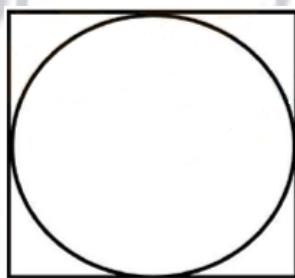


.1

ما العدد الذي تربيع آحاده + ١٠ يساوي نفس العدد ؟

- (أ) ١١      (ب) ١٢      (ج) ١٣      (د) ١٤



.2

إذا كان  
محيط الدائرة = ٢٠ ط  
قارن بين :

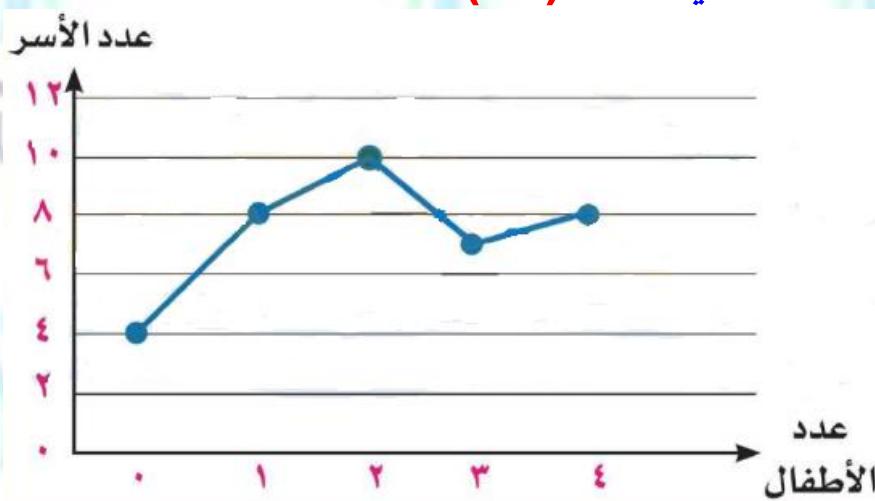
القيمة الأولى : القيمة العددية لمحيط الدائرة

القيمة الثانية : القيمة العددية للمحيط المربع

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

.3

عدد الأسر التي لديها ( ٣ ) أطفال أو أقل = .... ؟



- (أ) ٢٩      (ب) ٢٨ (ج) ٢٢      (د) ٢١

.4

ما العدد الذي إذا أضفت له نصفه وربعه  
أصبح الناتج ٢٨ ؟

- (أ) ١٤      (ب) ١٨      (ج) ١٦      (د) ١٢

.5

مصنع ينتج ٧٠٠ منتج في الأسبوع .  
كم ينتاج في السنة ؟

- (أ) ٣٥٠٠٠      (ب) ٣٥٠٠      (ج) ٣٥٠٠      (د) ٣٥٠٠٠

.6

سأله شخص رجل عن عمره فقال له عمري يساوي ٤  
أمثال عمر ابني وبعد سنتين يصبح عمر الابن ١٢ سنة  
فما عمر الأب الآن ؟

- (أ) ٤٠      (ب) ٥٠      (ج) ٣٠      (د) ٦٠

.7

إذا سعر طباعة الورقة ٣ ريال ويريد أحمد أن يطبع  
من كتاب من صفحة ٣٣ إلى صفحة ٦٣ ، قارن بين  
القيمة الأولى : ما يدفعه أحمد  
القيمة الثانية : ٩٠ ريال

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

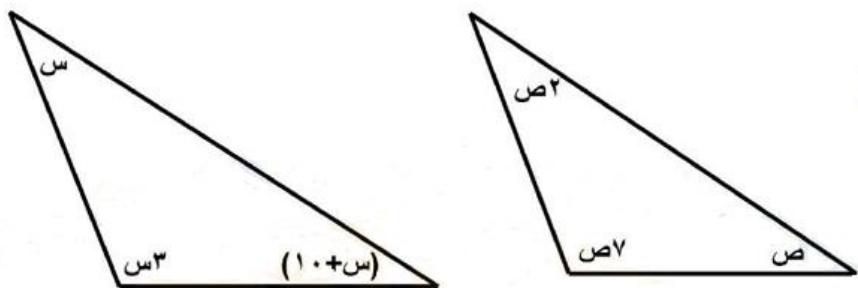
.8

أوجد الحد التالي : ٣ ، ٥ ، ٩ ، .....؟

- (أ) ١٦      (ب) ١٧      (ج) ١٨      (د) ١٩

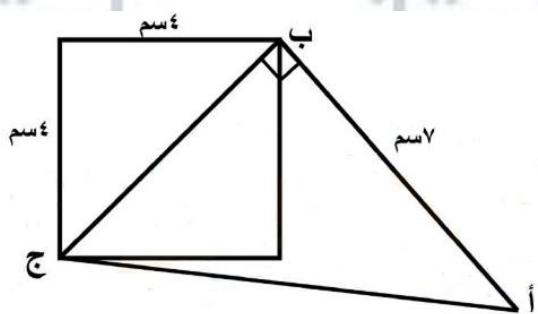
.9

**قارن بين :**  
**القيمة الأولى :  $s + 20$     القيمة الثانية :  $3s$**



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

.10



**في الشكل المجاور :**  
**أوجد مساحة**  
**المثلث A B C**

$$(a) \sqrt{2} \quad (b) \sqrt{2} \quad (c) \sqrt{2} \quad (d) \sqrt{2}$$

.11

إذا كان عمود سدسه في الماء والجزء الظاهر منه يساوي ١ متر ، كم طول العمود بالسنتيمتر ؟

$$(a) 105 \quad (b) 110 \quad (c) 115 \quad (d) 120$$

.12

**إذا كان  $\frac{s}{s+1} = \frac{2}{1}$  ، أوجد  $s^2 \times s^7$**

$$(a) صفر \quad (b) 1 \quad (c) 2 \quad (d) 4$$

.13

شخصين قاما بالقفز على خط الأعداد من الصفر الأول يقفز كل مرة ٥ والثاني يقفز كل مرة ٣ . كم مرة يلتقيا قبل العدد ١٠٠

