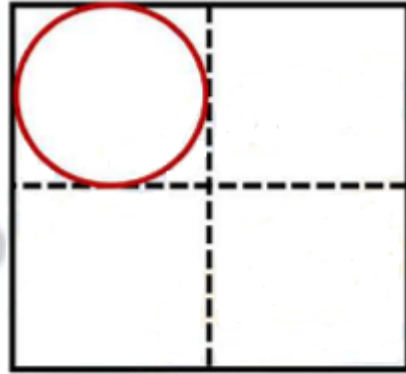


1.



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 ، ٨ ، ١٦ ، ٣٢ ، .....

(د) ٧٢

(ج) ٦٤

(ب) ٦٠

(أ) ٤٨

4.

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

(أ) ١٢ قلم = ٢٨ صفحة (ب)  $\frac{1}{5}$  قلم =  $\frac{1}{11}$  صفحة

(ج)  $\frac{1}{3}$  قلم =  $\frac{1}{9}$  صفحة (د) ٢١ قلم = ٢٤ 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 أنتهى من  
قراءة الكتاب في ٤ أيام ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

(أ) ٢٠٠ (ب) ٢٢٥ (ج) ٢٥٠ (د) ٢٧٥

.7

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

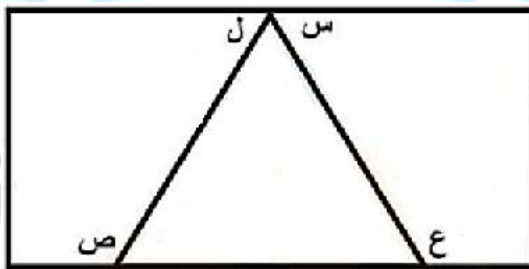
(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٤٥ (د) ٩٠

.8

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

(أ) ١٦٠ (ب) ١٧٠ (ج) ١٧٨ (د) ١٨٠

.9



الشكل المجاور مستطيل  
أوجد قيمة

س + ص + ع + ل

(أ) ٩٠ (ب) ١٨٠ (ج) ٢٧٠ (د) ٣٦٠

10.

دراجة تسير بسرعة ٣٠ كم / س  
فكم تقطع في ساعتين و ٤ دقائق ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٦٢ (ج) ٦٤ (د) ٨٠

11.

حادثه بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب  
٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣ ، كم الفرق بين عدد  
الركاب الغير مصابين ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

12.

ما سبع العدد ٢٨٠٠ ؟

- (أ) ٢٠٠ (ب) ٣٠٠ (ج) ٤٠٠ (د) ٥٠٠

13.

أي ربع فيه أعلى إنتاج ؟



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

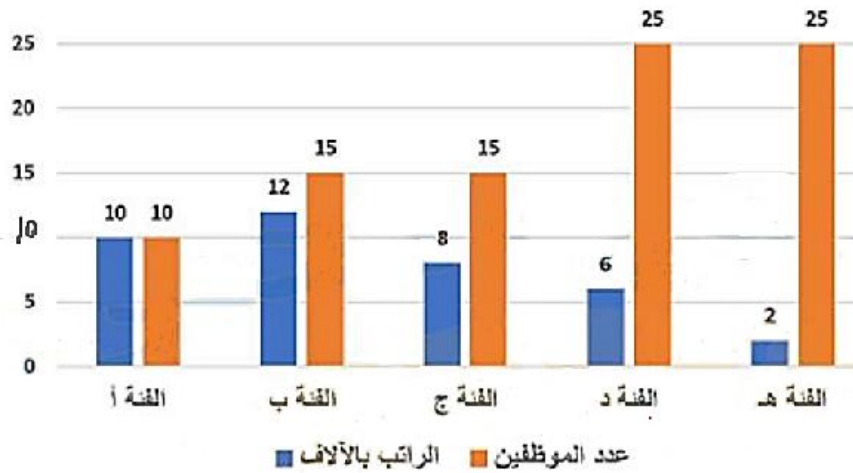
14.

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

(أ) ١٥٠ (ب) ٥٠ (ج) ١٠٠ (د) ١٢٠

15.

إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠٠ ريال على موظفين الشركة  
تتناسب مع مرتباتهم ، فكم نصيب الموظف الواحد في  
الفئة أ ؟



(أ) ١٠٠٠٠ (ب) ١٥٠٠٠ (ج) ٢٠٠٠٠ (د) ٣٠٠٠٠

16.



