



المفكر
القدرات العاقبة

تجميع ورقني ١٤٤٦ هـ

إعداد فريق المفكر



المفكر ولا تفكر

١ إذا كانت $s < 0$ ، أوجد قيمة $| -s^3 |$

أ: $| -s^3 |$ ب: $| s^3 |$ ج: $s^2 \times s$ د: s^3

الإجابة : ب

٢ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣ القيمة الثانية : $\sqrt[3]{0,027}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣ إذا كانت $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + \dots + س = 31 + 32 + 33 + 34 + 35$
أوجد قيمة س

أ: ١٢٠ ب: ١٥٠ ج: ١٦٠ د: ١٨٠

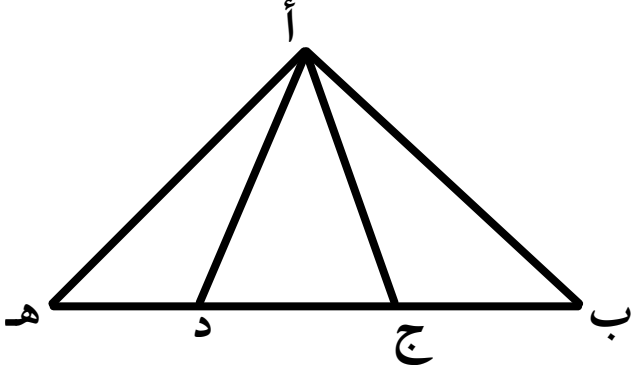
الإجابة : ب

٤ ما هو العدد الذي إذا أضفناه إلى كل من بسط ومقام العدد $\frac{7}{11}$ يصبح الناتج $\frac{1}{2}$ ؟

أ: ٣ ب: -٣ ج: ٢ د: -٢



إذا كان الضلع ب ج = نصف الضلع ج د ، و الضلع د هـ = نصف الضلع ج د ، فـقارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المثلث أ ج د

القيمة الثانية : مجموع مساحة المثلث أ ب ج و أ د هـ

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

د : المعطيات غير كافية

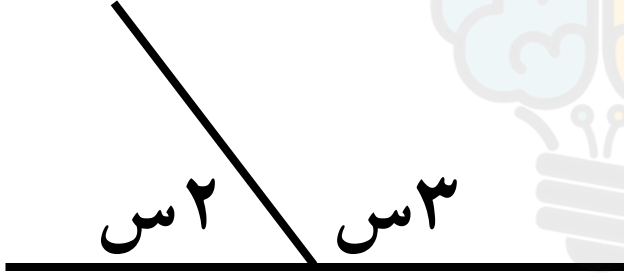
ج : القيمتان متساويتان

الإجابة : ج

٦ عائلة مجموع أعمار أفرادها حاليًا هو ٧٨ عامًا، وبعد ٣ سنوات سيصبح مجموع أعمارهم ٩٠ عامًا، فكم عدد أفراد العائلة؟

أ: ٢ ب: ٣ ج: ٤ د: ٥

٧ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س :



د : ٣٦

ج : ٣٤

ب : ٣٢

أ : ٣٠

الإجابة : د

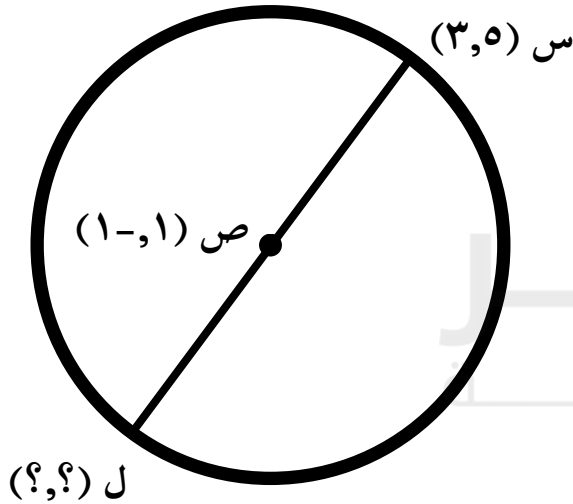
٨ إذا كانت $\frac{2+L}{L-3} = \text{صفر}$ ، فما قيمة (ل-١)

أ: ٣ ب: ٣- ج: ٢ د: ٢-

٩ إذا كانت أرباح متجر ٨٠٠ ريال وكل عام تزداد الأرباح ٢٠٠ ريال فبعد كم عام يصبح ربح المتجر ١٦٠٠ ريال؟

أ : عام ب : عامين ج : ٣ أعوام د : ٤ أعوام

١٠ في الشكل المجاور، إذا كانت النقطة ص منتصف الدائرة، فكم إحداثيات النقطة ل؟



أ : (5, 6) ب : (6, 4)

ج : (5, -3) د : (5, -2)

الإجابة : ج

١١ إذا كانت $أ^2 - ب^2 = ٤٨$ ، $أ + ب = ٢٤$ ، ما قيمة $أ - ب$ ؟



المفكر
القدرات العاشقة

د : ١٢

ج : ٦

ب : ٤

أ : ٢

الإجابة : أ

١٢) قارن بين :

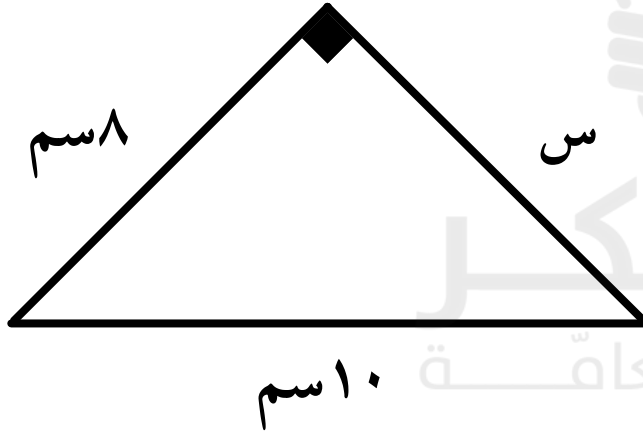
القيمة الأولى : ١ القيمة الثانية : $٠,٩ \times ٠,٩$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٣ أوجد قيمة س في الشكل المجاور بالسنتيمتر :



ب : ٤

أ : ٣

د : ٧

ج : ٦

الإجابة : ج

١٤) بدأ أحمد بقراءة كتاب يوم الاحد به ٥ صفحات و عدد صفحات الكتاب ١٠٥ و اصبحت يقرأ كل يوم مثلي اليوم السابق ، متى ينتهي من قراءة الكتاب ؟

أ : الاحد ب : الاثنين ج : الاربعاء د : الخميس

١٥ أوجد قيمة ${}^2 100 - {}^2 99$



المفكر
القدرات الحفّة

أ: ٢ ب: ٩٨ ج: ١٩٩ د: ٢١٦

الإجابة : ج

١٦ كم ثلث في $\frac{8}{12}$



المفكر
القدرات العاقبة

أ: ٢

ب: ٣

ج: ٤

د: ٥

الإجابة: أ

١٧ أوجد قيمة : $\sqrt{\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \dots \times \frac{8}{9}}$

أ : $\frac{1}{3}$ ب : $\frac{1}{6}$ ج : $\frac{1}{9}$ د : $\frac{1}{12}$

الإجابة : أ

١٨ قارن بين :

القيمة الأولى : ٣^{٤٤} القيمة الثانية : ٧^{٢٢}

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

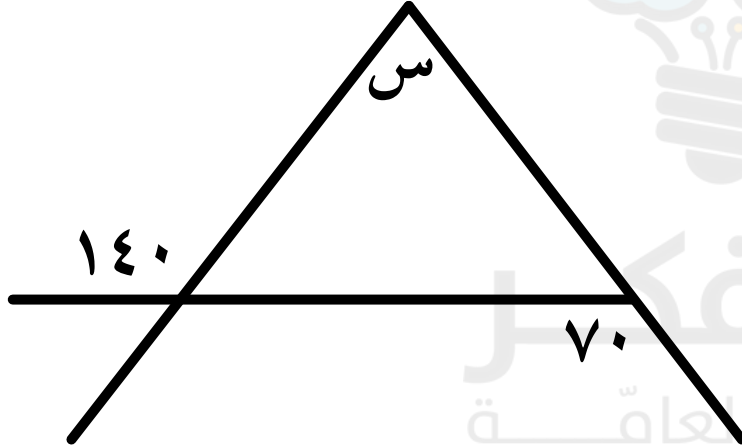
١٩ مثلث زواياه س، ص، ع ، إذا كانت $س + ص = ع$ ،
فما شكل المثلث؟



أ : قائم ب : حاد ج : منفرج د : متساوي الاضلاع

الإجابة : أ

٢٠ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س



ب : ٤٠

أ : ٣٠

د : ٧٠

ج : ٥٠

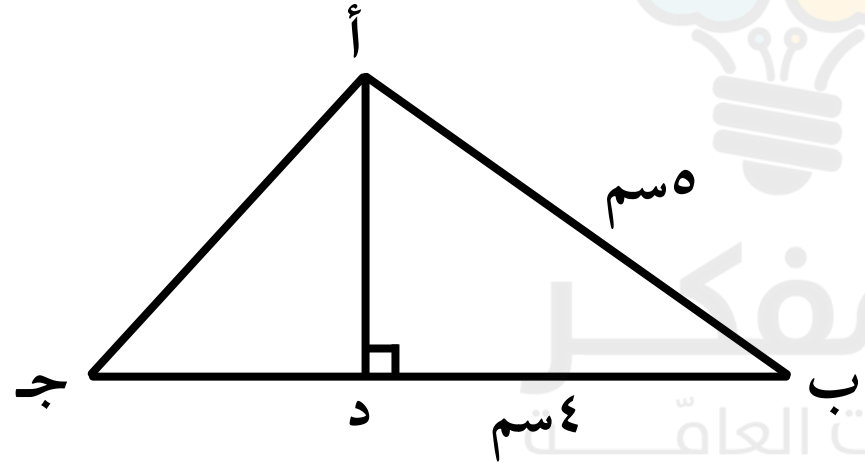
الإجابة : أ

٢١ إذا كان الوزن بالفضاء = $\frac{1}{6}$ الوزن على الأرض فإذا كان وزن شخص ٩٠ كيلوجرام على الأرض، فكم وزنه بالفضاء بالكيلوجرامات؟

