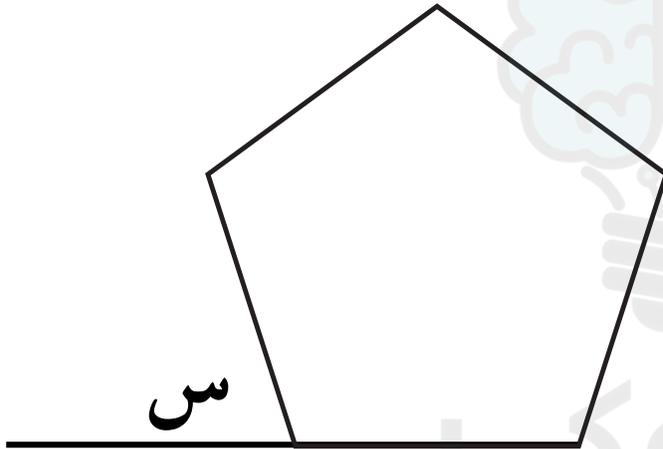
الإصدار ٢٤

إعداد فريق المفكر

أضغط للإستفسارات

يوزع مجاناً ولا يباع. 📢

١ في الشكل المجاور خماسي منتظم أوجد قيمة س :



د : ١٢٠

ج : ١٠٨

ب : ٩٠

أ : ٧٢

الإجابة : أ

٢ أي القيم التالية لا يمكن أن تكون أطوال أضلاع مثلث؟

الأول	٧ ، ٥ ، ٦
الثاني	$٥\frac{١}{٢}$ ، $٥\frac{١}{٢}$ ، $٥\frac{١}{٢}$
الثالث	٤ ، ٢ ، ٣
الرابع	٦ ، ١ ، ٤

أ: الأول ب: الثاني ج: الثالث د: الرابع

٣ قارن بين :

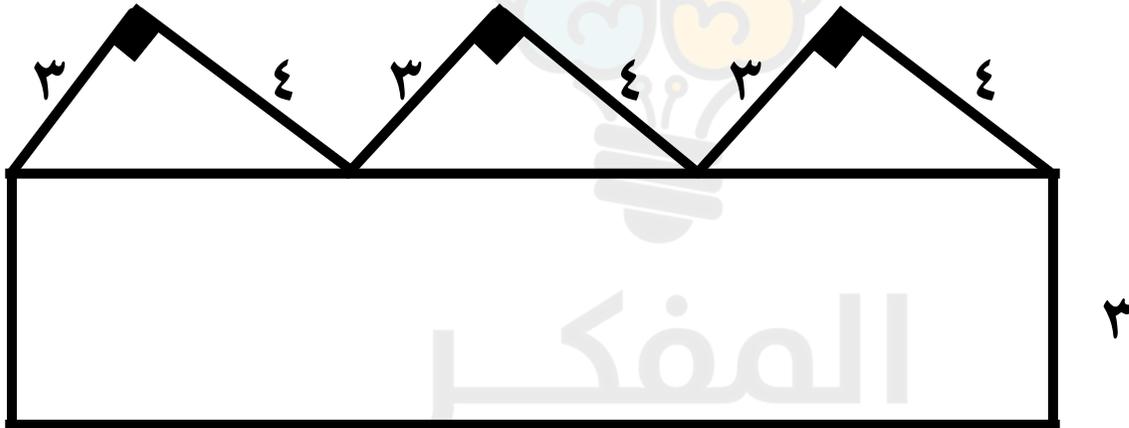
$$\frac{2}{15} : \text{القيمة الثانية} \quad \frac{1}{7 + \frac{1}{2}} : \text{القيمة الأولى}$$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٤ في الشكل المجاور ، أوجد مساحة المستطيل :



د : ٦٠

ج : ٤٥

ب : ٢٠

أ : ١٥

الإجابة : ج

٥ شخص خصم من راتبه ٢٧٠٠٠ وهي تمثل ٣٠٪ ثم خصم ٩٠٠ ما مجموع نسبة الخصم بالنسبة للمبلغ الاصيل؟

