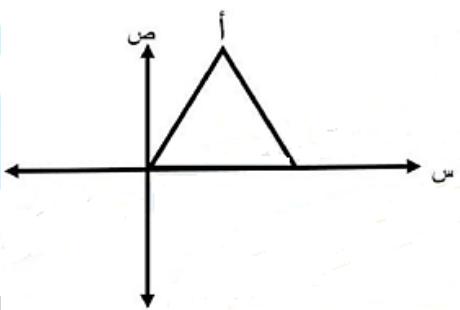


٥



إذا كان المثلث متطابق الأضلاع
وطول ضلعه = ٤ سم
ما إحداثيات النقطة A ؟

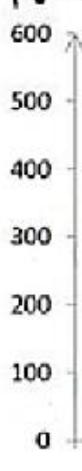
- ب) (٢، ٤)
ج) (٢ $\sqrt{3}$ ، ٢)
د) (٢ $\sqrt{3}$ ، ٢)

- أ) (٤، ٢)
ج) (٢ $\sqrt{2}$ ، ٢)

٦

إذا كان سعر السهم يوم الأربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر الأسهم يوم الأربعاء يساوي إجمالي السعر يوم الاثنين كم سعر السهم يوم الاثنين ؟

عدد الأسهم



اجتياز

د) ٦

ج) ٤

ب) ٣

أ) ٢

٧

ما باقي قسمة ٢٠ على ٩ ؟

د) ٤

ج) ٣

ب) ٢

أ) ١

٨

يدخر سعد ١٢٠٠ ريال شهرياً ، فارن بين :

القيمة الأولى : ١٤٤٠٠

القيمة الثانية : ما يدخره في ١١ شهر

- أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
 ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٩

إذا كان $s = 6$ ، $s = \sqrt{52}$
 أوجد قيمة $s^2 - 2s$

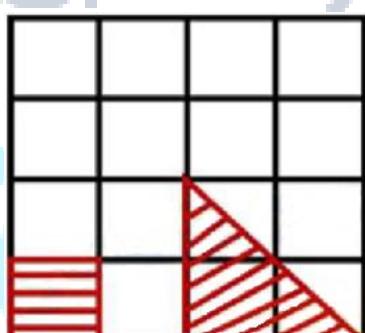
- أ) ١٠ ب) ١١ ج) ١٦ د) ٢٦

بمناسبة يوم اللغة العربية ، كتبت سلمى قصة من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها (٢٠٠) كلمة
 كم إجمالي عدد الكلمات في القصة ؟