أ: ١٥ ب: ٢٠ ج: ٣٠ د: ٤٠

الإجابة: أ

٢٢ في الشكل المجاور، أوجد طول الضلع أ د بالسنتيمتر



ب : ٤

أ : ٣

د : ٦

ج : ٥

الإجابة : أ

٢٣ إذا كان مجموع ما مع أحمد و عبدالعزيز = ٢٠ ، أحمد معه
٣ أمثال ما مع عبدالعزيز، فكم مع عبدالعزيز؟

أ : ٢٠ ب : ١٥ ج : ١٠ د : ٥

٢٤ ما هو العدد الذي بين العددين $\frac{11}{5}$ و $\frac{15}{4}$



المفكر
القدرات العامة

أ : ١ ب : ٣ ج : ٢ د : ٤

الإجابة : ب

٢٥ كم عدد الاعداد الصحيحة الموجبة التي ناتج مربعها
أقل من ٥٠؟



المفكر

ب: ٦ ج: ٧

د: ٨

أ: ٥

الإجابة : ج

٢٦

سلك طوله ١٢ سم تم عمله على شكل مثلث متطابق الاضلاع،
فكم طول الضلع الواحد بالسنتيمتر؟



المفكر
القدرات العامة

أ : ٣ ب : ٤ ج : ٥ د : ٦

الإجابة : ب

٢٧ سلك طوله ٢٠ سم، إذا أردنا أن نصنع منه مربع ، فكم طول ضلع المربع بالسنتيمتر؟

أ : ٤ ب : ٥ ج : ٨ د : ١٠

الإجابة : ب

٢٨ في حفلة تم دعوة ٥٠٠ شخص وحضر الحفلة ٤٠٠ شخص مانسبه الحاضرين؟

أ : ٣٠٪ ب : ٦٠٪ ج : ٧٠٪ د : ٨٠٪

الإجابة : د

٢٩ أي القيم التالية تحقق الناتج ١١؟

أ: $(\frac{5}{5}) + 4 + (2 \times 3)$ ب: $(\frac{5}{5}) + 3 + (2 \times 3)$

ج: $(\frac{3}{3}) + 2 + (3 \times 3)$ د: $(\frac{5}{5}) + 5 + (2 \times 2)$

الإجابة: أ

٣٠ الشكل المجاور يمثل عدد من الطلاب المبتعثين في عدة دول، ما فرق عدد الطلاب المبتعثين بين امريكا و استراليا؟



أ: ٧٥٠ ب: ١٥٥٠

ج: ١٦٠٠ د: ١٦٥٠

الإجابة: أ

٣١ إذا كانت عدد قوائم الماعز ٤ و الطير ٢ ، فكم عدد قوائم ٤ من الماعز و ٦ طيور؟

أ: ٨ ب: ١٦ ج: ٢٤ د: ٢٨

٣٢

خالد اشترى ٧ تذاكر بـ ١١ ريال لكل تذكرة واشترى ٧ تذاكر
بـ ٩ ريال لكل تذكرة و ٧ تذاكر بـ ٨ ريال لكل تذكرة ، فكم
مجموع الذي أنفقه على التذاكر؟

أ : ١٨٠ ب : ١٩٠ ج : ١٩٦ د : ١٩٨

الإجابة : ج

٣٣ أوجد الحد التالي : ٢, ٨, ١٨, ٣٢



المفكر

ب : ٤٠ ج : ٤٨

د : ٥٠

أ : ٣٨

٣٤

إذا كانت $\frac{1}{2س + 1} = \frac{1}{س + 2}$ ، أوجد قيمة س



المفكر

ب : ١ ج : ٢

د : ٣

أ : صفر

الإجابة : ب

٣٥ عند جمع ٣ أعداد فردية متتالية فإن الناتج دائماً يقبل القسمة على ؟



المفكر

أ : ٣ ب : ٧ ج : ٢ د : ٥

الإجابة : أ

٣٦ إذا كانت S ل عددان صحيحان موجبان، و $L = 5S$ ،
فقارن بين :

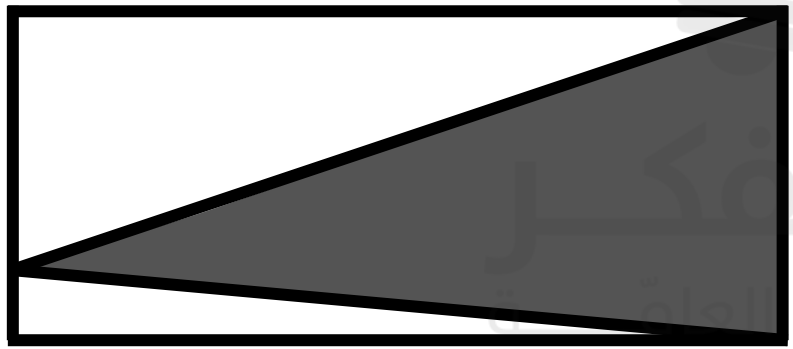
القيمة الأولى : L القيمة الثانية : S

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٣٧ إذا كانت مساحة المستطيل المجاور ٤٠ ، فكم مساحة الجزء المظلل؟



أ : ١٠ ب : ١٣

ج : ٢٠ د : ٢٢

الإجابة : ج

٣٨ إذا كانت $s = 3$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{3}{s-2}$ القيمة الثانية : $\frac{6}{s-1}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٣٩ إذا كان المبلغ الذي مع أحمد ضعف المبلغ الذي مع خالد
ومجموع ما معهما ١١١ ريال ، فكم المبلغ الذي مع خالد؟

أ : ٣٥ ب : ٣٧ ج : ٣٦ د : ٣٤

الإجابة : ب

٤٠ حديقة تذاكر الكبار بها ٥ ريالات و الصغار بريالين،
إذا كان مجموع المبالغ المدفوعة ٨٧، فكم عدد
الكبار؟

أ : ٢١ ب : ٩ ج : ٨ د : ٢٣

الإجابة : ب

٤١ أحمد يمشي ٥ كلم يوميا من الأحد إلى الخميس فما
اليوم الذي يقطع فيه ٥٧ كلم ؟

أ : الاحد ب : الاثنين ج : الثلاثاء د : الاربعاء

الإجابة : ب

٤٢ إذا كانت $س = ٢ص$ ، $ص = ٢ع$ ، $س + ص + ع = ٤٩$
ما قيمة ع؟

أ: ٧ ب: ١٤ ج: ٢٤ د: ٢٩

الإجابة: أ

٤٣ إذا كانت مساحة المستطيل ٤٠ سم^٢، و القيم بداخل المستطيل تمثل مساحات الاجزاء، أوجد قيمة س بالسنتيمتر المربع

٤س	١س
٣س	٢س

ب : ٤

أ : ٢

د : ٨

ج : ٦

الإجابة : ب

٤٤ إذا كانت $٥س - ١ = ٣س - ١$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العامة

أ : ١ ب : ٢ ج : ٣ د : ٤

الإجابة : أ

٤٥ عامل ينهي معاملة في ٢٠ دقيقة ، في كم دقيقة ينهي ٦ عمال ٣ معاملات؟



د : ١٤

ج : ١٢

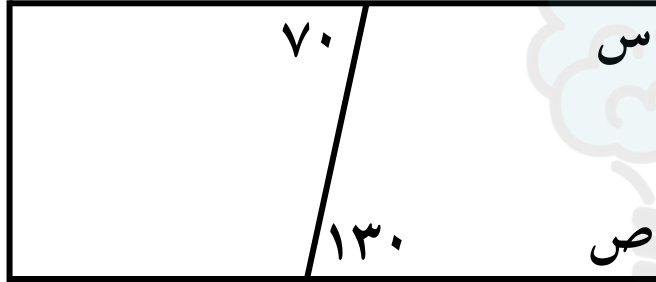
ب : ١٠

أ : ٨

المفكر
القدرات العاتقة

الإجابة : ب

٤٦ قارن بين :



القيمة الأولى : س + ص

القيمة الثانية : ١١٩

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٤٧ إذا كانت أ و ب عدد صحيحان ، قارن بين :

القيمة الأولى : | أ | القيمة الثانية : | ب |

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

٤٨

معرض سيارات فيه ٦٤ سيارة ، وعدد السيارات البيضاء ٤٠
وعدد السيارات السوداء نصف السيارات المتبقية ،
فكم عدد السيارات السوداء؟

أ : ١٠ ب : ١٢ ج : ١٤ د : ١٦

الإجابة : ب

٤٩

باع تاجر سلعة ب ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠٪ ، كم يكون
سعرها إذا باعها بربح ٥٪ ؟

