

.1

قارن بين

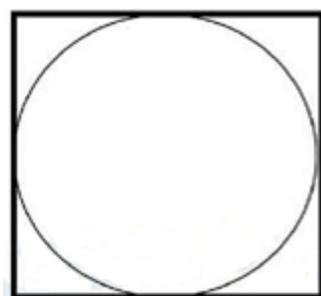
القيمة الثانية :  $s^{\frac{1}{3}}$

- ب) القيمة الثانية أكبر  
د) المعطيات غير كافية

القيمة الأولى :  $\sqrt[3]{s}$

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.2



قارن بين

القيمة الأولى : ضلع المربع

القيمة الثانية : قطر الدائرة

- ب) القيمة الثانية أكبر  
د) المعطيات غير كافية

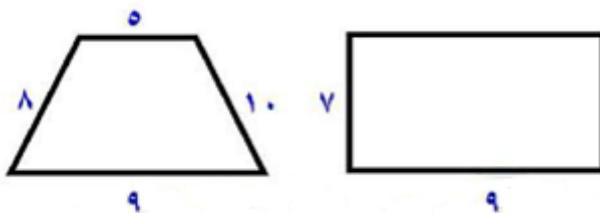
- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.3

قارن بين

القيمة الأولى : محيط المستطيل

القيمة الثانية : محيط شبه المنحرف



- ب) القيمة الثانية أكبر  
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.4

إذا كان  $s + c = 8$  ،  $c + u = 2$   
 $s + u = 6$ . أوجد قيمة  $(u + c + s)$

- ٣٦      ٦٤      ٥      ج)      ب)      ٨١      أ)

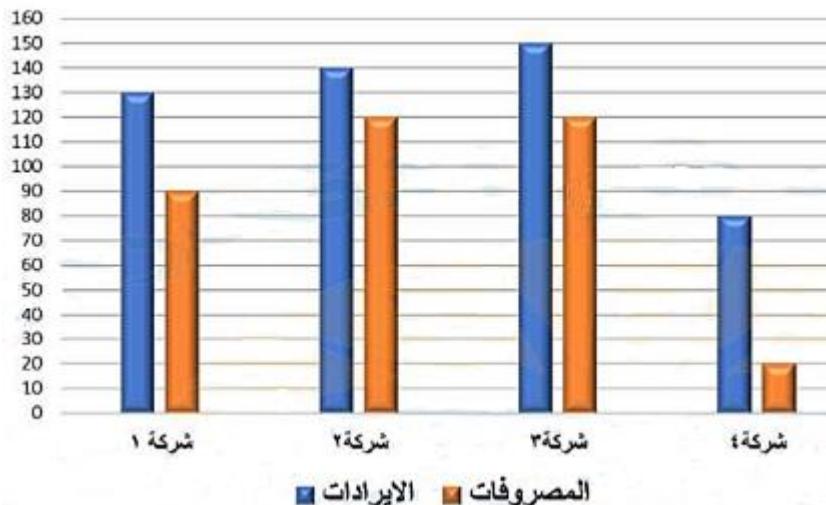
.5

إذا كان  $2 + (u \div 2) = 14$ . أوجد قيمة  $u$

- ٢٦      ٢٤      ٢٢      ج)      ب)      ٢٠      أ)

.6

أى الشركات الأكثر ربحاً؟



- أ) شركة ١      ب) شركة ٢      ج) شركة ٣      د) شركة ٤

.7

سياراتان تسيران عكس الاتجاه من نفس النقطة ، الأولى  
 بسرعة  $s$  كم / س والثانية بسرعة  $c$  كم / س .  
 ما العلاقة التي تمثل المسافة بينهما بعد ساعة ؟

- أ)  $s \times s$       ب)  $\frac{c}{s}$       ج)  $c - s$       د)  $c + s$

.8

سيارتان تسيران مسافة ٤٢٠ كم من المدينة أ إلى المدينة ب ، الأولى بسرعة ٩٠ كم/س والثانية بسرعة ١٢٠ كم/س . كم فرق زمن الوصول بينهما بالدقائق ؟

