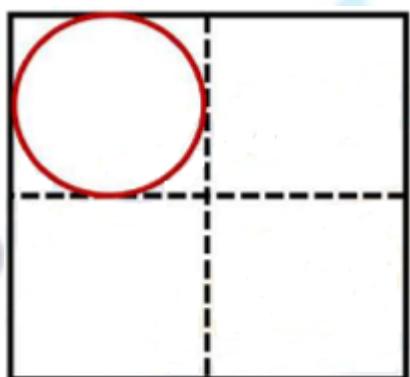


.1



إذا كان طول نصف قطر الدائرة = ٥ سم
كم محيط المربع ؟

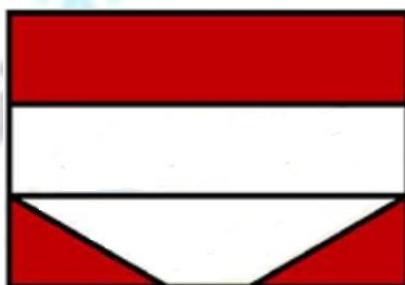
(د) ٨٠

(ج) ٦٠

(ب) ٤٠

(أ) ٢٠

.2



قارن بين :
القيمة الأولى : مساحة المظلل
القيمة الثانية : ٧

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

.3

أوجد الحد التالي : ٢ ، ٤ ، ١٦ ، ٣٢ ، ٨ ،

(د) ٧٢

(ج) ٦٤

(ب) ٦٠

(أ) ٤٨

.4

إذا كان ٣ أقلام = ٧ صفحات ، أي الآتي صحيح ؟

$$\text{أ) } ١٢ \text{ قلم} = ٢٨ \text{ صفحة} \quad \text{ب) } \frac{1}{٥} \text{ قلم} = \frac{1}{١١} \text{ صفحة}$$

$$\text{ج) } \frac{1}{٣} \text{ قلم} = \frac{1}{٩} \text{ صفحة} \quad \text{د) } ٢١ \text{ قلم} = ٢٤ \text{ صفحة}$$

.5

٥ أعداد متتالية ، متوسط أول ٣ أعداد = ١٣
ما متوسط آخر عددين ؟

(أ) ١٥ (ب) ١٥,٥ (ج) ١٦ (د) ١٦,٥

.6

قرأ أحمد ١٥ صفحة من كتاب في اليوم الأول وكل يوم يضاعف عدد الصفحات التي يقرأها ، فإذا أنهى من قراءة الكتاب في ٤ أيام ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

(أ) ٢٠٠ (ب) ٢٢٥ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٧٥

.7

عشرة لاعبين يلعبون مباريات تنس طاولة وكل لاعبين لعبوا معاً مباراة واحدة ، ما عدد المباريات التي لعبت ؟

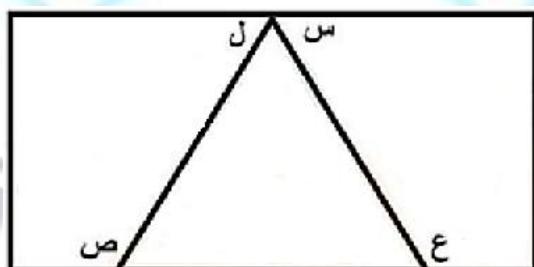
(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٤٥ (د) ٩٠

.8

أخان معهما ٣٤٨ ريال والأخ الأكبر معه أكثر من الأخ الأصغر بـ ٨ ريال ، كم ريال مع الأخ الأصغر ؟

(أ) ١٦٠ (ب) ١٧٠ (ج) ١٧٨ (د) ١٨٠

.9



الشكل المجاور مستطيل
أوجد قيمة
 $S + C + U + L$

(أ) ٩٠ (ب) ١٨٠ (ج) ٢٧٠ (د) ٣٦٠

.10

درجة تسير بسرعة 30 كم / س
فكم تقطع في ساعتين و 4 دقائق ؟

(د) 80 (ج) 64 (ب) 62 (أ) 60

.11

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به 10 ركاب أصيب 6 والسيارة بها 5 ركاب أصيب 3 ، كم الفرق بين عدد الركاب الغير مصابين ؟