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

(أ) ٦٣٠٠ (ب) ٦٠٠٠ (ج) ٦٥٠٠ (د) ٦٨٠٠

.17

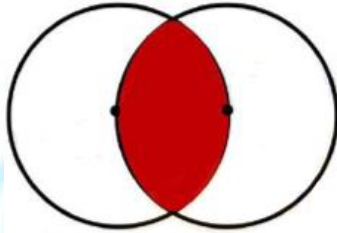
ما قيمة :  $\sqrt{4} \sqrt{16} \sqrt{18}$ 

- (أ)  $4\sqrt{3}$  (ب)  $2\sqrt{3}$  (ج)  $12$  (د)  $3\sqrt{2}$

.18

الدائرتان متطابقتان ، قارن بين :

القيمة الأولى : محيط المظل

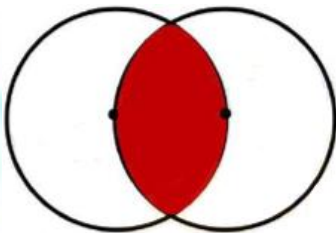
القيمة الثانية :  $\frac{1}{2}$  نق ط

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

.19

الدائرتان متطابقتان ، قارن بين :

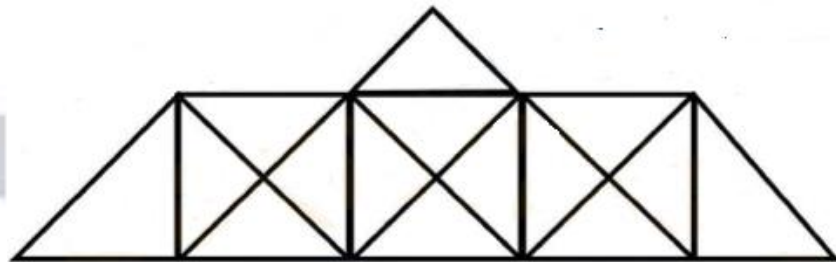
القيمة الأولى : محيط المظل

القيمة الثانية :  $\frac{1}{2}$  نق ط

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

.20

كم عدد المثلثات بالشكل ؟



- (أ) ١٥ (ب) ٣١ (ج) ٣٣ (د) ٣٤

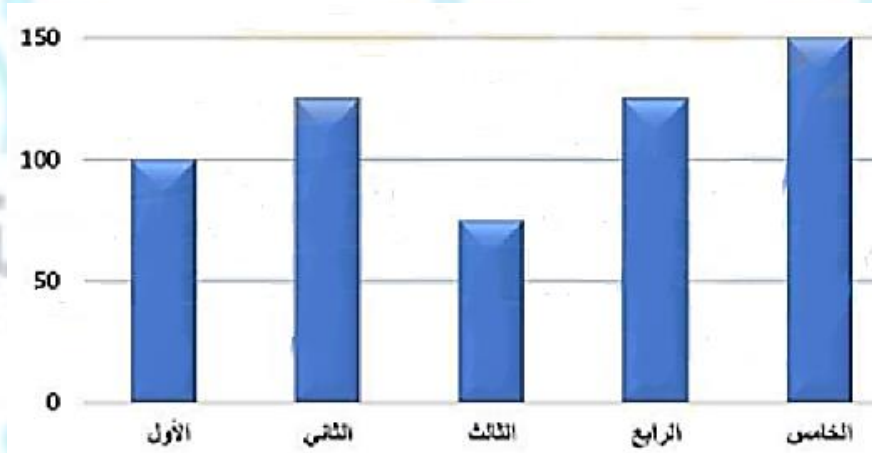
21.

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

(أ)  $\frac{س ص}{ع ٢}$  (ب)  $\frac{ع ص}{س ٢}$  (ج)  $\frac{س ص}{ع}$  (د)  $\frac{ع ص}{س}$

22.

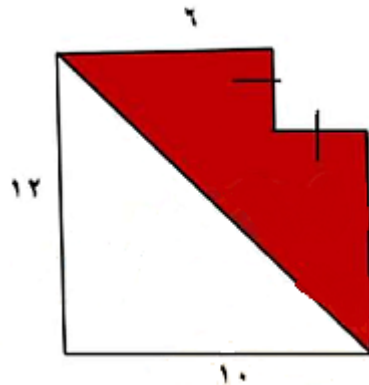
ما نسبة العمود الثالث إلى المجموع الكلي للأعمدة



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

23.

أوجد مساحة المظلل ؟



(أ) ٤٤ (ب) ٤٨ (ج) ٥٢ (د) ٥٤



24.

إذا كان  $أ + ب - ج - د = ٨$  ،  $أ = ب$  ،  $ج = د$   
 إذا طرحنا من  $ب$  العدد  $ج$  ، ما الناتج ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

25.

إذا كان  $س = \left(\frac{١}{٣}\right)^{-٤}$  ، فإن  $س = \dots\dots\dots$

- (أ) ٣ (ب) ٣- (ج)  $\frac{١}{٣}$  (د)  $-\frac{١}{٣}$