- أ: ٢٠٠٠ ب: ٢١٠٠ ج: ٢٢٠٠ د: ٢٣٠٠

الإجابة : ب

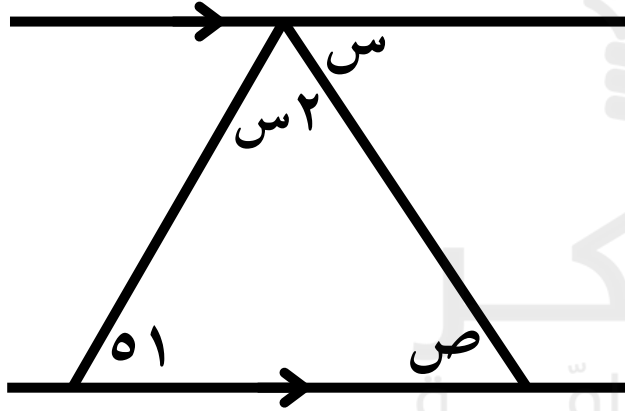
٥٠

ثلاثة عمال عملوا لمدة ٦ ساعات مجموع ما تقاضوه خلالها
١١٠٠ ريال ، حيث عمل الأول كامل المدة و الثاني نصف
المدة و الثالث ثلث المدة، فكم نصيب الثاني بريالات؟

أ: ٢٠٠ ب: ٣٠٠ ج: ٥٠٠ د: ٦٠٠

الإجابة : ب

٥١ من الشكل المجاو أوجد قيمة ص :



ب : ٣٠

أ : ٤٠

د : ٤٣

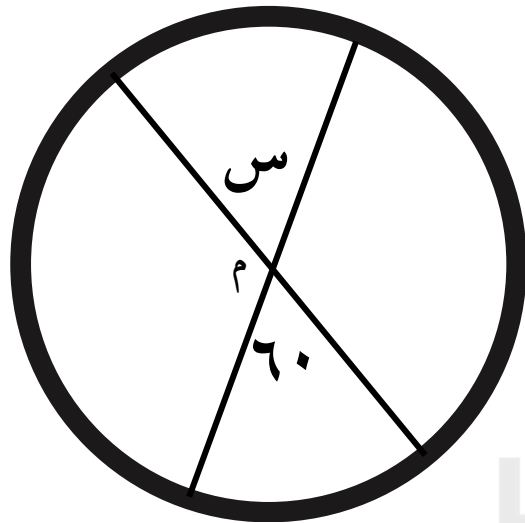
ج : ٣٣

الإجابة : د

٥٢

في الشكل التالي اذا كانت م
منتصف الدائرة ، أوجد قيمة س

الرسم ليس على القياس



المفكر
القدرات العاقبة

د : ١١٠

ج : ٤٥

ب : ٧٥

أ : ٦٠

الإجابة : أ

٥٣ أوجد الحد التالي: ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ،



المفكر

ب: ٦٢ ج: ٦٣

د: ٦٥

أ: ٦٠

الإجابة : د

٥٤ إذا كان $s < \text{صفر}$ 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

👁️ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{9}$ القيمة الثانية : $\sqrt{9}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٥٦

إذا كانت نسبة الحاصلين على الدكتوراة إلى الماجستير ٣:٢ ونسبة
الحاصلين على الماجستير إلى البكالوريوس ٣:٢ وكان عدد
الحاصلين على الدكتوراة ٢٠ فما عدد الحاصلين على
البكالوريوس؟

د : ٣٠

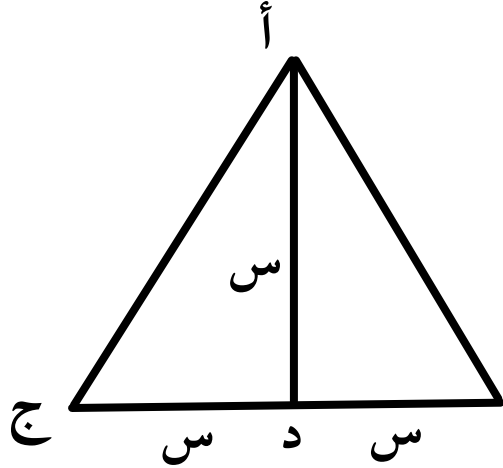
ج : ٢٠

ب : ١٥

أ : ٤٥

الإجابة : أ

٥٧ قارن بين :



القيمة الأولى : مساحة المثلث أ ب ج

القيمة الثانية : ٢ مساحة المثلث أ ب د ب

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

٥٨ أوجد قيمة : $\sqrt{9 \times \frac{1}{9}}$

د: $\frac{1}{1.1.1}$

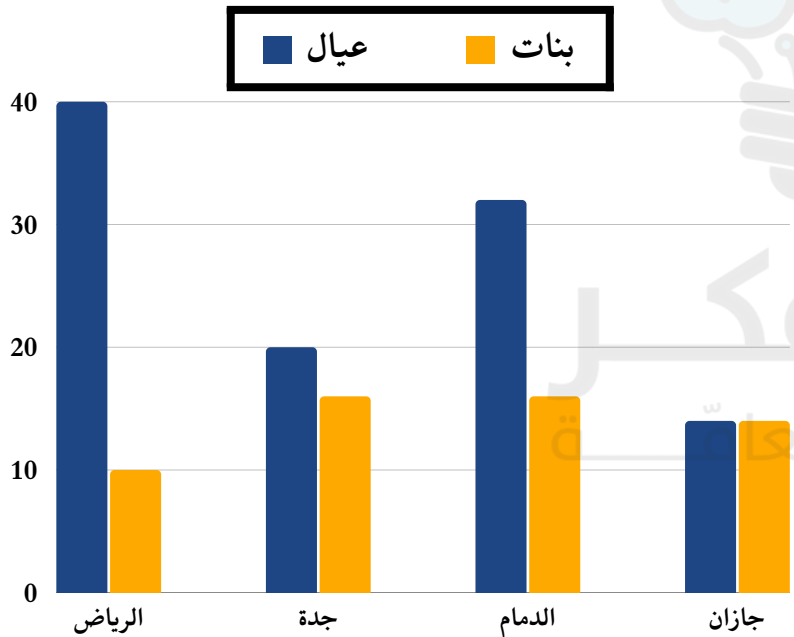
ب: $\frac{1}{1.1}$ ج: $\frac{1}{1.1.1}$

أ: ١٠

الإجابة : أ

٥٩

الشكل البياني يمثل عدد البنات و الأولاد في المدارس ، في أي مدينة عدد البنات $= \frac{1}{4}$ عدد العيال؟



أ : الرياض ب : الدمام

ج : جدة د : جازان

الإجابة : أ

٦٠

إذا كانت نسبة رسم مخطط على الورقة إلى المنزل الحقيقي ١ : ٢٠٠ ، وكان طول فناء المنزل بالمخطط ٤ سم ، فإن طول الفناء الحقيقي بالمتراً ؟

د : ١٦

ج : ١٢

ب : ٨

أ : ٦

الإجابة : ب

٦١ إذا كانت s ص قواسم مشتركة للعدد ٢٠ ، و $٣s$ من قواسم العدد ٣٠ ، فما أكبر قيمة للعدد s ؟

د : ١٥

ج : ١٠

ب : ٦

أ : ٥

الإجابة : ج

٦٢

إذا كانت قيمة الضريبة على مبلغ ١٠ ريال = ٠,٦٦ ، فكم
قيمة الضريبة على مبلغ ٢٠ ريال؟

أ: ١,٢٢ ب: ١,٢٥ ج: ١,٣٠ د: ١,٣٢

الإجابة : د

٦٣ إذا كانت $\frac{\text{ب} \times \text{ب} \times \text{ب} \times \text{ب}}{\text{ب} + \text{ب} + \text{ب} + \text{ب}} = ٢$ ، أوجد قيمة ب

د : ٦

ج : ٤

ب : ٣

أ : ٢

الإجابة : أ

٦٤ إذا كانت س ، ص اعداد صحيحين موجبين ، حيث
ص + س = ٧ ، فاي الآتي صحيح ؟

ب : س = ٢

أ : س = ٨

ج : ١٠ - ص = ٢ د : ٤ + ص = ٢

٦٥ إذا كانت $\frac{١٠٠}{س} = (١, ٠)^{-١}$ ، أوجد قيمة س



المفكر
القدرات العاقبة

أ : ١, ٠ ب : ١ ج : ١٠ د : ١٠٠

الإجابة : ج

٦٦

شخص يعمل خمس اسابيع ويحصل على ٥٠٠ ريال بالاضافة
إلى جهاز حاسب وشخص آخر يعمل ثلاث اسابيع ويحصل
على ٦٠٠ ريال ، إذا كان أجر الأسبوع ثابت فكم سعر
الحاسب الآلي؟

أ : ٥٠٠ ب : ٥٥٠ ج : ٦٠٠ د : ٦٥٠

الإجابة : أ

٦٧ مجموع طول علي وفاطمة ٣٠٠ سم وعلي اطول من فاطمه
، فـقارن بين :

القيمة الأولى : طول علي القيمة الثانية : ١٥٠ سم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

٦٨ أوجد الحد التالي: $٥\frac{١}{٤}$ ، $٦\frac{١}{٢}$ ، $٧\frac{٣}{٤}$ ،

د : ٩,٥

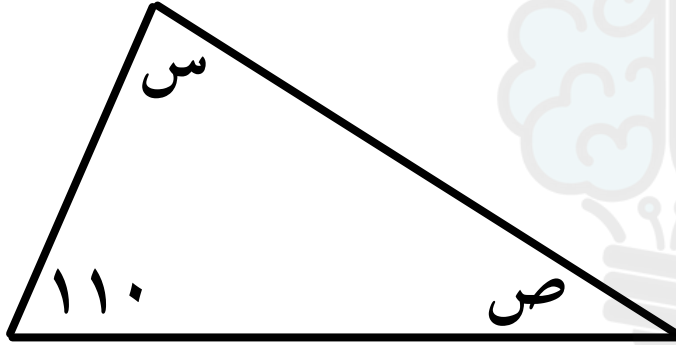
ج : ٩

ب : $٨\frac{١}{٤}$

أ : ٨

الإجابة : ج

٦٩ في الشكل الجاور، قارن بين :