د : ٦٠٪

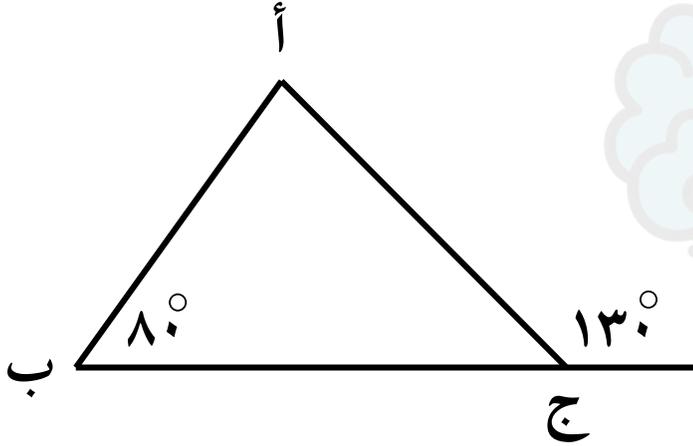
ج : ٤٥٪

ب : ٣٥٪

أ : ٤٠٪

الإجابة : أ

٦ قارن بين :



القيمة الأولى : طول أ ب

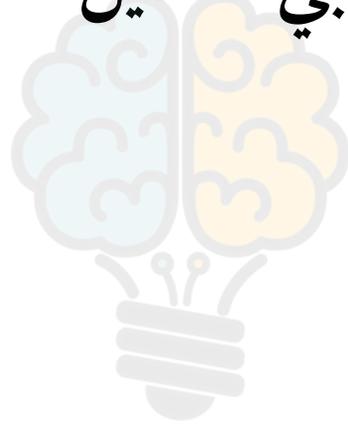
القيمة الثانية : طول ب ج

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٧ ما ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟



د : ٤

ب : صفر ج : ١

أ : ٢

الإجابة : ب



أحمد ومحمد اشترى نفس الأجهزة ، أحمد اشترى جهازين كل جهاز عليه خصم ٣٠٪ ومحمد اشترى جهازين بخصم ٦٠٪ على الأثنين معا

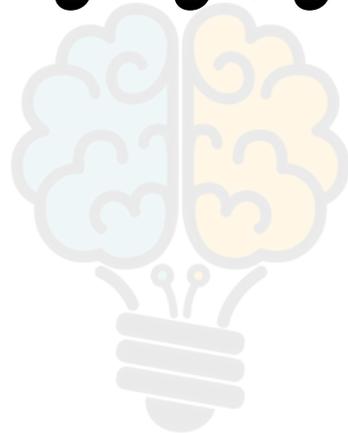
القيمة الأولى	القيمة الثانية
الذي دفعه أحمد	الذي دفعه محمد

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٩ إذا كانت : $n - n = n + n = n \times n$ ، أوجد قيمة n الممكنة



المفكر
القدرات العاقبة

د : ١ -

ب : ٢ ج : ٢

أ : ١

الإجابة : ب

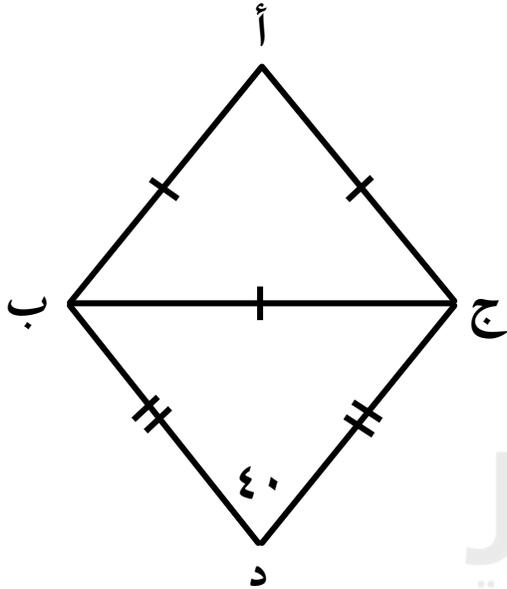
١٠ ما احتمال اختيار طالبين متفوقين بشكل عشوائي من ٤ طلاب متفوقين في فصل فيه ١٨ طالب؟

د: $\frac{7}{16}$

ب: $\frac{2}{51}$ ج: $\frac{1}{9}$

أ: $\frac{3}{56}$

١١ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية ب :