(د) 5 (ج) 4 (ب) 3 (أ) 2

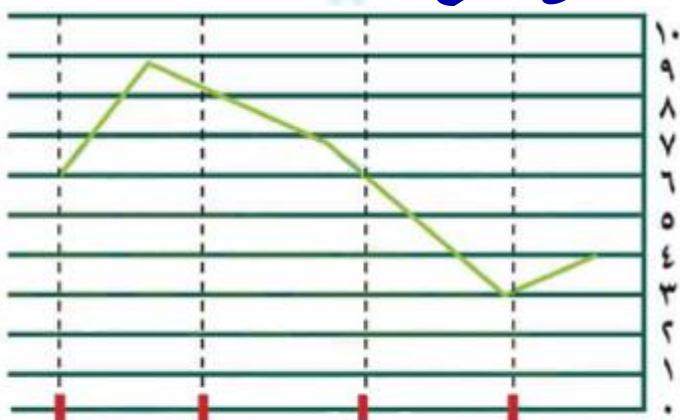
.12

ما سبع العدد 2800 ؟

(د) 500 (ج) 400 (ب) 300 (أ) 200

.13

أي ربع فيه أعلى إنتاج ؟



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

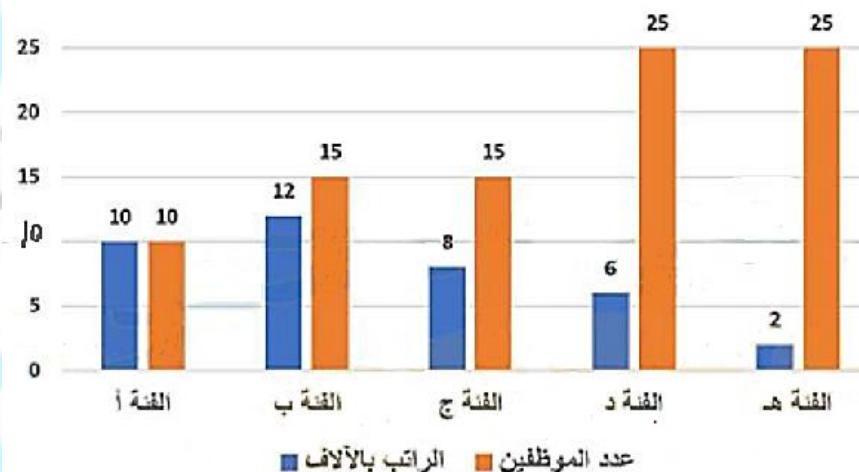
.14

..... ، ٣ ، ٣ ، ٣
ما مجموع أول ٥٠ حد في المتتابعة ؟

- (أ) ١٥٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

.15

إذا وضعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة
تناسب مع مرتباتهم ، فكم نصيب الموظف الواحد في
الفئة أ ؟



- (أ) ٣٠٠٠ (ب) ١٥٠٠ (ج) ٢٠٠٠ (د) ١٠٠٠

.16



مجموع الحوادث في عام
١٤٣٠ بلغت ١٨٠٠٠
أوجد الحوادث بسبب
السرعة ؟

- (أ) ٦٣٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٦٥٠٠ (د) ٦٨٠٠

.17

$$\text{ما قيمة : } \sqrt[18]{16} \sqrt[4]{4}$$

$$(d) \quad 2 \sqrt[3]{3}$$

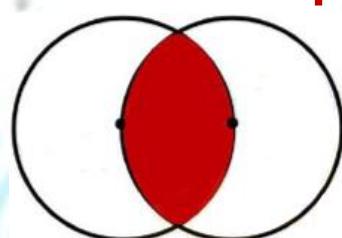
$$(b) \quad 3 \sqrt[2]{2}$$

$$(c) \quad 4 \sqrt[3]{4}$$

.18

الدائرتان متطابقتان ، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المظلل

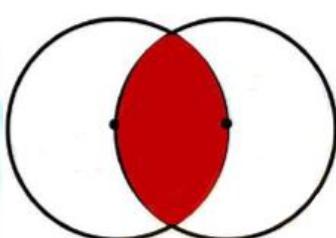
القيمة الثانية : $\frac{1}{2} \text{ نق ط}$ 