القيمة الأولى : $س + ص$

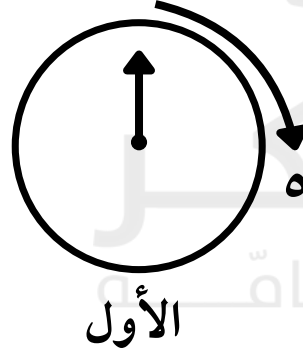
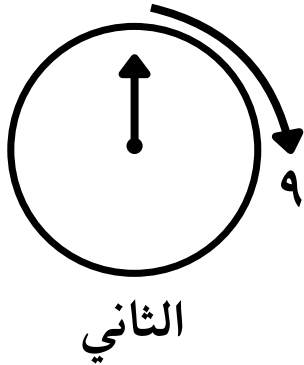
القيمة الثانية : ٩٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٧٠ في الشكل التالي، مؤشران يدور الأول ٥ دورات كل ثانية،
ويدور الثاني ٩ دورات كل ثانية، فإذا دار الأول ٤٥ دورة،
فكم دورة دارها المؤشر الثاني؟



ب : ٤٥

أ : ٩

د : ٨١

ج : ٧٥

الإجابة : د

٧١

يحتوي صندوق على ٩ كرات مرقمة من (١-٩) ، إذا سحبت كرة عشوائيا من هذه الصندوق ، ما احتمال أن يكون رقم الكرة فردياً؟

$$د : \frac{2}{3}$$

$$ب : \frac{4}{9} \quad ج : \frac{5}{9}$$

$$أ : \frac{1}{3}$$

الإجابة : ج

٧٢ عدد صحيح يقع بين ١ و ١٠٠ إذا قسم على ٣ كان الباقي واحد وإذا قسم على ٥ كان الباقي واحد ويقبل القسمة على ٧ ما هذا العدد؟

أ: ٥٦ ب: ٦١ ج: ٧٦ د: ٩١

٧٣

تضع منى ٤ تفحات و ٣ برتقالات و ٦ موزات في كل طبق
فإذا كان عندها ٢٤ تفاحة و ١٨ برتقالة و ٣٦ موزة ، فكم
طبقاً تحتاج؟

د : ٦

ج : ١٠

ب : ١٨

أ : ٢٤

الإجابة : د

٧٤

افتتح مروان محلاً لبيع العصير يوم الجمعة، وباع يوم الافتتاح ١٠٠ علبة، وبعد ذلك يبيع ٥٠ علبة كل يوم، في أي يوم ستبلغ مبيعاته ٥٠٠ علبة؟

أ : السبت ب : الأحد ج : الاثنين د : الثلاثاء

الإجابة : أ

٧٥

تنجز شركة مقاولات بناء ٢٠٠ وحدة سكنية في السنة
الواحدة، فإذا حصلت على عقد لبناء ١٠٠٠ وحدة
سكنية، فكم سنة يلزم الشركة لإنجاز البناء

أ : ٣,٥ ب : ٤ ج : ٤,٥ د : ٥

الإجابة : د

٧٦ بعد ثلاث ساعات يكون الوقت قبل منتصف الليل بساعة،
ما الوقت الآن؟



أ: ٩ مساءً ب: ٢ صباحاً ج: ٨ مساءً د: ١ صباحاً

الإجابة : ج

٧٧ ما العدد التالي في النمط : ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٢ ، ..



المفكر

ب : ١٦ ج : ١٥

د : ١٤

أ : ١٧

الإجابة : أ

٧٨

مسيح فارغ سעתه ٣م^{٣٢}، إذا فتحنا عليه صنبورين، أحدهما
يضخ ٨,٢م^٢ في الساعة، و الآخر يضخ ٥,٢م^٢ في الساعة ،
كم ساعة تحتاج لملئه؟

د : ٧

ج : ٦

ب : ٥

أ : ٤

الإجابة : أ

٧٩ (٧٩) سلعة تزيد قيمتها كل سنة ١٠٪ عن السنة السابقة بعد ٣ سنوات، كم نسبة الزيادة عن سعرها الأصلي

أ : ٣٠٪ ب : ٣١,٣٪ ج : ٣٣,١٪ د : ٣٤٪

٨٠

معاذ ورامي وفارس أعمارهم أعداد صحيحة مختلفة، إذا كان حاصل ضرب أعمارهم يساوي ٢٧ ، فقارن بين :

القيمة الأولى : حاصل ضرب أعمارهم

القيمة الثانية : مجموع أعمارهم

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

تستهلك مكيئة ٢٠ لتراً من الديزل لصنع ٢٤٠ طناً من الحديد
، كم لتراً من الديزل تستهلك لصنع ٣٠٠ طن من الحديد؟

د : ٣٥

ج : ٣٠

ب : ٢٥

أ : ٢٠

٨٢ قارن بين :

القيمة الأولى : العدد الذي يقل بمقدار ٢ عن ٨

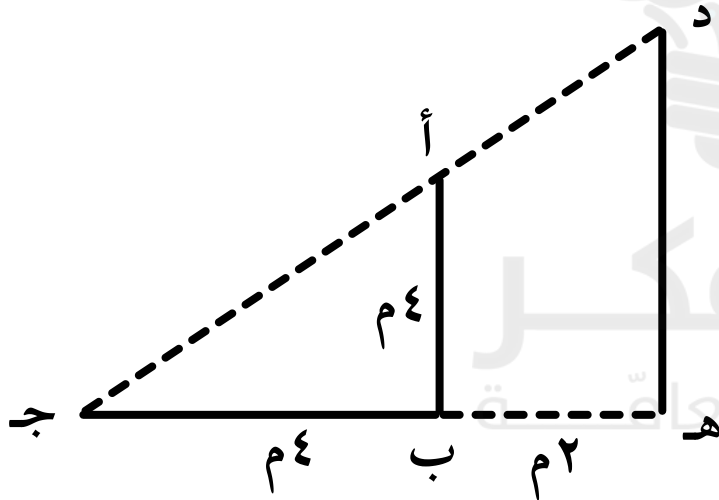
القيمة الثانية : العدد الذي يزيد بمقدار ٦ عن ٣

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

٨٣ في الشكل التالي، إذا كانت $\overline{د هـ}$ عامود إنارة، $\overline{أ ب}$ حائط، وظل أ يقع على ج، فكم متراً طول عامود الأنارة؟