(أ) صفر (ب) ٢

(د) ٧

(ج) ٤

.14

قارن بين :

$$\frac{1}{2} \cdot 99 + \frac{1}{2} \cdot 99$$

القيمة الأولى : ٩٩

القيمة الثانية : ٣٣

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
 (ج) القيمتان متساويتان

- (ب) القيمة الثانية أكبر  
 (د) المعطيات غير كافية

.15

قارن بين :

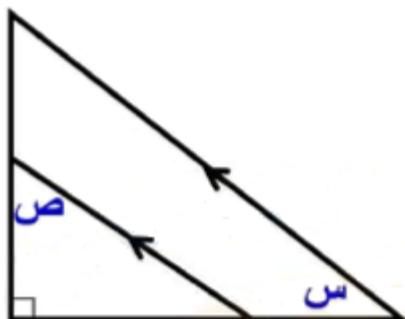
القيمة الأولى : ٣ س

القيمة الثانية : ٢ ص

- (أ) القيمة الأولى أكبر

- (ج) القيمتان متساويتان

- (ب) القيمة الثانية أكبر  
 (د) المعطيات غير كافية



.16

ما ثلثي  $\frac{61}{3}$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{23}{9}$$

$$\frac{61}{9}$$

$$\frac{61}{3}$$

$$(ج) \frac{61}{9}$$

$$(د) \frac{23}{9}$$

17.

قارن بين :

القيمة الأولى : - ٠٠٨٠٥

القيمة الثانية : - ٠٠٨٣٥

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

18.

ما الحد التالي :  $\frac{8}{9}, \frac{61}{72}, \frac{23}{18}, \dots$ 

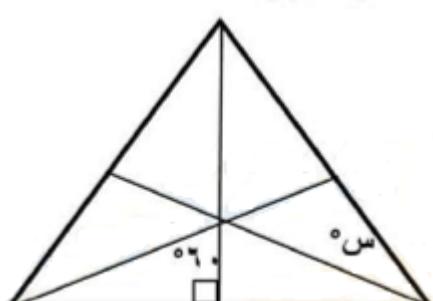
- (أ)  $\frac{4}{3}$   
 (ب)  $\frac{6}{4}$   
 (ج)  $\frac{2}{3}$

19.

عائلة مكونة من زوج وزوجة و ٣ أطفال ، حجزوا تذكرة بمبلغ ١٤٠٠ ريال ، وهناك خصم ٥٠ % للأطفال .  
 كم سعر تذكرة الزوجة ؟

- (أ) ٥٠  
 (ب) ١٠٠  
 (ج) ٢٠٠  
 (د) ٤٠٠

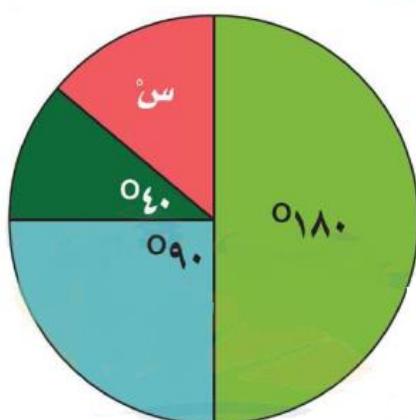
20.



أوجد قيمة س ؟

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

.21



إذا كان عدد الطالب  
٥٠٠ طالب .  
أوجد قيمة S ؟

- (أ) ١٢٠      (ب) ٧٠      (ج) ٥٠      (د) ٦٠

.22

المثلث ABC فيه : AB = 7 سم ، AC = 11 سم .

قارن بين :

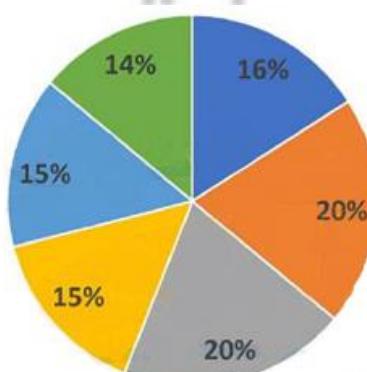
القيمة الأولى : ٤ سم

القيمة الثانية : BC

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

.23

ما أقل مادة دراسية ؟



حسب آلي ■ اجتماعيات ■ علوم ■ رياضيات ■ إنجلزي ■ عربي ■

- (أ) علوم      (ب) حاسب آلي      (ج) رياضيات      (د) اجتماعيات

.24

يتوقف قطار كل ٢٠ دقيقة في محطة ،  
في كم محطة يتوقف خلال ساعتين ؟

٦

٥

٤

٣

ج) ٤

ما أقل نوع زيت من حيث الدهون المشبعة ؟



النخيل ■ الخردل ■ الزيتون ■ دوار الشمس ■ الذرة ■ السمسم

أ) الذرة      ب) السمسم      ج) الزيتون      د) دوار الشمس