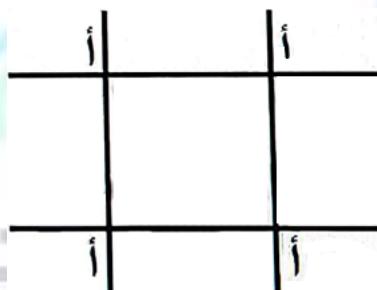


.1



**الشكل مربع .
أوجد قيمة أ**

- (أ) ١٠٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

.2

$$\begin{array}{r} ٢٨١ - ٢١٠٠ \\ \hline ٨١ + ١٠ \end{array}$$

احسب قيمة :

- (أ) ٢٠ (ب) ١٠ (ج) ١٩ (د) ٩

.3

إذا كان $s^2 = sc$ ، ما قيمة $\frac{s}{c}$

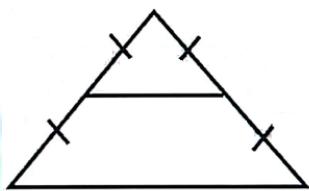
- (أ) s^2 (ب) c^2 (ج) $\frac{1}{s^2}$ (د) sc

.4

أى الآتى أقرب إلى ٣

- (أ) $\frac{1}{9}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{7}$ (د) $\frac{1}{3,5}$

.5



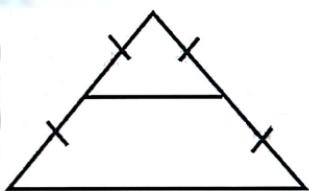
الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع ، قارن بين :

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



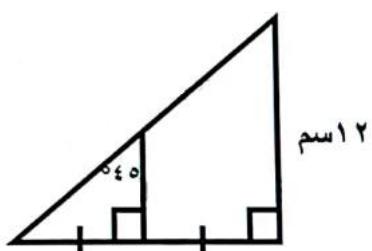
الشكل المجاور مثلث متطابق الأضلاع ، قارن بين :

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



مانسبة مساحة المثلث الصغير إلى المثلث الكبير

- (أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{1}{4}$ (ج) $\frac{1}{3}$ (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) ٢٤ (ج) ١٦ (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 :

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

- (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

$s > |s|$ ، $|s|$ عددان سالبين ، قارن بين:

القيمة الأولى : - $|s|$ القيمة الثانية : $|s|$

- 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 الأصلى ؟

- أ) ١٨٠٠ ب) ٢٠٠٠ ج) ٢٢٠٠ د) ٢٤٠٠

.14

إذا كان a ، b ، c أعداد طبيعية $a^3 = 8$

$b^3 = 4$ صفر ، $c^3 = 4$ صفر

، أوجد $a \times b \times c$

- أ) ٨ ب) ١٢ ج) ١٦ د) ٣٢

.15

قارن بين :

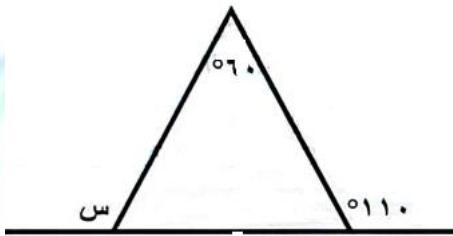
القيمة الأولى : $\sqrt{49}$

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 ؟



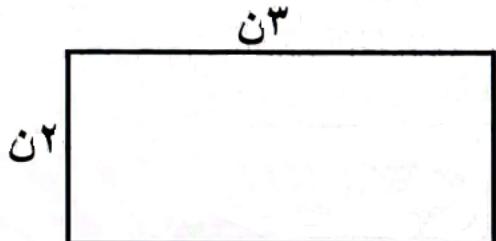
- أ) 130 ب) 40 ج) 50 د) 70

.17

إذا كان $n = 5$

احسب محيط

المستطيل ؟



- أ) 150 ب) 20 ج) 25 د) 50

.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) 80% ب) 20% ج) 50%

.19

إذا خطأ شخص في جمع عددين بالحاسبة وبدلاً من أن يكتب ٢٠٣ كتب ٢٣ فكان المجموع ٥٥٥، كم الناتج الصحيح بدون الخطأ؟

- أ) ٥٥٥٠٣
ب) ٣٥٠
ج) ٧٥٦

.20

سلك طوله ٣٤ م، صُنعت منه مستطيل مساحته = ٥٢ م٢، 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) ١٥٠٠ ب) ٨٠٠ ج) ٧٥٠ د) ٧٠٠

.22

كم عدد الأصفار في ناتج ضرب : ٢٥×٤٧

- أ) ١٢ ب) ١٤ ج) ١٦ د) ١٨

.23

ما العدد الذي يساوى ثلاثة أمثال جذر التربيعى؟

- أ) ٤ ب) ٩ ج) ١٦ د) ٨١

.24

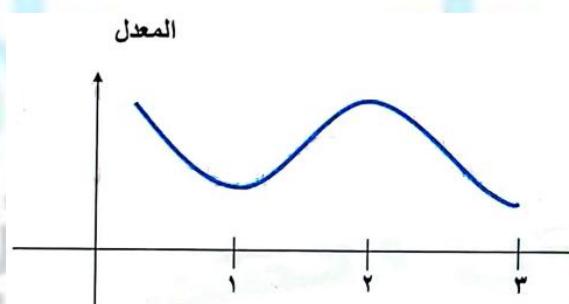
$$\text{إذا كان } k = 4L = 2M = 8N$$

أوجد قيمة : $\frac{k \times L}{2M}$

- (أ) ١ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ٨

.25

المعدل في
الفترة من
١,٦ إلى ١,٨



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