ب : ٥

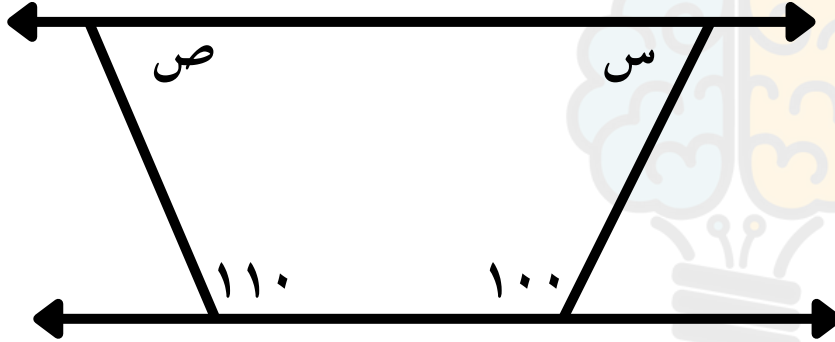
أ : ٤

د : ٧

ج : ٦

الإجابة : ج

٨٤ ما قيمة س + ص



د : ٢٠٠

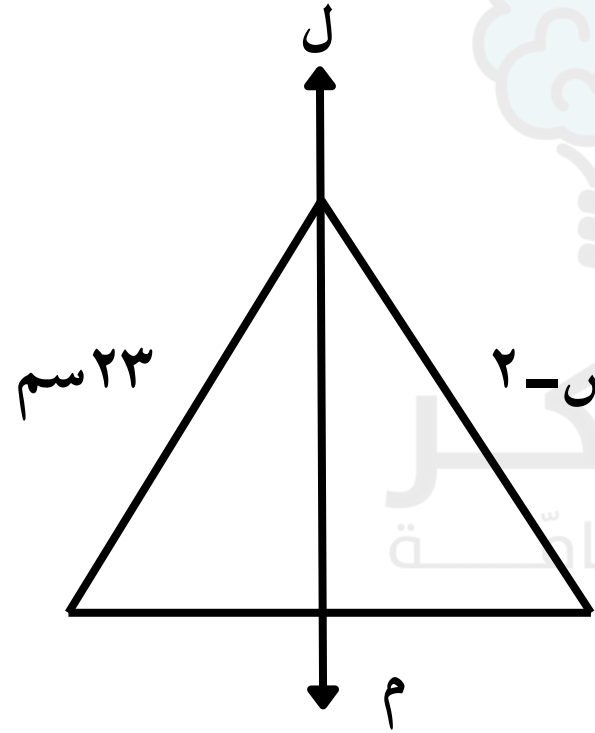
ج : ١٥٠

ب : ١٠٠

أ : ٨٠

الإجابة : ج

٨٥ في الشكل التالي، ل م محور تناظر للمثلث، فما قيمة س؟



أ : ٤

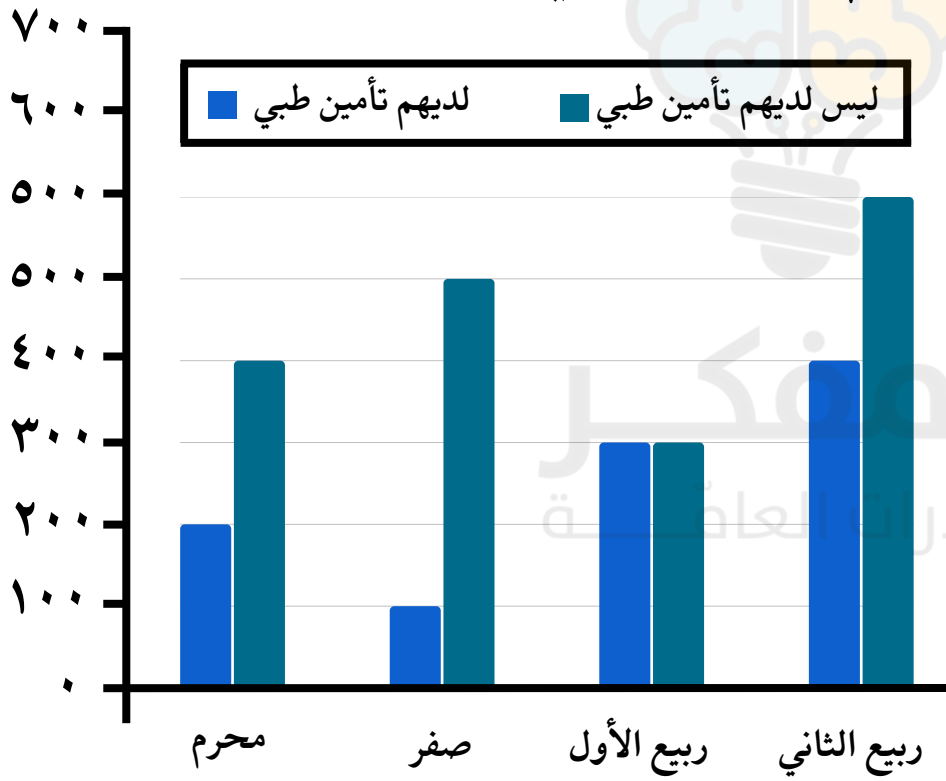
ب : ٥

ج : ٦

د : ٧

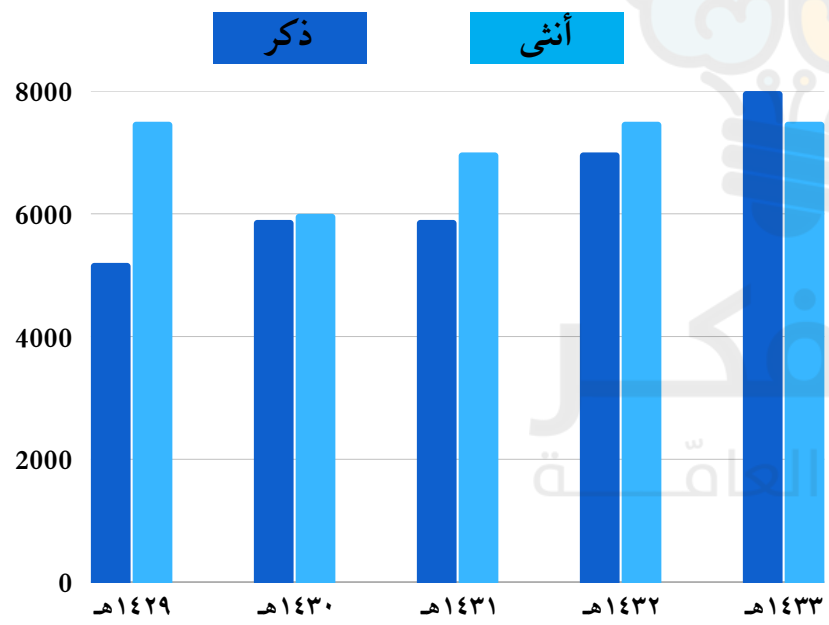
الإجابة : ب

٨٦ الشهر الذي تساوى فيه عدد المراجعين الذين لديهم تأمين طبي والذين ليس لديهم تأمين طبي :



- أ : محرم
- ب : صفر
- ج : ربيع الأول
- د : ربيع الثاني

٨٧ عدد الخريجات يتجاوز عدد الخريجين طيلة فترة المقامة،
ماعدا عام :

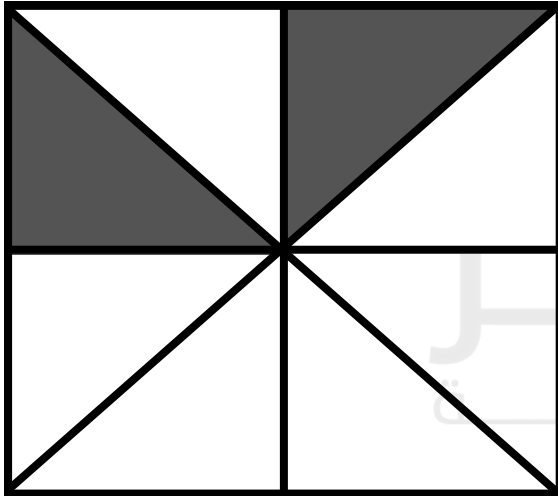


أ: ١٤٣٠ ب: ١٤٣١

ج: ١٤٣٢ د: ١٤٣٣

الإجابة : د

٨٨ في الشكل : مربع مساحته ٤٠ م^٢، كم متراً مربعاً مساحة الجزء المظلل ؟



ب : ٨

أ : ١٠

د : ٤

ج : ٦

الإجابة : أ

٨٩ كم بلغت نسبة الانخفاض في عدد الموظفين في قطاع الصناعة في عام ٢٠٠٥ م عن عام ٢٠٠٣ م؟

٢٠٠٦ م	٢٠٠٥ م	٢٠٠٤ م	٢٠٠٣ م	
٣٢٤٠	٢٦٠٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠	قطاع التعليم
٨١٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	قطاع الصناعة
٦٠٠٠	٤٢٠٠	٢٦٠٠	٣٠٠٠	قطاع المصارف
٨٠٠٠	٧٢٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	قطاع الخدمات
٣٠٠٠	٢٨٤٠	٢٤٠٠	٢٠٠٠	قطاع التجاري

أ: ٥٪ ب: ١٠٪

ج: ١٥٪ د: ١٩٪

الإجابة : ب

٩٠ اشتراك شخصان بالتساوي في شراء ثلاثة فاذا دفع الاول ٨٠٠ ريال فكم ريال دفعه الثاني

أ: ٤٠٠ ب: ٨٠٠ ج: ٦٠٠ د: ١٦٠٠

٩١ كم نحتاج ان نضيف للعدد ١٣ حتى يقبل القسمة على ٥



المفكر

ب: ٣ ج: ٤

د: ٥

أ: ٢

الإجابة : أ

٩٢ إذا كان مصنع أجبان يستخرج ٢ كجم من الجبن من كل ١٥ لتراً من الحليب ، فكم لتراً يحتاج إذا أراد أن يستخرج ١٢ كيلوجراماً من الجبن؟

أ : ٢٤ ب : ٣٦ ج : ٦٠ د : ٩٠

الإجابة : د

٩٣ أقل من نصف العدد ١٠ بمقدار ١ يساوي



المفكر

ب : ٦ ج : ٥

د : ٤

أ : ٧

الإجابة : د

٩٤ مستطيل طوله مثلاً عرضه إذا كان طوله ٨ سم فكم
سنتمتراً عرضه؟



المفكر

ب: ٨ ج: ١٢

د: ١٦

أ: ٤

الإجابة : أ

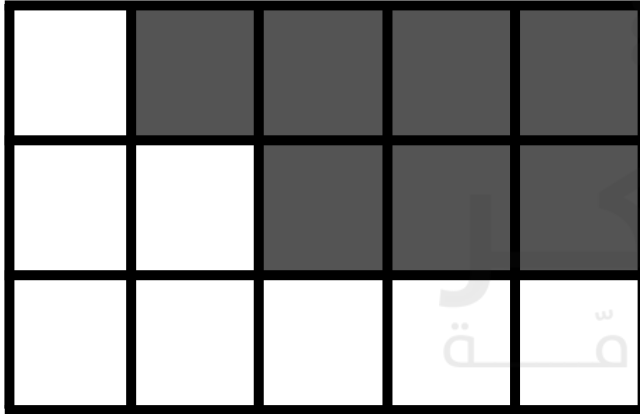
٩٥

يحتاج نوع من عصير الفواكه المشكل إلى ٤ لترات من عصير
الجوافة لكل ١٠ لترات من عصير الليمون، إذا أستعمل رائد
٦٥ لتراً من عصير الليمون، فكم لتراً من عصير الجوافة يتم
إضافته؟

أ : ٢٠ ب : ٢٦ ج : ٣٠ د : ٣٦

الإجابة : ب

٩٦ مستطيل بداخله مربعات صغيرة متطابقة ، مساحة كل مربع ١ سم^٢ ، كم سنتمتراً مربعاً مساحة المنطقة المظللة؟



ب : ٧

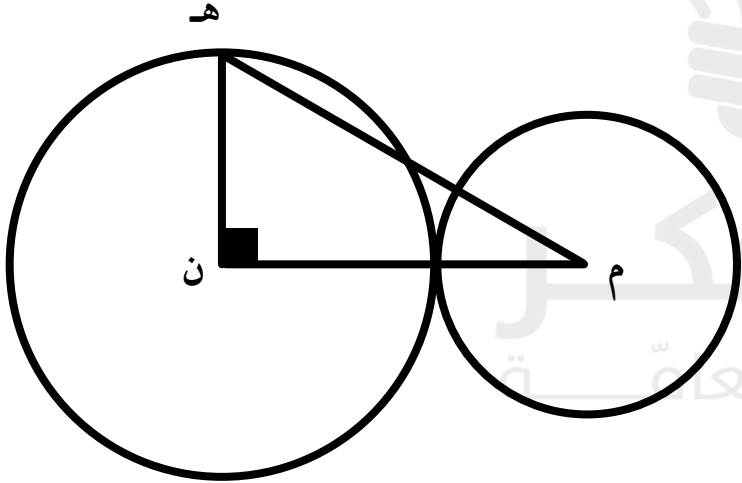
أ : ٦

د : ٩

ج : ٨

الإجابة : ب

٩٧ دائرتان متماستان، الدائرة الأولى مركزها م، ونصف قطرها ١ م، والدائرة الثانية مركزها ن، ونصف قطرها ٣ م، كم متراً طول $\overline{م هـ}$