المفكر
القدرات العاقبة

د : ١٤٠

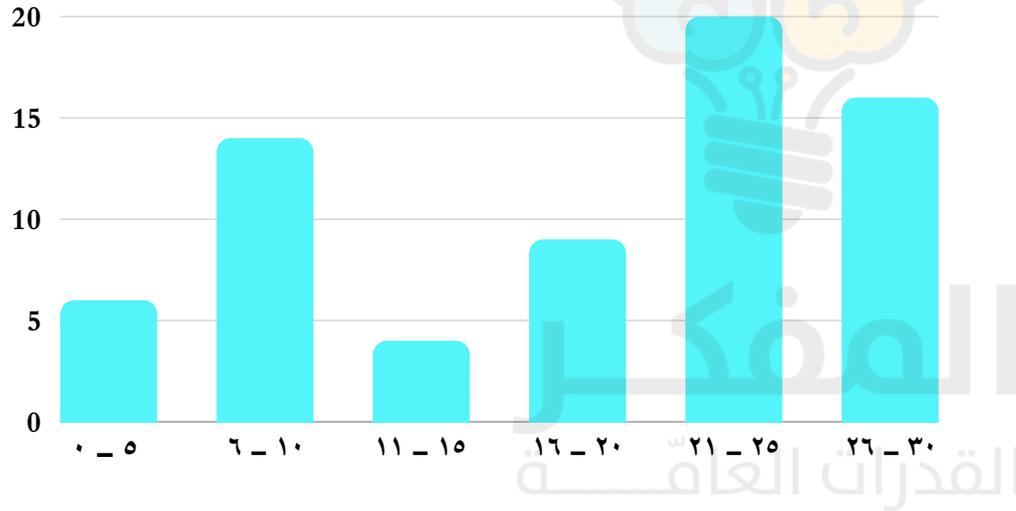
ج : ١٣٠

ب : ١٢٠

أ : ١١٠

الإجابة : ج

١٢ ما النسبة التقريبية للأشخاص الذين تقل أعمارهم عن ٦ سنوات؟



د : ٨%

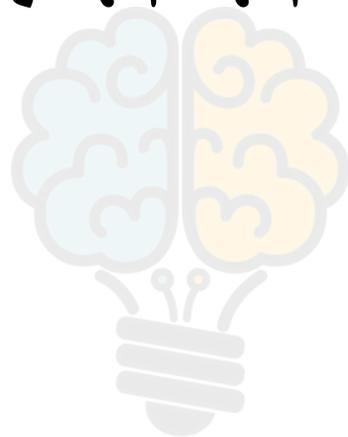
ج : ١٨%

ب : ١٥%

أ : ١٢%

الإجابة : د

١٣ ما مجموع القيم ١٠، ٢٠، ٣٠، ٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠؟

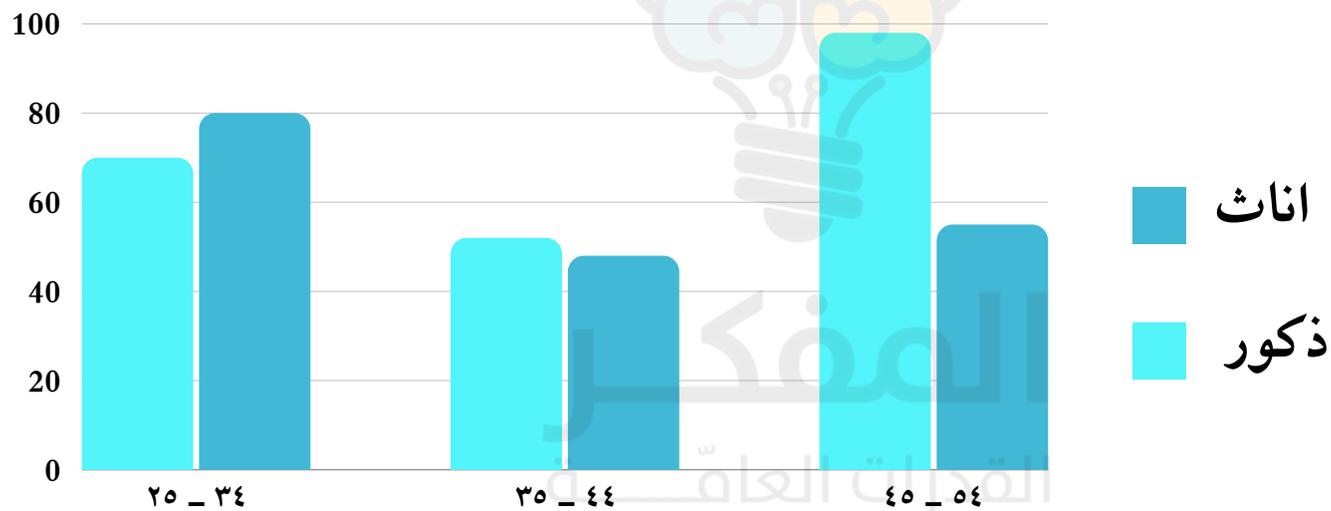


المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٣٥٠ ب: ٤٠٠ ج: ٤٥٠ د: ٥٠٠

الإجابة: ج

١٤ ما النسبة المئوية للإناث اللاتي أعمارهم من ٣٥ - ٤٤ ؟



أ: ٥٦% ب: ٤٨% ج: ٤٠% د: ٦٠%

الإجابة: ب

١٥ إذا كان $\sqrt{a} = \sqrt{b}$ ، $b \neq 0$ صفر

أوجد قيمة : $\frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$

د : $\frac{1}{\sqrt{b}}$

ج : \sqrt{b}

ب : $\frac{2}{\sqrt{b}}$

أ : $2\sqrt{b}$

١٦ إذا بدأت المحاضرة الأولى الساعة ٨:٢٦ وبعد ٤ محاضرات متصلة أصبحت الساعة ١١:٢٦ كم عدد دقائق جميع المحاضرات؟

أ: ١١٦ ب: ١٢٠ ج: ١٦٠ د: ١٨٠

١٧) قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{1200}$ القيمة الثانية : (٨)^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٨

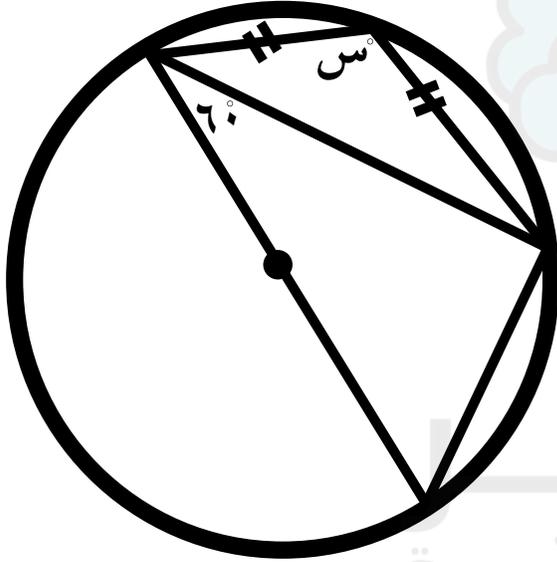
شخص يقرأ كتاب مكون من ٣٣٠ صفحة ، وكان ايام الاجازة يقرأ ٧٠ صفحة و ايام المدرسه يقرأ ٣٠ ، فاذا كانت عدد ايام الدراسة أكبر فكم يوم يحتاج لإنهاء الكتاب ؟

د : ٧

ب : ٩ ج : ٨

أ : ١٠

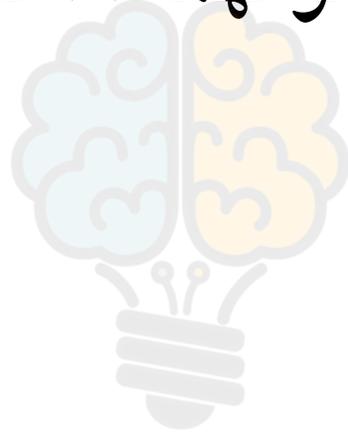
١٩ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س :



أ: ١١٠ ب: ١٣٠ ج: ١٤٥ د: ١٥٠

الإجابة : د

٢٠ عددین متالین مجموعهما ٣٣ فما هو العدد الأكبر؟



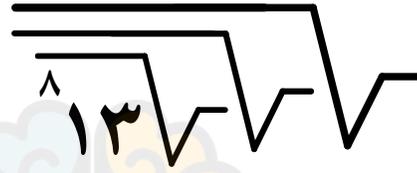
المفكر

د: ١٨

ب: ١٥ ج: ١٧

أ: ١٦

الإجابة: ج



٢١ أوجد قيمة :

