

.1

احسب قيمة " ٣ % من ١٠٠ "

$$\begin{array}{l} \text{(أ) } ٩٧ \times ٣ \\ \text{(ب) } ٩٨ \times ٣ \\ \text{(ج) } ٩٩ \times ٣ \\ \text{(د) } ١٠٢ \times ٣ \end{array}$$

.2

إذا كان $s < 0$ ، $s^2 = s$ ،
ما قيمة $s + s$ ؟

$$\begin{array}{l} \text{(أ) } ٩ \\ \text{(ب) } ٦ \\ \text{(ج) } ٤ \\ \text{(د) } ٠ \end{array}$$

.3

$$\begin{array}{r} ٨٦ - ٥٣ \\ \hline ٢٢ \end{array}$$

احسب قيمة :

$$\begin{array}{l} \text{(أ) } ٩ \\ \text{(ب) } ١٠ \\ \text{(ج) } ١١ \\ \text{(د) } ١٢ \end{array}$$

.4

إذا كان هناك ٣ مجالات و ٤ متقدمين ، كل إجابة
سؤال صحيحة بنقطتين ، وكل خطأ بنقطة واحدة
فمن أفضل المتقدمين ؟

فرنسي	حاسب	لغة انجليزية	
٢	٤	٣	الأول
٤	٤	٢	الثاني
٣	٤	٥	الثالث
٦	٥	٣	الرابع

(أ) الأول (ب) الثاني (ج) الثالث (د) الرابع

.5

أوجد الحد الخامس في المتتابعة :

..... ، ٣ ، ٦ ، ١٢ ، ٢٤ ، ٤٨ ،

(١٠٨)

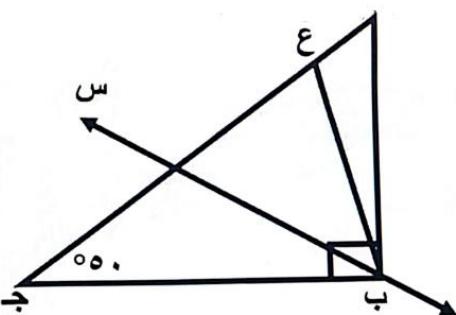
(٩٦)

(٧٢)

(٥٦)

.6

من محور تماشل
لل مثلث $\triangle ABC$.
أوجد $QC = ?$



(١٤٠)

(١٣٠)

(٥٠)

(٤٠)

.7

يعمل أحمد خمس ساعات وال ساعة بـ ٦٠ ريال وعمولة ٢٥ % بالساعة ، وي العمل سعيد خمس ساعات وال الساعة بـ ٥٠ ريال وعمولة ٥٠ % بالساعة ، قارن بين :

القيمة الأولى : مبلغ أحمد

القيمة الثانية : مبلغ سعيد

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

.8

إذا كان $s > 2$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : s^2 القيمة الثانية : $2s$

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

.9

أوجد نسبة النقص بين عام ٢٠٠١ ، ٢٠٠٥ ، ٢٠٠٣ في الصناعات ؟

٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٣	٢٠٠١	
٦٠٠٠	٥٠٠٠	٤٠٠٠	٣٠٠٠	المصارف
٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	١٠٠٠	الصناعات
٨٠٠٠	٦٠٠	٦٠٠٠	٤٠٠٠	الخدمات

(أ) ١٠ % (ب) ١٥ % (ج) ٢٠ % (د) ٤٠ %

.10

إذا كان حسين يقرأ زيادة ٢٠ صفحة عن مثلث ما يقرأه مؤيد ، وحسين قرأ ٦٠ صفحة ، كم صفحة قرأ مؤيد ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٤٠

.11

إذا كان وزن ٤ كرات حمراء وثلاث كرات زرقاء يساوى وزن ٦ كرات حمراء و ٢ كرة زرقاء ، وزن كرة زرقاء وكرة حمراء = ١٢ جرام ،

ما وزن الكرة الحمراء؟

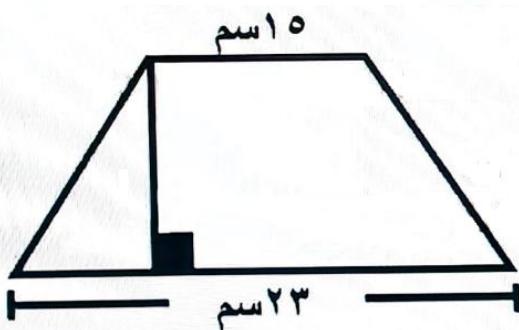
(أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

.12

إذا كان ك عدداً أولياً ، فإن العبارة التي ناتجها لا يمكن أن يكون عدداً أولياً هي :