الرسم ليس على القياس

ب : ٥

أ : ٤

د : ٧

ج : ٦

الإجابة : ب

٩٨

يبلغ سعر سياره ١٠٠ ألف ريال نقداً ، إذا بيعت بالتقسيط على سنتين على أن يدفع المشتري قسطاً شهرياً قدره ٥٠٠٠ ريال ، فما نسبة الربح الذي تحصل عليه الشركة من البيع بالتقسيط؟

أ : ١٠٪ ب : ١٥٪ ج : ٢٠٪ د : ٢٥٪

الإجابة : ج

٩٩ قارن بين :

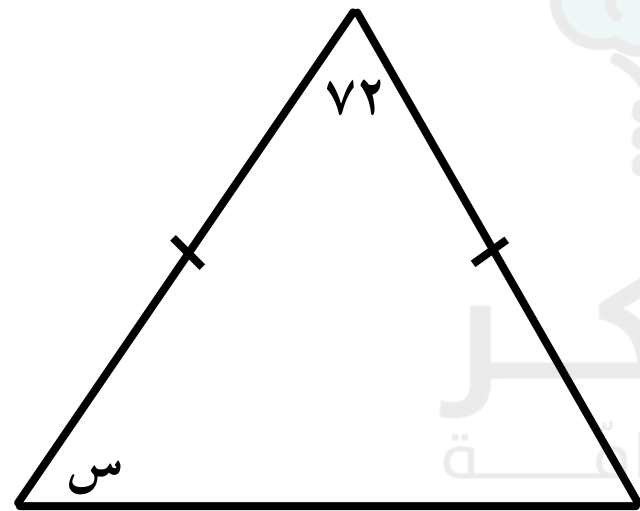
القيمة الأولى : ٢ + (٠) القيمة الثانية : ٢ + ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٠٠ في الشكل المجاور ما قيمة س؟



أ : ٤٥

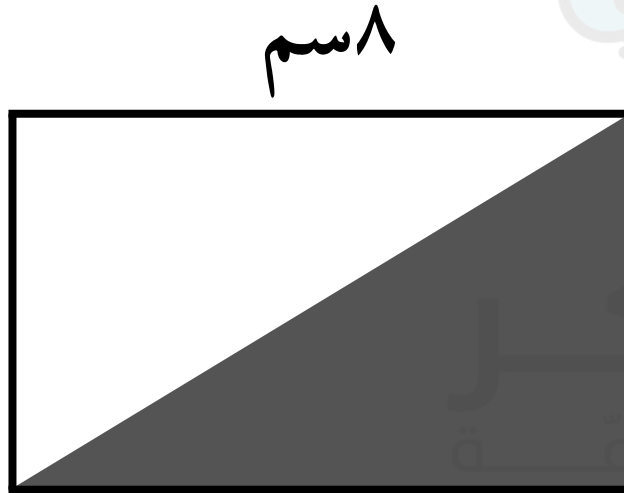
ب : ٥٤

ج : ٧٢

د : ١٠٨

الإجابة : ب

١٠١ في الشكل التالي ، مستطيل ، كم سنمترًا مربعًا مساحة المنطقة المظلمة؟



الرسم ليس على القياس

ب : ١٦

أ : ١٢

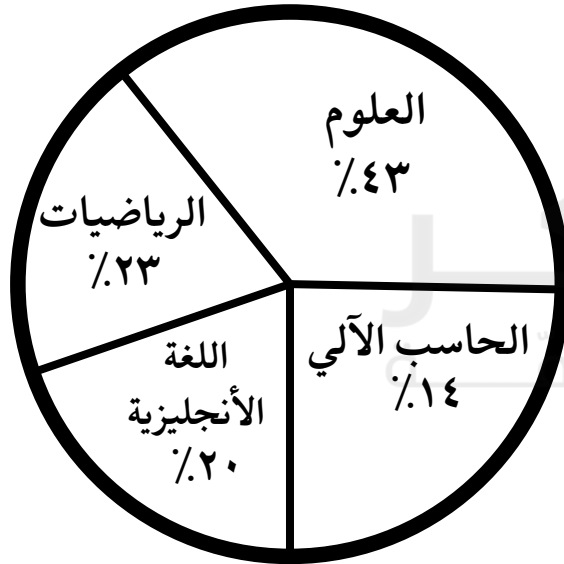
د : ٢٤

ج : ٢٠

الإجابة : ج

١٠٢

نسبة حصول طلاب على تقدير ممتاز في بعض المواد لطلاب
مدرسة عدد طلابها ٥٠٠ طالب ، كم عدد الطلاب الذين
حصلوا على تقدير ممتاز في مادة الرياضيات؟



ب : ٤٣

أ : ٢٣

د : ١١٥

ج : ١٠٥

الإجابة : د

١٠٣ قارن بين :

القيمة الأولى : ٢٠٪ من ٢٠٠ ريال

القيمة الثانية : ١٠٪ من ٣٠٠ ريال

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٠٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $1,5 \times \frac{1}{2}$ القيمة الثانية : $0,75$

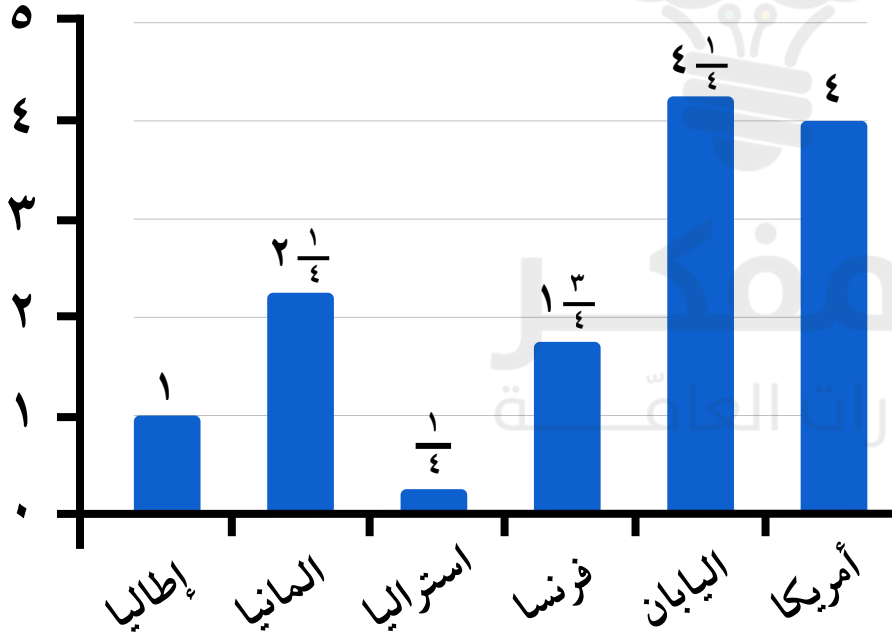
أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٠٥

أنتاج السيارات بالملايين بعض الدول خلال سنة واحدة
، ما الدولة التي تنتج من السيارات سبعة أمثال إنتاج
أستراليا؟



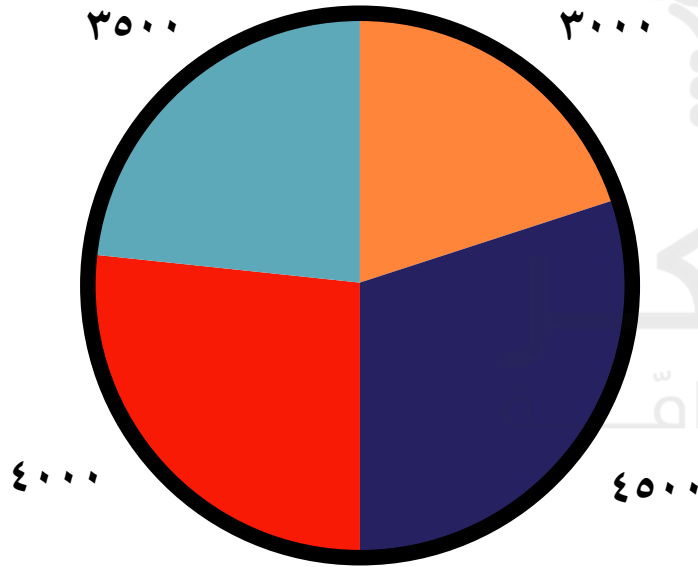
أ : فرنسا ب : أمريكا

ج : ألمانيا د : إيطاليا

الإجابة : أ

١٠٦ المبيعات السنوية لمحل ألعاب بريالات ، كم ريالاً مجموع المبيعات في الربعين الثالث و الرابع؟