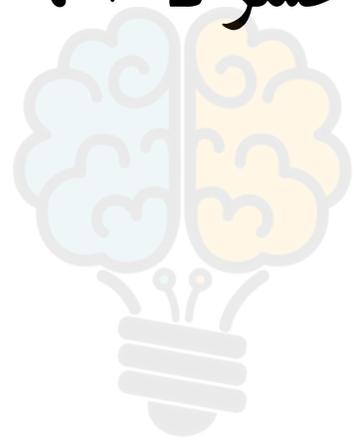
د: 13^2

ب: $\frac{1}{13}$

أ: 13

الإجابة: ج

٢٢ أوجد الحد الثالث عشر لـ ١ ، ٢ ، ٥ ، ١٠ ،



المفكر
القدرات العقلية

أ: ١٤٠ ب: ١٤٢ ج: ١٤٥ د: ١٤٨

الإجابة: ج

٢٣ إذا كانت ٥٠٠٠ زهرة تنتج ٢٥ جرام ، فكم زهرة
تنتج ١ جرام؟

أ: ٢٠٠ ب: ٢٢٥ ج: ٢٥٠ د: ٥٠٠

الإجابة: أ

٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى : الزاوية القائمة

القيمة الثانية : الزاوية المتممة للزاوية الحادة

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٢٥ إذا كان متوسط درجات الطلاب (٣٨ ، ٣٠ ، ٢٨ ، س) هو ٣٠ ،
فما هي قيمة س ؟

د : ٣٦

ج : ١٨

ب : ٣٠

أ : ٢٤

الإجابة : أ

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

ب : ١٠×٢٧

أ : ١٠×٢٧

المفكر

القدرات العاقبة

د : ١٠×٣

ج : ١٠×٣

الإجابة : ب

٢٧

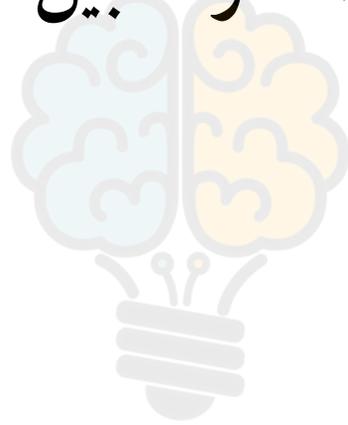
يستخدم أحمد العد القفزي بمقدار ٥ أعداد، ويستخدم ناصر العد القفزي بمقدار ٣ أعداد، فإذا كانت بدايتهما من الصفر ونهايتهما قبل العدد ١٠٠ ، فكم عدد الأعداد المشتركة بينهما؟

د : ٧

ب : ٥ ج : ٦

أ : ٤

٢٨ كم عدد القواسم المشتركة بين العددين ٣ و ٥ ؟



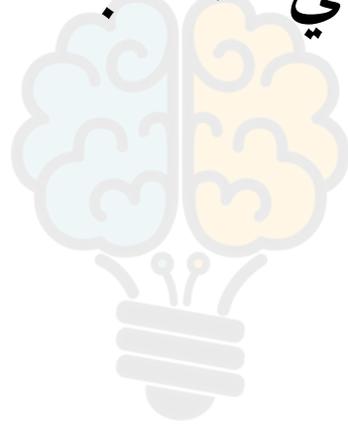
د : ٣

ب : ١
ج : ٢

أ : صفر

الإجابة : ب

٢٩ أوجد الحد التالي في المتابعة ١,٢ ، ٤,٤ ، ,



المفكر
القدرات العقلية
أ: ٥,٥ ب: ٦,٦ ج: ٧,٦ د: ٨,٢

٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : ٧٥٪ من ريالين

القيمة الثانية : ريال ونصف

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣١

إذا كانت نسبة عدد الكرات الحمراء لغير الحمراء تمثل $\frac{1}{4}$

فكم النسبة المئوية للكرات الحمراء؟

أ: ٢٥% ب: ٣٠% ج: ٥٠% د: ٧٥%

الإجابة: أ

٣٢ إذا كان خالد يقرأ صفحة في خمس دقائق ، فبكم دقيقة يقرأ كتاب كامل مكون من ٥٠ صفحة؟