(أ) K^2 (ب) $2K + 1$ (ج) $K - 1$ (د) $K + 1$

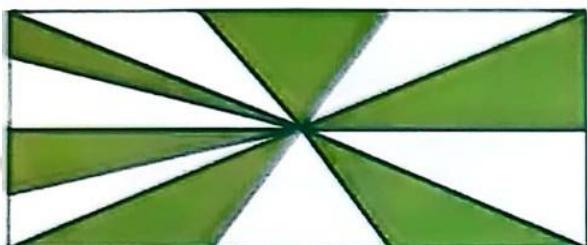
.13



إذا كان مساحة شبه المثلث رف = ١٩ سم^٢. أوجد ارتفاع شبه المثلث؟

- (أ) ٨ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ٢٠

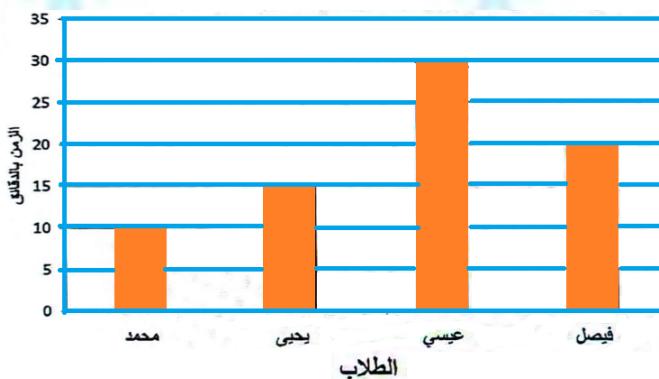
.14



الشكل المجاور مستطيل مانسبة مساحة الجزء المظلل؟

- (أ) ٥٠ % (ب) ٦٠ % (ج) ٧٠ % (د) ٨٠ %

.15

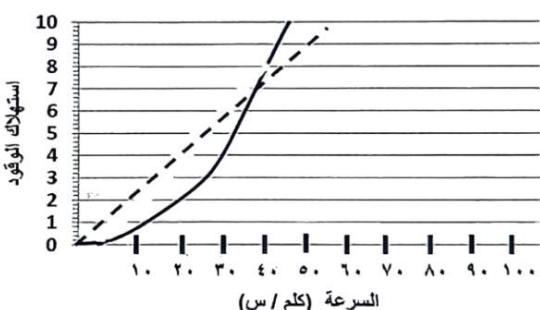


الشكل يوضح عدد الدقائق التي يقضيها طلاب في قراءة القرآن في إحدى الليالي، كم ساعة أتغرقها الطلاب في القراءة؟

- (أ) $\frac{1}{4}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{1}$

.16

--- أ ---



، فإن معدل استهلاك الوقود باللتر يساوى ...

- أ) ١ ب) ٢ ج) ٣ د) ٤

.17

إذا كانت $(x_1, y_1) = (2, 0)$ هي نقطة المنتصف بين النقاطين $(x_2, y_2) = (a, b)$ ، $(x_3, y_3) = (6, 3)$ فإن (a, b) تساوى

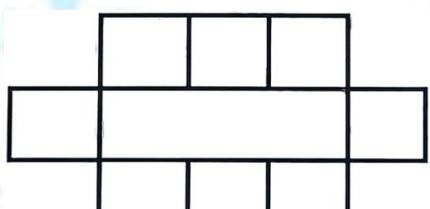
- أ) $(3, 6)$ ب) $(4, 3)$ ج) $(1, 6)$ د) $(2, 3)$

.18

إذا كانت $x < 0$ ، فأى الآتى هو الأصغر ؟

- أ) \sqrt{x} ب) x^2 ج) $\frac{1}{x}$ د) $\sqrt[3]{x}$

.19



في الشكل التالي مستطيل تحيط به 8 مربعات متطابقة ، إذا علمت أن مجموع مساحة المربعات = 20 سم^2 ، فكم سنتيمتراً مربعاً مساحة المستطيل ؟

- أ) ٥٠ ب) ٨٥ ج) ٧٥ د) ١٠٠

.20

مربع مساحته 81 سم^2 ، ومثلث أطوال أضلاعه 8 سم ، 7 سم ، 12 سم ، المطلوب هو المقارنة بين :

القيمة الأولى : محيط المربع
القيمة الثانية : محيط المثلث

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

.21

إذا كان عمر سعد الآن مصافاً إليه $\frac{1}{2}$ عمره و

$\frac{1}{3}$ عمره و 9 سنوات يساوى 75 سنة ، فكم

سنة عمره بعد 5 سنوات ؟

- أ) 66 ب) 41 ج) 36 د) 22

.22

إذا كانت 60% من عدد ما تساوى 480 ،

فما قيمة 80% من ذلك العدد ؟

- أ) 580 ب) 640 ج) 680 د) 720

.23

أكملت دراسة عن صناعة الإعلان وجود عشرين شركة أمريكية بين أكبر خمسين شركة إعلانات عالمية ، يتضح من الفقرة السابقة أن نسبة الشركات الأمريكية بين أكبر شركات الإعلان هي

- أ) 25% ب) 30% ج) 35% د) 40%

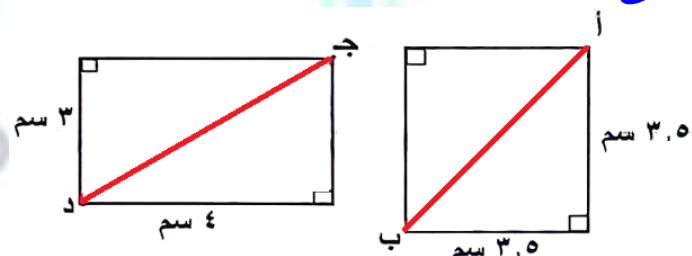
.24

١٥ من زبائن مطعم ما يحبون الدجاج و ٢٥ يحبون السمك ، وممن سبق من الزبائن ٤ يحبون الصنفين ، إذا كان مجموع زبائن المطعم ٥٥ زبوناً ، فكم عدد الذين لا يحبون الصنفين ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٤ (ج) ٣٢ (د) ٣٦

.25

في الشكلين التاليين ، قارن بين :



القيمة الثانية : ج د

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

القيمة الأولى : ج د