(أ) ١٢٠      (ب) ٩٠      (ج) ٧٠      (د) ٦٠

.9

١٠ أعداد فردية متتالية تبدأ من العدد ١ إذا اختير عدد عشوائياً ما احتمال أن يكون عدد أولى

(أ) ٥٠ %      (ب) ٦٠ %      (ج) ٧٠ %      (د) ٨٠ %

.10

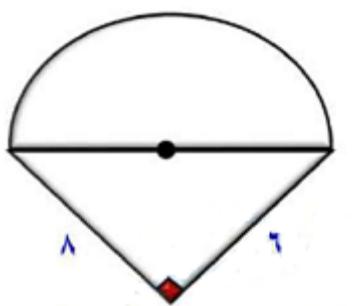
قارن بين

القيمة الأولى : ٢٦٠

القيمة الثانية :  $24 \times 60 + 36 \times 60$

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

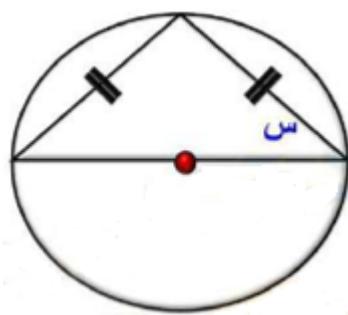
.11



ما نصف قطر الدائرة ؟

(أ) ٣      (ب) ٤      (ج) ٥      (د) ١٠

.12



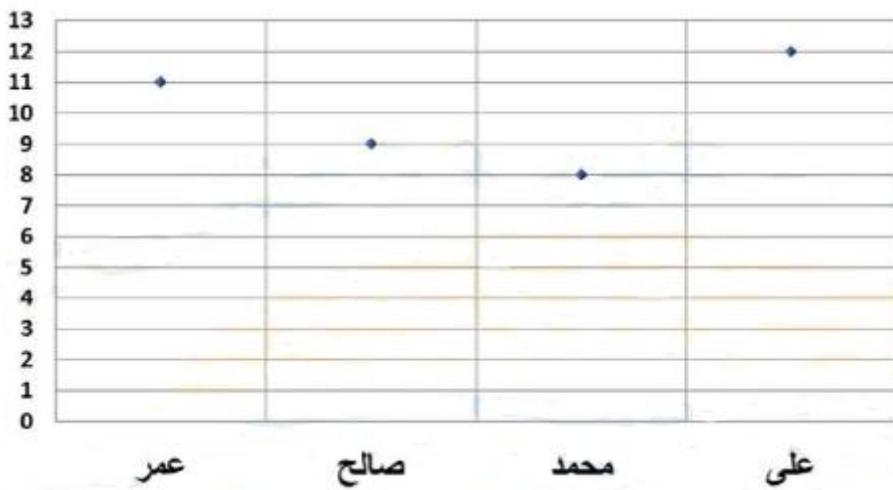
أوجد قياس س ؟

- (أ) ٣٠      (ب) ٤٥      (ج) ٦٠      (د) ٩٠

.13

ما عدد الأهداف التي أحرزها صالح وعمر وعلی ؟

عدد الأهداف



- (أ) ٢٨      (ب) ٣٠      (ج) ٣٢      (د) ٣٦

.14

قارن بين

القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها ٤ سم

القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه ٢ سم وطوله ٢ ط

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

.15

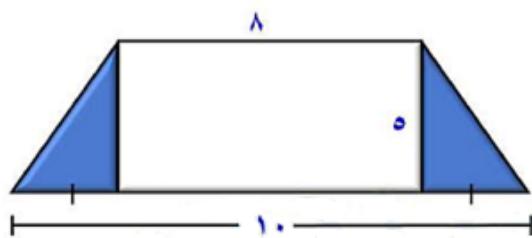
## قارن بين

القيمة الأولى :  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{5}$

القيمة الثانية :  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{1}$

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

.16



أوجد مساحة  
الجزء المظلل ؟

- (أ) ١٠      (ب) ٥      (ج) ٢٥      (د) ٢

.17

إذا كان  $l$  ،  $m$  ،  $u$  ، أعداد طبيعية مختلفة مرتبة تصاعدياً ،  $l \times m \times u = 77$  . أوجد  $u^2 \times l^2 - m^2$

- (أ) ٧٢      (ب) ٧٥      (ج) ٧٧      (د) ٨٠

.18

إذا كان  $m \times n \times l = 77$  حيث  $m$  ،  $n$  ،  $l$  أعداد طبيعية غير متساوية . ما أكبر قيمة للعدد  $l$  ؟

- (أ) ١      (ب) ٧      (ج) ٧٧      (د) ١١

.19

**ما قيمة :  $1 + 2 + 3 + \dots + 3000$  ؟**

ب) ٤٥١٥٠٠

أ) ٤٤٩٨٥٠٠

د) ٩٠٠٠٠٠

ج) ٩٠٠٣٠٠٠

.20

**قارن بين**

**القيمة الأولى :** محيط مربع طول ضلعه ٣ سم

**القيمة الثانية :** محيط مثلث متطابق الأضلاع

طول ضلعه ٤ سم

ب) القيمة الثانية أكبر

أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

.21

**إذا كانت الساعة ٣٠ : ٧ ، ما الزاوية الصغرى بين عقربى الدقائق وال ساعات ؟**

٥٠

٤٥

٣٥

٣٠

ج)      ب)      د)

.22

**قارن بين**

**القيمة الأولى :**  $\sqrt{2100}$

ب) القيمة الثانية أكبر

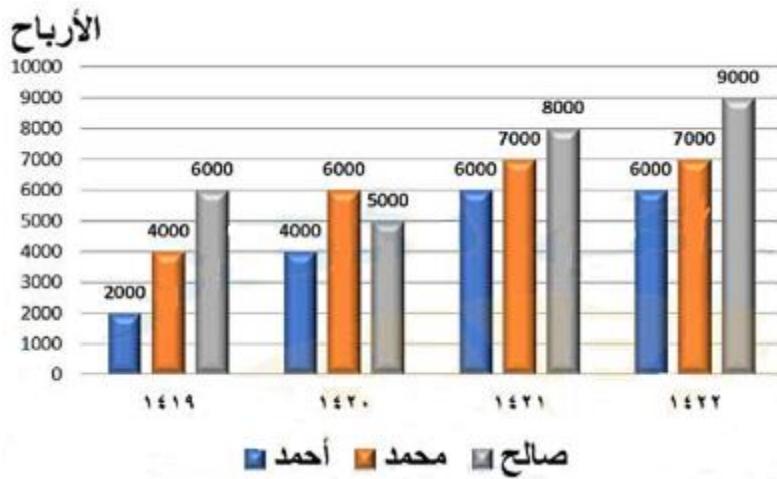
أ) القيمة الأولى أكبر

د) المعطيات غير كافية

ج) القيمتان متساويتان

.23

أوجد متوسط ربح أحمد و محمد و صالح عام ١٤١٩ ؟



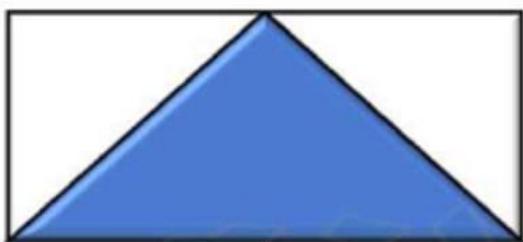
- (أ) ٥٠٠٠      (ب) ٤٠٠٠      (ج) ٣٠٠٠      (د) ٢٠٠٠

.24

قارن بين

**القيمة الأولى :** مساحة المثلث المظلل

**القيمة الثانية :** مجموع مساحة المثلثين الغير مظللين



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

.25

إذا كان  $s > 0$  ،  $s < 0$  ، قارن بين

**القيمة الأولى :**  $s + s$       **القيمة الثانية :**  $s \cdot s$

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