- أ) ٢٤٠٠ ب) ٣٦٠٠ ج) ٤٨٠٠ د) ٧٢٠٠

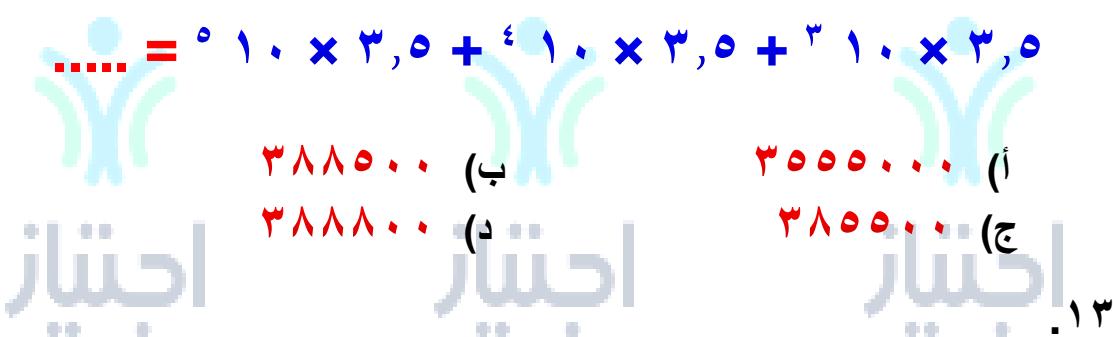
١٠

ما نسبة المظلل إلى الشكل ؟

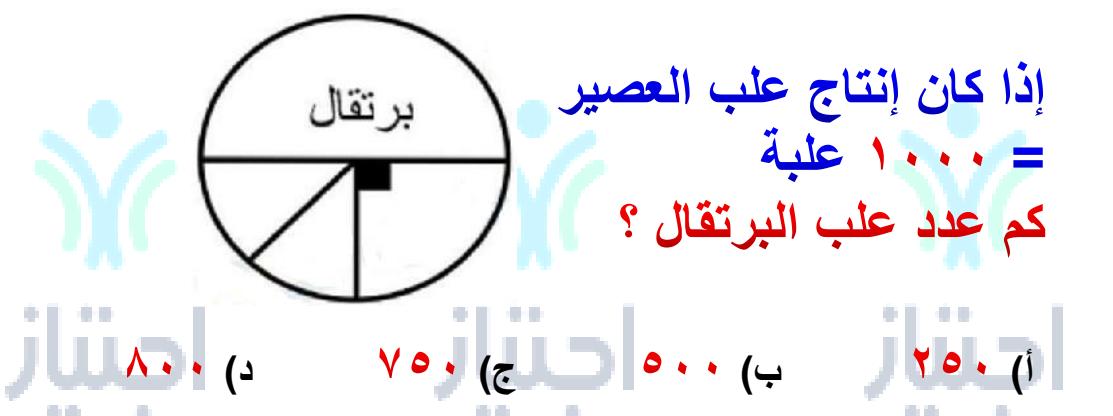


- أ) $\frac{1}{6}$ ب) $\frac{1}{8}$ ج) $\frac{3}{21}$ د) $\frac{4}{21}$

١٢



١٣



١٤



١٥



١٦

خمسة أعداد أصغرهم صفر
فإن جميع الأعداد الباقية

٤) فردية

ب) سالبة ج) أولية

أ) موجبة

اجتياز

١٧

مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المربع عددياً

القيمة الثانية : ٤ أمثال محيط المربع عددياً

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

اجتياز

١٨

إذا كان $\frac{\sqrt{441}}{2} = 3$ ، أوجد قيمة س

٤)

ج) ٣

ب) ٢

أ) ١

اجتياز

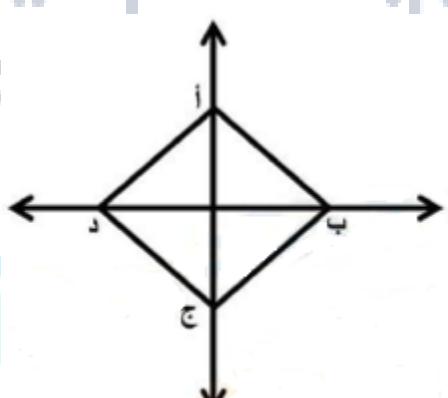
١٩

المثلثان أ ب ج ، أ د ج

متطابقاً الأضلاع

أ ب = ٥ سم . أوجد محيط

المعين أ ب ج د



اجتياز

٢٠

ب) ٢٥ ج) ٣٥ د) ٣٥

٢٠

إذا كان سعر كيلو التفاح = ٦ ريال

سعر كيلو الموز = ٥ ريال ، فارن بين :

القيمة الأولى : سعر ١,٥ كيلو تفاح

القيمة الثانية : سعر ٢ كيلو موز

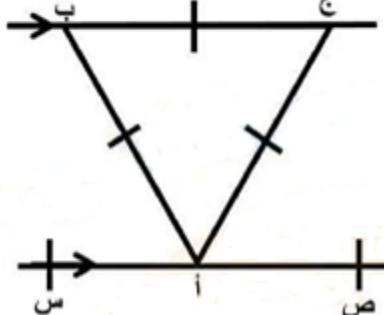
أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

٢١



أوجدق ($B > A > S$)

٥٠

٦٠

٧٠

٨٠

د) ج) ب)

٢٢

يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م

سعد بسرعة ٧ م/ث وحسن بسرعة ٥ م/ث

فإذا أكمل حسن دورتين ، بكم متر يسبق سعد ؟

٢٤٠

ب) ٣٣٦

ج) ٣٦٠

د) ٤٠٠

٢٣

ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوى ٣^3

أمثال العدد الأصغر ، والعدد الأوسط ثلثي العدد الأكبر

ما العدد الأصغر ؟

٢٤

ب) ٢٠

ج) ١٨

د) ١٦

٤٢.

عددان موجبان الفرق بينهما ١٢
والنسبة بينهما ٣ : ٥ قارن بين :
القيمة الأولى : العدد الأكبر القيمة الثانية : ٢٦
أ) القيمة الأولى أكبر ب) القيمة الثانية أكبر
ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

٤٣.

باع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع تخفيض بحيث يضمن هامش ربح فيجب أن لا يتجاوز تخفيضاته نسبة ؟

- أ) ٣٣ % ب) ٥٠ % ج) ٦٥ % د) ٨٠ %