الربع الأول الربع الثاني الربع الثالث الربع الرابع



الرسم ليس على القياس

ب : ٤٠٠٠

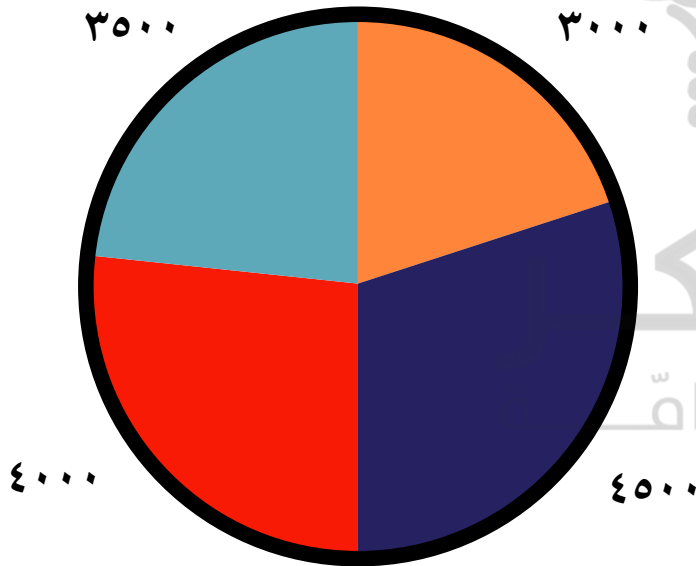
أ : ٣٥٠٠

د : ٧٥٠٠

ج : ٧٠٠٠

الإجابة : د

١٠٧ المبيعات السنوية لمحل ألعاب بريالات ، ثاني أكبر مبيعات للألعاب كان في الربع



الرسم ليس على القياس

ب : الثاني

أ : الاول

د : الرابع

ج : الثالث

الإجابة : ج

١٠٨

إذا كان $ص \times ص = ١٥$ ، $ص \times ع = ٥$ ، حيث $ص$ ، $ع$ ،
أعداد صحيحة موجبة ، $ص > ع$ فإن $\frac{ص}{ع}$ تساوي

د : ٧

ج : ٥

ب : ٣

أ : ١

الإجابة : ب

١٠٩ إذا كانت $s > 0$ ، قارن بين :

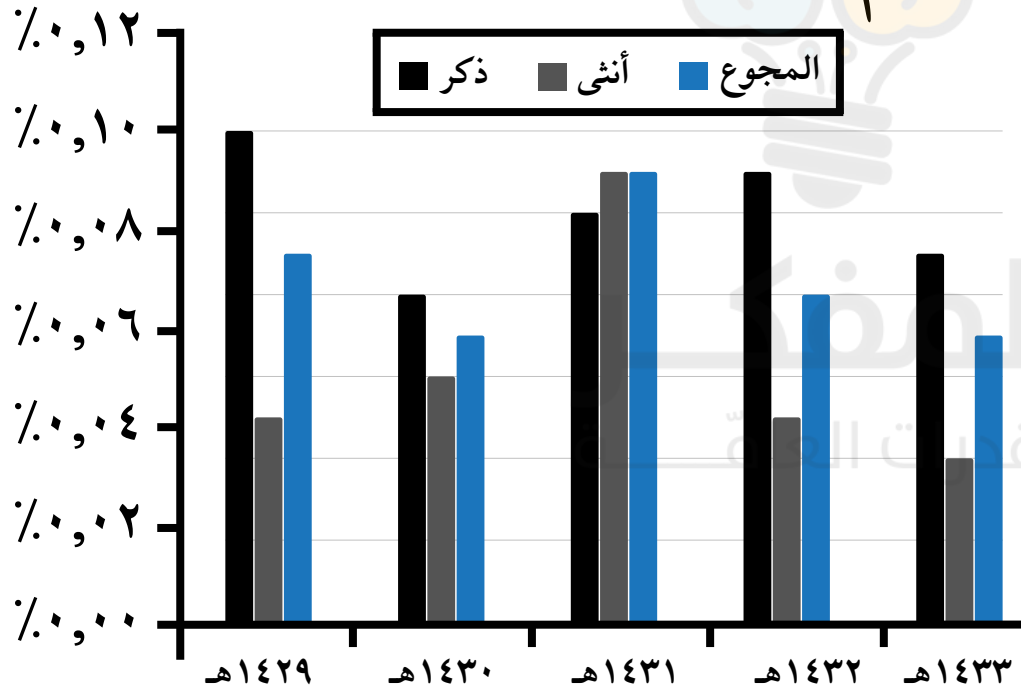
القيمة الأولى : s القيمة الثانية : s

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١١٠ نسبة التخرج الإجمالية لطلبة الدكتوراة في المملكة العربية السعودية بين الجنسين، أعلى نسبة تخرج لطلبة الدكتوراة بالنسبة للذكور كانت عام :

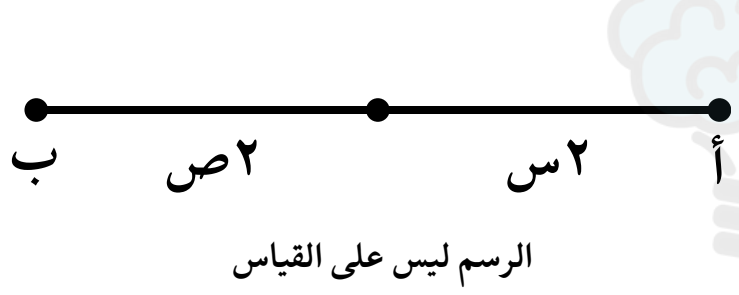


أ: ١٤٢٩ ب: ١٤٣٠

ج: ١٤٣١ د: ١٤٣٢

الإجابة: أ

١١١ في الشكل التالي، $س + ص = ٧$ ، فـقارن بين :



القيمة الأولى : أ ب

القيمة الثانية : ١٤

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١١٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{25}{5-2}$ القيمة الثانية : ٢٥

أ : القيمة الأولى أكبر
ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان
د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١١٣ أوجد الحد التالي، ٢، ٣، ٥، ٨، ١٢



المفكر

ب: ١٦ ج: ١٧

د: ١٩

أ: ١٥

الإجابة : ج

يوسف يملك مبلغ أكبر من منصور بـ ٣٠٠ ريال ، ومنصور
يملك مبلغ أقل من سعود بـ ٥٠٠ ريال ، وسعود معه
٢١٠٠ ريال ، ما المبلغ الذي يملكه يوسف؟

أ: ١٢٠٠ ب: ١٤٠٠ ج: ١٨٠٠ د: ١٩٠٠

١١٥ ١٤٠ مقسمه على شخصين بنسبة $\frac{3}{4}$ ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : نسبة الشخص الأول

القيمة الثانية : ٨٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

ثلاثة أعداد صحيحة متتالية مجموعهم = حاصل ضرب
العدد الثاني في الثالث، فإن أحد هذه الأعداد هو؟

د : ٦

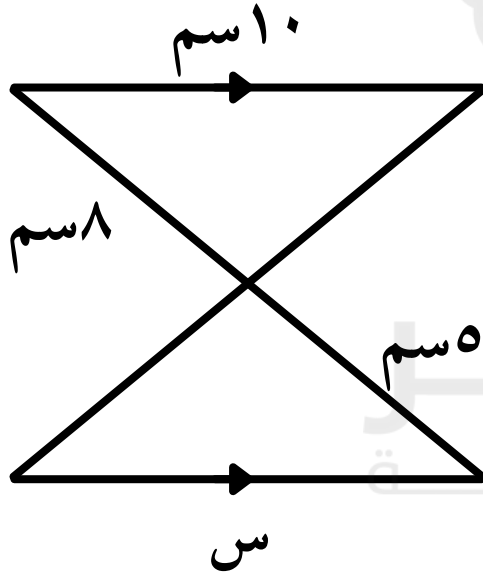
ج : ٥

ب : ٤

أ : ٣

الإجابة : أ

١١٧ أوجد قيمة s بالسنتمتراً في الشكل المجاور :



ب : ٦, ٥

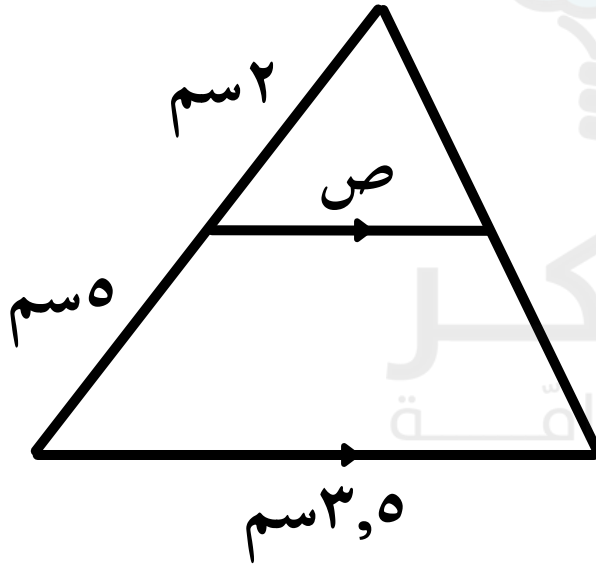
أ : ٦

د : ٧, ٥

ج : ٧

الإجابة : ب

١١٨ أوجد قيمة ص بالسنتيمتراً في الشكل المجاور



ب : ١,٤

أ : ١,٢

د : ٢

ج : ١,٥

الإجابة : ب

١١٩ عدد يقبل القسمة على ٩ بدون باقي ولا يقبل القسمة على ٤
فما هو هذه العدد؟



المفكر

أ: ١٠٨ ب: ١١٢ ج: ١٢٩ د: ١٣٥

الإجابة : د

١٢٠

ساعة حائط تتقدم ٩ دقائق كل ساعة، إذا كانت الساعة الآن ١٢ صباحاً، فقارن بين :

القيمة الأولى : الوقت بالساعة بعد مرور ٦ ساعات

القيمة الثانية : ٧ صباحاً

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٢١ إذا كانت $s > ص$ ، فـقارن بين :

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

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٢٢ قارن بين :

القيمة الأولى : $5 + 5 = 10$ القيمة الثانية : ١٥

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٢٣) س هي قياس زاوية ساعة من ٢ إلى ٨ ، فكم قيمة س؟



المفكر

القدرات العالقة

أ: ١١٠ ب: ١٢٠ ج: ١٣٥ د: ١٨٠

١٢٤ قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[3]{2}$ القيمة الثانية : $\sqrt[3]{3}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٢٥ إذا كانت ص = ٣ ، أوجد قيمة س بالاتي : ١٥ س = ١٢ س + ص



المفكر

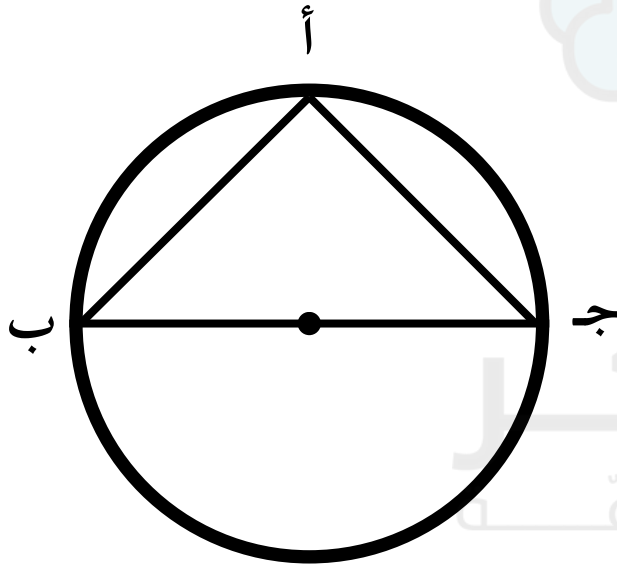
ب : ٢ ج : ٣

د : ٤

أ : ١

الإجابة : أ

١٢٦ في الشكل التالي، إذا كانت أب = ٨، فكم نصف قطر الدائرة؟



$$\text{ب : } 4\sqrt{2}$$

$$\text{أ : } 8\sqrt{2}$$

$$\text{د : } 2$$

$$\text{ج : } 2\sqrt{2}$$

الإجابة : ب

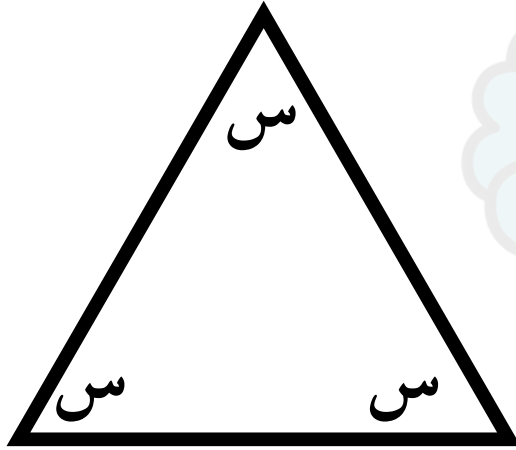
١٢٧ ٢٥٠ جرام + عدد من الجرامات = كيلوجرام ، فكم هذه العدد؟



أ : ٥٠٠ جرام ب : ٦٠٠ جرام ج : ٧٥٠ جرام د : ٨٠٠ جرام

الإجابة : ج

١٢٨ قارن بين :



القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٣٠

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

القدرات العاقبة

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٢٩ إذا كانت $s = 0$ ، فمقارن بين :

القيمة الأولى : ٣٢ القيمة الثانية : $(s + 2)^{\circ}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ج

١٣٠ قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{15}{100}$ القيمة الثانية : $\frac{1,5}{5}$

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٣١ إذا كانت $٦س + ٣ق = ٦٣$ ، و $٤س = ٤٠$ ، فما قيمة ق؟



المفكر

ب: ٢ ج: ٣

د: ٤

أ: ١

الإجابة : أ

١٣٢ إذا كان وزن جوال ١٧٦ جرام ، فـقارن بين :

القيمة الأولى : ١,٨ كيلو جرام

القيمة الثانية : وزن ١٠ جوالا

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : أ

١٣٣ في الشكل المجاور ، أوجد قيمة س

$2س + ٨٠$

$س + ١٠٠$

د : ٣٠

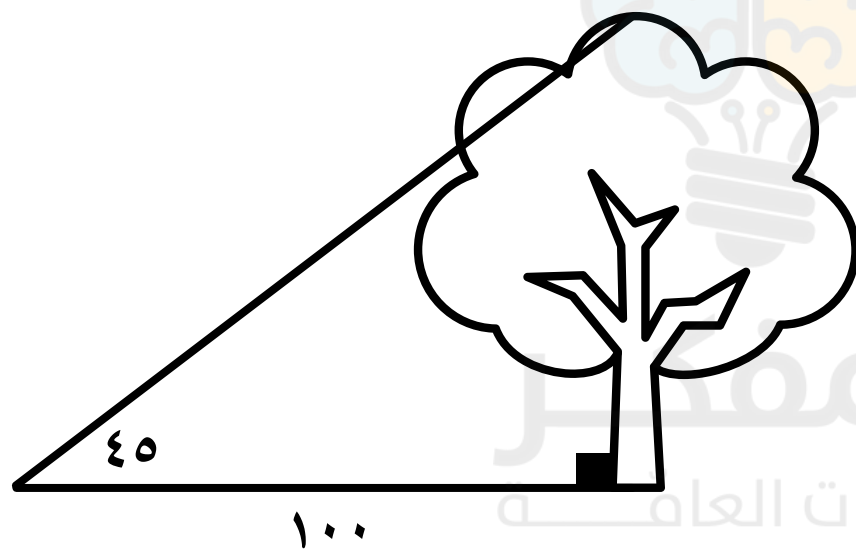
ج : ٢٠

ب : ١٥

أ : ١٠

الإجابة : ج

١٣٤ في الشكل المجاور ، كم أرتفاع الشجرة؟



ب : ٦٠

أ : ٤٥

د : ١٢٠

ج : ١٠٠

الإجابة : ج

١٣٥ بعد ثلاث ساعات يكون الوقت منتصف الليل، ما الوقت الان؟



أ: ٩ مساءً ب: ٢ صباحاً ج: ٨ مساءً د: ١ صباحاً

الإجابة : أ

١٣٦ س ، ص عددین صحیحین متتالین ، س ص > ٢ ، فـقارن بین :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : د

١٣٧ فقارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{0,4}$ القيمة الثانية : ١

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

الإجابة : ب

١٣٨ إذا كانت $ع = د$ ، أوجد قيمة $\left(\frac{ع^6}{د} \times س \right) \div \left(\frac{د^3}{د} \times س \right)$

د : ٦

ج : ٤

ب : ٣

أ : ٢

الإجابة : أ

أشترت هند ٧ فساتين وحقيبة وكانت السعر ٥٠٠ ريال و
أشترت منى ٧ فساتين من نفس النوع وخذاء وكان
السعر ٧٠٠ ريال فقارن بين :

القيمة الأولى : سعر الحقيبة القيمة الثانية : سعر الخذاء

أ : القيمة الأولى أكبر ب : القيمة الثانية أكبر

ج : القيمتان متساويتان د : المعطيات غير كافية

١٤٠ إذا كان ٦ أطباء بيطريين يتابعون ٣٠٠٠ بقرة، فإذا غاب
أحد الاطباء ، فكم بقرة يتابعها الطبيب الواحد؟

أ: ٦٠٠ ب: ٥٠٠ ج: ٣٠٠ د: ٢٠٠

الإجابة : أ

١٤١ مزرعة بها بقر ودجاج وعدد الدجاج مثلي عدد البقر، وعدد أرجل البقر = ٥٢ ، فكم عدد الدجاج؟

د : ٦٠

ج : ٥٢

ب : ٢٦

أ : ١٣

الإجابة : ب

١٤٢

مدرسة أهلية بها عشر فصول كل فصل يستوعب ٣٦ شخص، و
أشترت المدرسة طاولات على شكل سداسي بحيث يجلس كل
طالب على طرف من الطاولة ، فكم عدد الطاولات؟

د : ٦٠

ج : ٥٤

ب : ٥٠

أ : ٣٦

الإجابة : د

١٤٣ أوجد قيمة $2 \div 2 - 2^{-2} \times 2$



المفكر
القدرت العاشقة

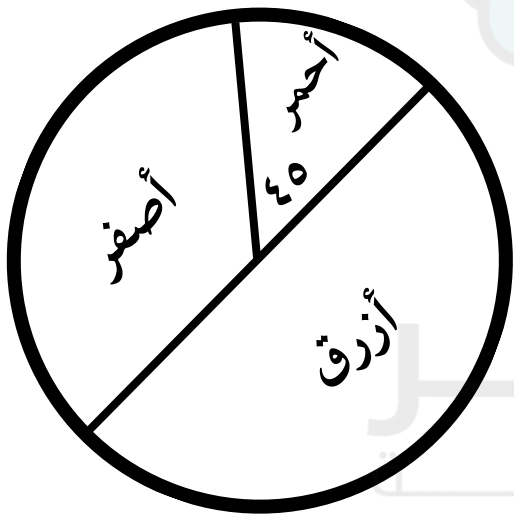
ب: $\frac{1}{4} - \frac{1}{2}$ ج: $\frac{1}{2}$

د: $\frac{1}{2}$

أ: $\frac{1}{4}$

الإجابة : ب

١٤٤ في الشكل المجاور ، أوجد نسبة الأصفر إلى الشكل



ب : ٣٧,٥ %

أ : ١٢,٥ %

د : ٥٢ %

ج : ٤٠ %

الإجابة : ب

١٤٥ في الشكل المجاور ، أوجد وسيط درجات الطلاب

الدرجات	عدد الطلاب
٠	٣
١	٦
٢	٧
٣	٤

ب : ١

أ : ٠

د : ٤

ج : ٢

الإجابة : ج