أ: ٢٠٠ ب: ٢٢٥ ج: ٢٥٠ د: ٢٧٥

٣٣ قارن بين :

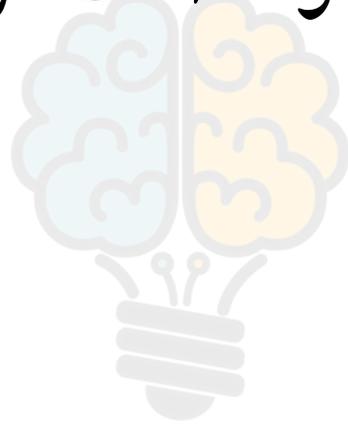
القيمة الأولى : $\frac{1}{\frac{3}{5}}$ القيمة الثانية : $\frac{3}{\left[\frac{3}{5}\right]^2}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٤ تلفاز مساحته ٩٨ وطوله ضعف عرضه ، أوجد طول التلفاز :



المفكر

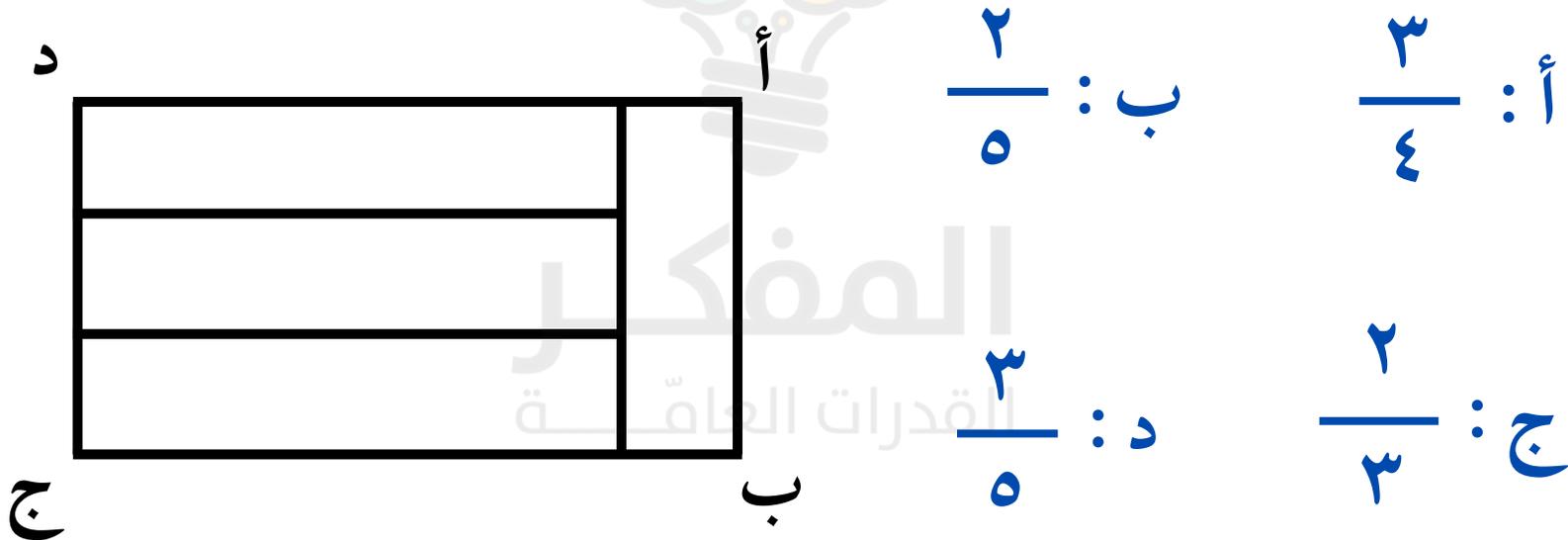
ب: ١٤ ج: ١٢

د: ١٦

أ: ٧

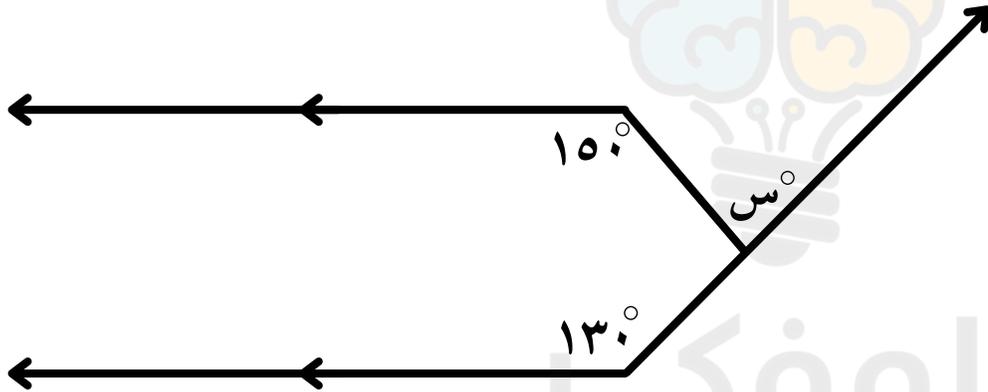
الإجابة : ب

٣٥ في الشكل المجاور ، اذا كانت جميع المستطيلات متطابقة
أوجد نسبة طول الضلع أ ب الى طول الضلع ب ج :



الإجابة : أ

٣٦ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س :

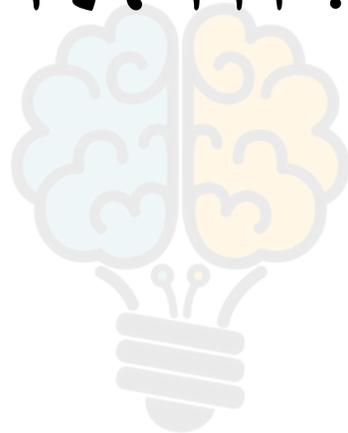


الرسم ليس على القياس

أ: ١١٠ ب: ٢٨٠ ج: ١٠٠ د: ١٤٠

الإجابة: ج

٣٧ أكمل النمط التالي : ١١٢ ، ٣٣٤ ، ٥٥٦ ، ٧٧٨



أ : ٩٩٠ ب : ١٠١٠ ج : ١١٢٠ د : ١٠٠٠

الإجابة : د

$${}^2(75,5) + 151 \times 24,5 + {}^2(24,5) \quad \text{③٨}$$

ب: ١٥٠٠٠,٥٠

أ: ١٥٤٥٢٢,٢٥

ج: ١٠٠٠٠ القدرات العاقّة د: ١٠٠٠٥٣,٥

٣٩ إذا كانت $٥^س - ٢^ص = ٩٣$

قارن بين :

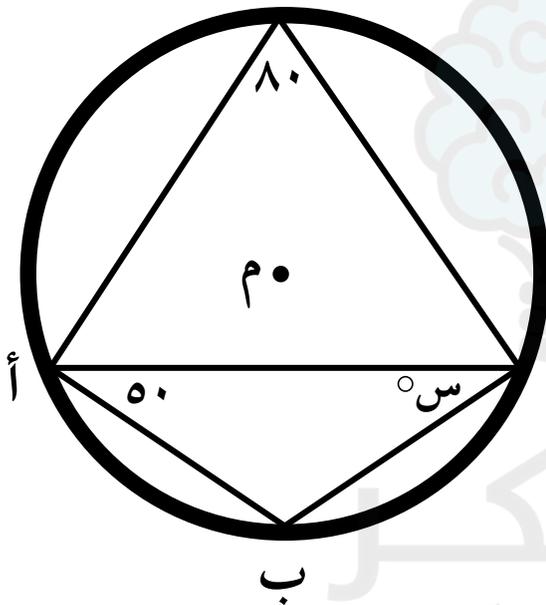
القيمة الأولى : $س + ص$ القيمة الثانية : ٨

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

أوجد قيمة س (٤٠)



د : ٨٠

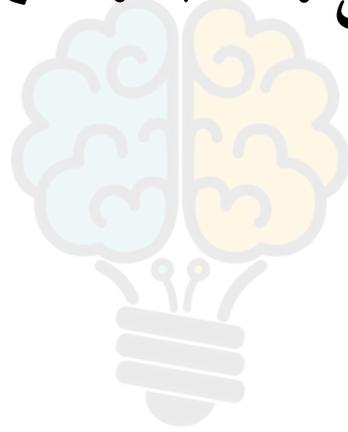
ج : ٤٠

ب : ٣٥

أ : ٣٠

الإجابة : أ

٤١ أوجد الحد السادس : ٢- ، ٤- ، ٦- ، ٨- ،



أ: ٩ ب: ١٠ ج: ١٢ د: ١٤

٤٢) مكعب مع قطعه نقديه اذا تم رميهما معا في نفس الوقت ،
ما احتمال ظهور شعار مع الرقم واحد؟