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

.19

الدائرتان متطابقتان ، قارن بين :

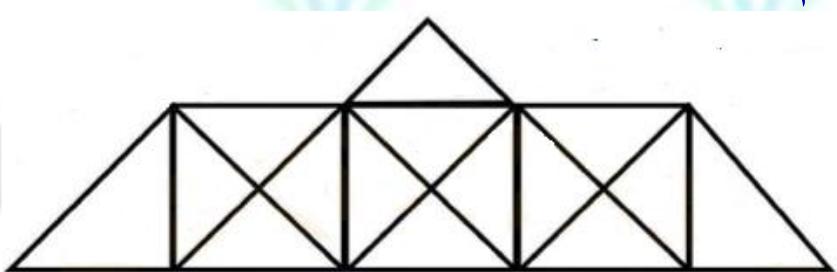
القيمة الأولى : محيط المظلل

القيمة الثانية : $\frac{1}{2} \text{ نق }^2 \text{ ط}$ 

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

.20

كم عدد المثلثات بالشكل ؟



$$(d) \quad 34$$

$$(c) \quad 33$$

$$(b) \quad 31$$

$$(أ) \quad 15$$

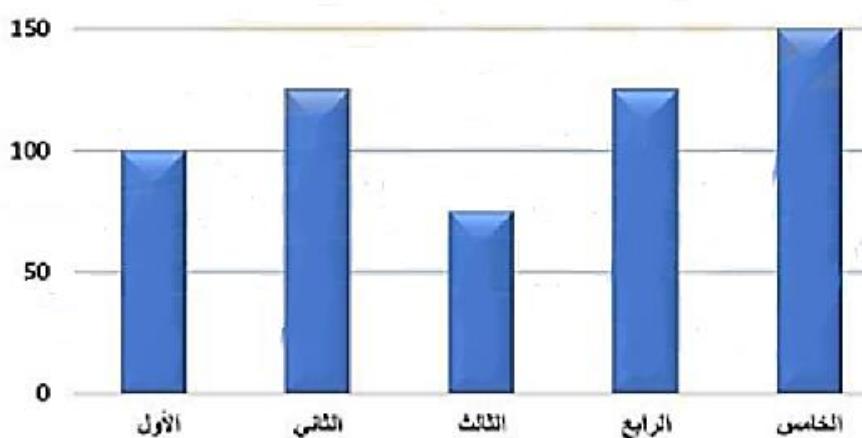
.21

إذا كان $٠ < س < ص < ع < ١$
أي الآتي أكبر من ١ ؟

$$\begin{array}{l} \text{أ) } \frac{س\ ص}{ع\ ع} \\ \text{ب) } \frac{ع\ ص}{س\ ع} \\ \text{ج) } \frac{س\ ع}{ص\ ع} \\ \text{د) } \frac{ع\ ص}{ص\ ع} \end{array}$$

.22

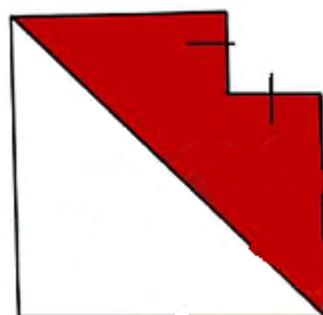
ما نسبة العمود الثالث إلى المجموع الكلي للأعمدة



- أ) $\frac{٥}{٣٢}$ ب) $\frac{٢}{٣٢}$ ج) $\frac{٣}{٣٢}$ د) $\frac{١}{٣٢}$

.23

أوجد مساحة المظلل ؟



- أ) ٤٤ ب) ٤٨ ج) ٥٢ د) ٥٤

.24

إذا كان $A + B - C - D = 8$ ، $A = B$ ، $C = D$
 إذا طرحتنا من ب العدد ج ، ما الناتج ؟

٤

٣

٢

١

.25

إذا كان $S^4 = \left(\frac{1}{3}\right)^{-4}$ ، فإن $S = \dots$

- $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

٣-

٣

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز