

١  
باع تاجر سلعة بـ ٢٤٠٠ ريال بربح ٢٠٪ كم يكون سعرها إذا باعها بربح ٥٪؟

- أ) ٢٠٠٠      ب) ٢١٠٠      ج) ٢٢٠٠      د) ٢٣٠٠

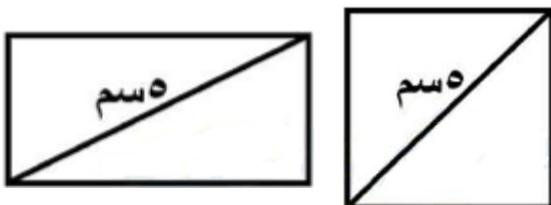
٢  
أوجد الحد التالي : ..... ، ٣ ، ٥ ، ٩ ، ١٧ ، ٣٣ ، .....

- أ) ٦٠      ب) ٦٢      ج) ٦٣      د) ٦٥

٣  
 $\dots = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1$

- أ)  $7 \times 8$       ب)  $7 \times 7$       ج)  $6 \times 7$       د)  $2 \times 7$

٤  
قارن بين  
القيمة الأولى : مساحة المربع  
القيمة الثانية : مساحة المستطيل



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

٥  
 $\dots = \frac{٣٦ - ٨٦}{٤٣ \times ٥٢}$

- أ) ١      ب) ٢      ج) ٣      د) ٦

٦

إذا كان س عدد فردي ، ص عدد زوجي ، ع عدد أولي  
فإن ناتج ٦ ع (٣ س + ٤ ص )

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ب) عدد فردي | أ) عدد زوجي |
| د) غير ذلك  | ج) عدد أولي |

٧

طابور فيه ٣٠ طالب ، وأمام أحمد ١٠ طلاب وخلف خالد  
١٠ طلاب . ما عدد الطلاب الواقفين بين أحمد وخالد ؟

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ٦  | ٨  | ١٠ | ١٢ |
| ج) | ب) | ج) | أ) |

٨

اختبار مكون من ٣٠ سؤال ، حل أحمد ٦٠ % من أسئلة  
الاختبار . كم عدد الأسئلة التي لم يحلها ؟

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ١٤ | ١٢ | ١٠ | ٨  |
| د) | ج) | ب) | أ) |

٩

١٠ صناديق فيهم أقلام حبر ورصاص ، ٤ منهم حبر ،  
٥ رصاص ، ٢ حبر ورصاص . كم عدد الصناديق الفارغة ؟

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ٦  | ٤  | ٣  | ٢  |
| د) | ج) | ب) | أ) |

١٠

إذا كان  $\frac{أ + ب + ج + د}{٤} = ٨$  ،  $٨ = \frac{أ + ب + ج + د}{٤}$   
أوجد قيمة ج + د ؟

- |    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| ١٦ | ١٢ | ١٠ | ٨  |
| د) | ج) | ب) | أ) |

١١

إذا كان  $2^s = 3^2$  فإن  $s = \dots$  ؟

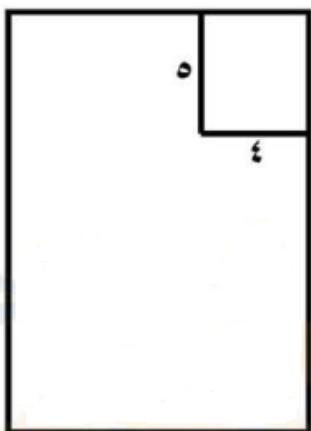
٩ (د)

٨ (ج)

٦ (ب)

٤ (أ)

١٢



رسم مهندس المستطيل الصغير  
بمقاييس رسم ١ : ١٩ .  
أوجد مساحة المستطيل الكبير ؟

٧٣٢٠ (د)

٧٢٢٠ (ج)

٧٢٠٠ (ب)

٣٨٠ (أ)

١٣

إذا كان  $\sqrt[4]{27} \times \sqrt[4]{3} = ?$

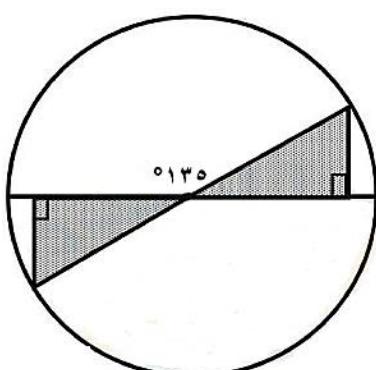
٨١ (د)

٢٧ (ج)

٩ (ب)

٣ (أ)

١٤



إذا كان قطر الدائرة =  $\sqrt{2}$   
أوجد مساحة الشكل المظلل ؟

٤ (د)

٢  $\sqrt{2}$  (ج)

٢ (ب)

١ (أ)

١٥

ما أكثر حرف يوجد فيه أخطاء ؟

A	R	W	N	M	B	خطأ	صحيح
٥	٧	٠	١	٣		B	
٦	٠	١	٢		٢	M	
٢	١	١٠		٢	٠	N	
٠	٣		٤	٥	١	W	
٣		٨	٦	٠	٢	R	
	٢	٦	٠	٤	٣	A	

R (د)

W (ج)

N (ب)

B (أ)

١٦

قارن بين

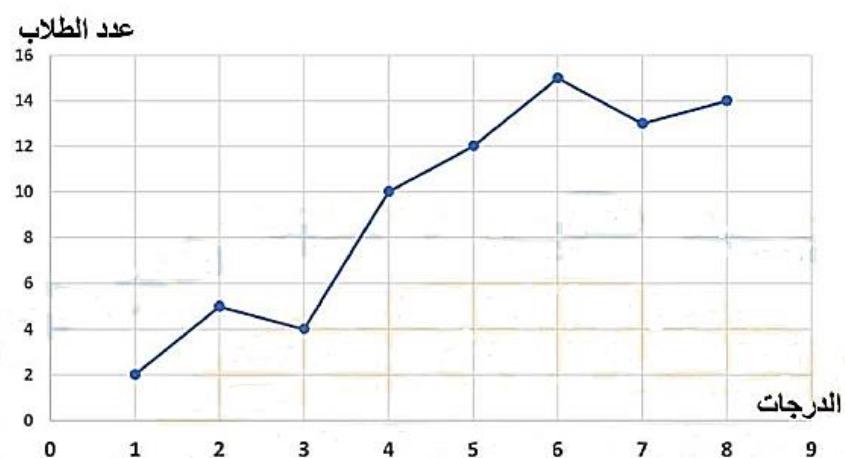
القيمة الأولى :  $9 - 0,0044$

القيمة الثانية :  $9 - 0,00044$

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

١٧

ما الدرجة التي حصل عليها أكبر عدد من الطلاب ؟



٦ (د)

٥ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)

١٨

إذا كان  $50\%$  من س =  $20\%$  من ص  
أوجد النسبة بين س ، ص

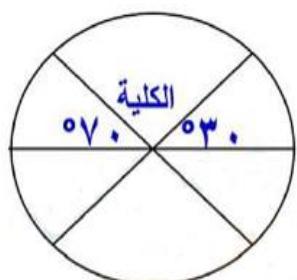
- (د)  $\frac{1}{2}$       (ج)  $\frac{1}{5}$       (ب)  $\frac{5}{2}$       (أ)  $\frac{2}{5}$

١٩

إذا كتب أحمد مقالة من ٢٠٠ كلمة في ٨ دقائق .  
في كم دقيقة يكتب مقالة من ٣٧٥ كلمة ؟

- (د) ٢٠      (ج) ١٥      (ب) ١٢      (أ) ١٠

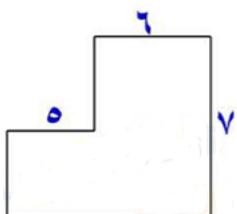
٢٠



إذا كان عدد طلاب ١٨٠ طالب  
كم عدد طلاب الكلية؟

- (د) ٦٠      (ج) ٤٠      (ب) ٣٠      (أ) ٢٠

٢١



أوجد محيط الشكل

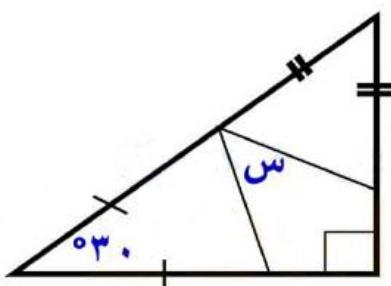
- (د) ٣٦      (ج) ٣٠      (ب) ٢٠      (أ) ١٨

٢٢

$$\dots \dots = ١٣ - ١١$$

- (د) ٤٨      (ج) ٢٤      (ب) ٢٠      (أ) ١٥

٢٣



أوجد قيمة س ؟

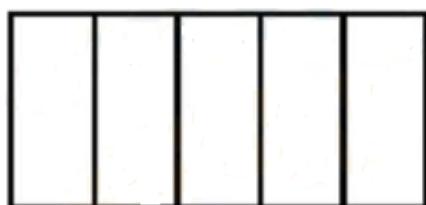
٦٠ (د)

٤٥ (ج)

٣٠ (ب)

٢٥ (أ)

٢٤

كم عدد المستطيلات  
في الشكل

٢٠ (د)

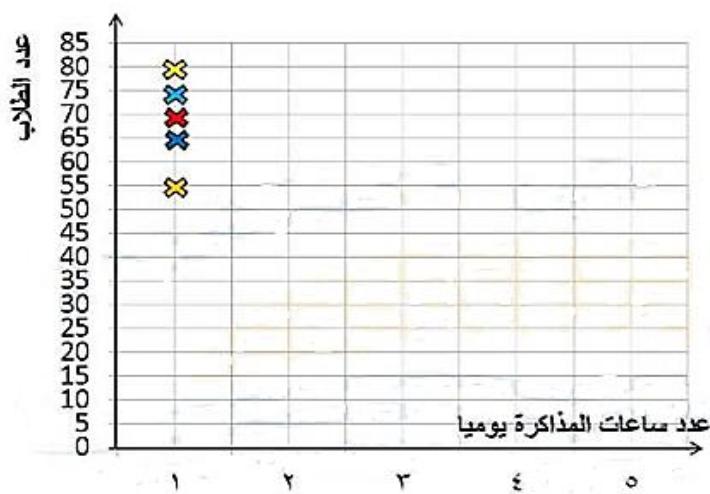
١٥ (ج)

١٠ (ب)

٦ (أ)

٢٥

ما متوسط عدد الطلاب الذين يذكرون ساعة واحدة يومياً ؟



٦٩ (د)

٦٥ (ج)

٦٣ (ب)

٦٠ (أ)