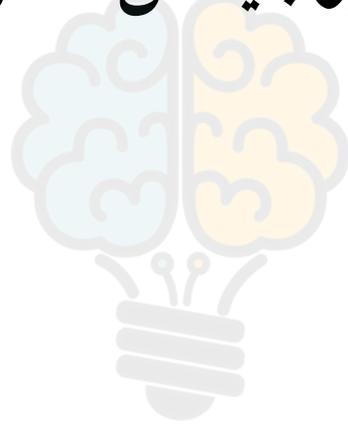
$$د: \frac{2}{7}$$

$$ب: \frac{1}{12} \quad ج: \frac{1}{9}$$

$$أ: \frac{1}{6}$$

الإجابة : ب

٤٣ كم عدد الأعداد الزوجية من ٥ الى ٦٩ ؟



المفكر

القدرات العامة

د : ٣٢

ج : ٣١

ب : ٢٨

أ : ٣٠

الإجابة : د

٤٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ (٣)^٣ القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$ (٣)^٢

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

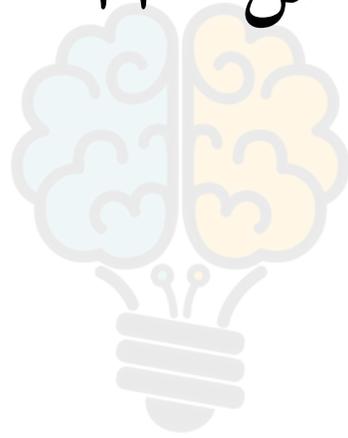
٤٥ أوجد قيمة : $\sqrt{\sqrt{81 \times 81 \times 81 \times 81}}$

د : 3^2

ب : 3^2 ج : 3^4

أ : 3^2

٤٦ أوجد قيمة : 12% من ١٢٠

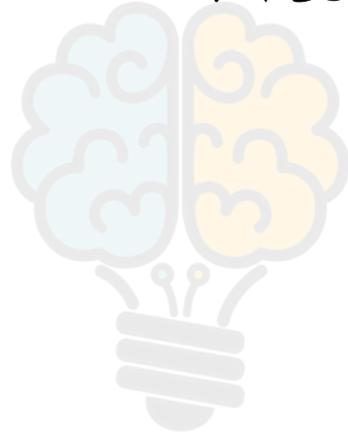


المفكر

أ: ١,٤ ب: ١٣,٤ ج: ١٤,٤ د: ١٢,٤

الإجابة: ج

٤٧ أوجد قيمة ثلث العدد ١٦



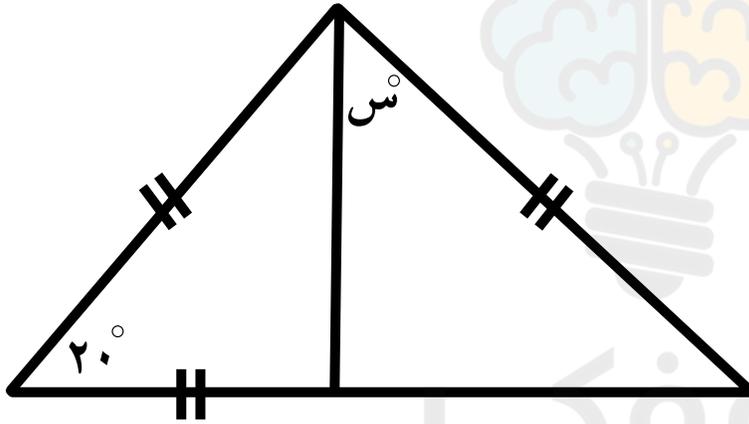
د: $\frac{١٦}{٣}$

ب: $\frac{١٦}{٦}$ ج: $\frac{٣}{٩}$

أ: $\frac{٣}{١٦}$

الإجابة: د

٤٨ في الشكل المجاور ، أوجد قياس الزاوية س :



أ : ٤٠ ب : ٦٠ ج : ٨٠ د : ١٠٠

الإجابة : ب