

1.

أ		أ
أ		أ

الشكل مربع .  
أوجد قيمة أ

(أ) ٧٠ (ب) ٨٠ (ج) ٩٠ (د) ١٠٠

2.

$$\frac{{}^2 81 - {}^2 100}{{}^2 81 + {}^2 100} : \text{احسب قيمة :}$$

(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ١٩ (د) ٢٠

3.

إذا كان  ${}^2 \text{ص} = {}^2 \text{س} \text{ ص}$  ، ما قيمة  $\frac{{}^2 \text{س}}{\text{ص}}$

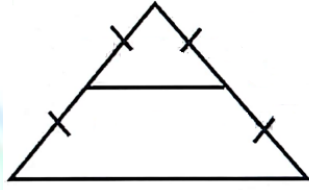
(أ)  ${}^2 \text{س}$  (ب)  $\text{ص}^2$  (ج)  $\frac{1}{\text{س}^2}$  (د)  $\text{س ص}$

4.

أى الآتى أقرب إلى ٣

(أ) ٣,٥ (ب)  $\frac{1}{4} - 3$  (ج)  $\frac{1}{7} - 3$  (د)  $\frac{1}{9} - 3$

5.

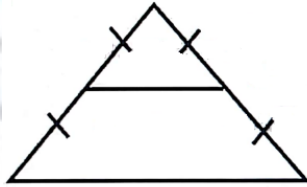


الشكل المجاور مثلث متطابق  
الأضلاع ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{1}{3}$  محيط المثلث الكبير  
القيمة الثانية : محيط المثلث الصغير

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

.6

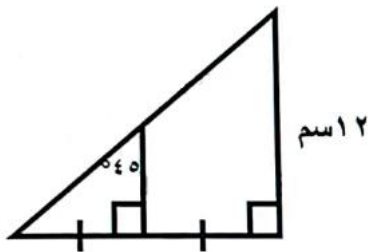


الشكل المجاور مثلث متطابق  
الأضلاع ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{1}{3}$  مساحة المثلث الكبير  
القيمة الثانية : مساحة المثلث الصغير

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

.7



ما نسبة مساحة  
المثلث الصغير إلى  
المثلث الكبير

- (أ)  $\frac{1}{8}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{1}{4}$  (د)  $\frac{1}{2}$

.8

ما عدد الطلاب الذين لا يزيد  
أعمارهم عن ١٤ سنة

اعمار الطلاب	عددهم
١٣	١٦
١٤	٢٤
١٥	١٠

(أ) ١٠ (ب) ١٦ (ج) ٢٤ (د) ٤٠

.9

ما نسبة الطلاب الذين أعمارهم  
١٥ سنة ؟

اعمار الطلاب	عددهم
١٣	١٦
١٤	٢٤
١٥	١٠

(أ) ١٠ % (ب) ١٥ % (ج) ٢٠ % (د) ٢٥ %

.10

إذا كان  $n < 1$  ، قارن بين :

القيمة الأولى : -  $n$       القيمة الثانية :  $\frac{1}{n}$

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

.11

بحيرة قاعدتها مربعة الشكل طول ضلعها ١ متر  
وبحيرة قاعدتها دائرية طول نصف قطرها ١ متر

قارن بين :

القيمة الأولى: محيط المربع

القيمة الثانية: محيط الدائرة

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

.12

س < ص ، س ، ص عددان سالبان ، قارن بين:

القيمة الأولى : - ٢ س القيمة الثانية : ص

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

.13

اشترى شخص بتخفيض ٢٠ % ودفع

١٦٠٠ ريال ، كم المبلغ الأصلي ؟

- (أ) ١٨٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ٢٢٠٠ (د) ٢٤٠٠

.14

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية  $٣ - ٨ =$

صفر ، ب  $٢ - ٤ =$  صفر ، ج  $٤ - ٤ =$  صفر

، أوجد  $أ \times ب \times ج$

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٣٢

.15

قارن بين :

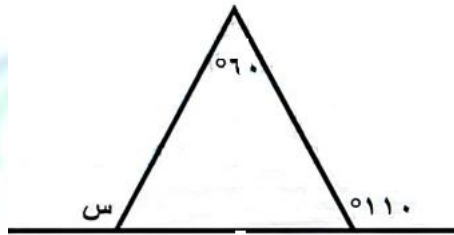
القيمة الأولى :  $\sqrt[4]{9}$

القيمة الثانية :  $0.3 \times 0.3 \times 0.3$

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

.16

ما قيمة س ؟



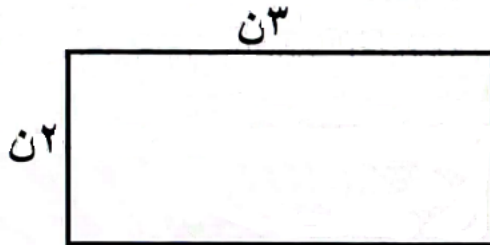
- (أ) 40 (ب) 50 (ج) 70 (د) 130

.17

إذا كان  $n = 5$

احسب محيط

المستطيل ؟



- (أ) 20 (ب) 25 (ج) 50 (د) 150

.18

إذا كان المزارع يربح 20 % من الإنتاج

وتاجر الجملة يربح 25 % من المزارع

وتاجر التجزئة يربح 20 % من تاجر الجملة

، كم نسبة زيادة السعر على المستهلك ؟

- (أ) 20 % (ب) 50 % (ج) 60 % (د) 80 %

.19

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً  
من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢,٣ فكان المجموع  
٣,٥٥٥ ، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ ؟

- (أ) ٥٥٥.٠٣ (ب) ٥٥٥.٣  
(ج) ٧٥٦ (د) ٣٥٠

.20

سلك طوله ٣٤ م ، صُنِعَ منه مستطيل  
مساحته = ٥٢ م<sup>٢</sup> ، أوجد طول المستطيل ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

.21

إذا كان عدد زوار الحديقة يوم الأحد ٥٠٠ ،  
ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن السابق له ،  
ما إجمالي عدد زوار الحديقة إلى يوم الأربعاء ؟

- (أ) ١٥٠٠٠ (ب) ٨٠٠٠ (ج) ٧٥٠٠ (د) ٧٠٠٠

.22

كم عدد الأصفار في ناتج ضرب :  $٢٥ \times ٧٤$

- (أ) ١٢ (ب) ١٤ (ج) ١٦ (د) ١٨

.23

ما العدد الذي يساوى ثلاثة أمثاله جذره التربيعي ؟

- (أ) ٤ (ب) ٩ (ج) ١٦ (د) ٨١

24.

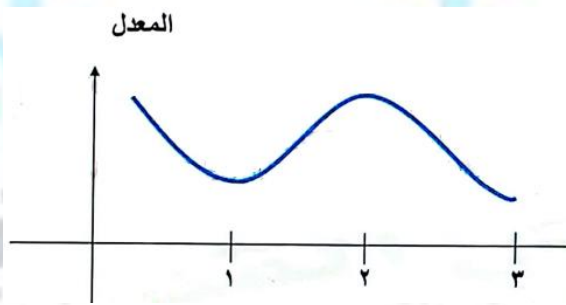
إذا كان  $ك = ٤$  ،  $ل = ٢$  ،  $م = ٨$  ،  $ن$

أوجد قيمة :  $\frac{ك \times ل}{٢ م ن}$

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٤ (د) ٨

25.

المعدل في  
الفترة من  
١,٦ إلى ١,٨



- (أ) يرتفع (ب) ينخفض  
(ج) ثابت (د) لا يمكن التحديد