

.1

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } \frac{4 \times 4}{2} = 16 - 5 = 11$$

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

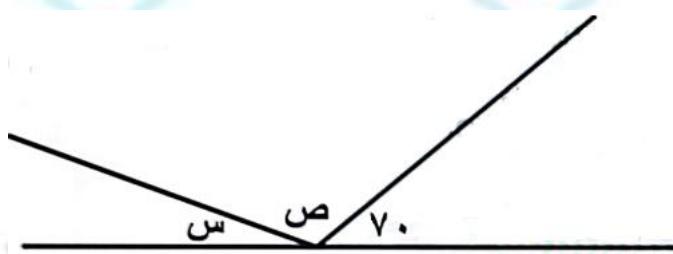
.2

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } s \quad \text{القيمة الثانية : } -2(s)$$

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

.3

إذا كان ص مربع  
س ، ما قيمة ص

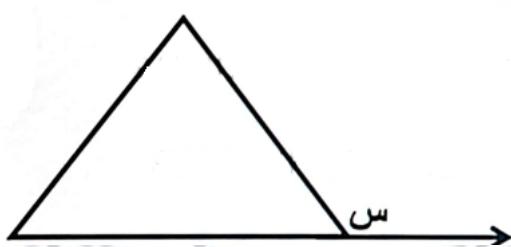
- (أ) ١٠٠      (ب) ٨١      (ج) ١٠      (د) ٦٤

.4

توفي رجل وترك ٢٧٠٠٠٠ ريال ، وعليه دين ٣٠٠٠ ريال ، ولديه زوجة وأم وابن ، إذا كان نصيب الزوجة الثمن ونصيب الأم السادس ، ما نصيب الابن ؟

- (أ) ١٥٧٥٠٠      (ب) ١٩١٢٥٠      (ج) ١٧٠٠٠٠      (د) ١٦٥٠٠٠

.5



قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ١٥٠°

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

.6

قارن بين :

القيمة الأولى : (ص - ١)      القيمة الثانية : ٢

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

.7

إذا كان هناك عدة قوارب :

الأول يسير بسرعة ١٠ ميل / ساعة وتحرك الساعة ٠٠ : ٩ صباحاً

الثاني يسير بسرعة ٢٠ ميل / ساعة وتحرك الساعة ٠٠ : ١٢ ظهراً

الثالث يسير بسرعة ٣٠ ميل / ساعة وتحرك الساعة ٣٠ : ١ ظهراً

الرابع يسير بسرعة ٤٠ ميل / ساعة وتحرك الساعة ٠٠ : ٣ عصراً

إذا كانت المسافة ١٠٠ ميل ، ما القارب الذي يصل أولاً؟

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

.8

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧) كم عدد

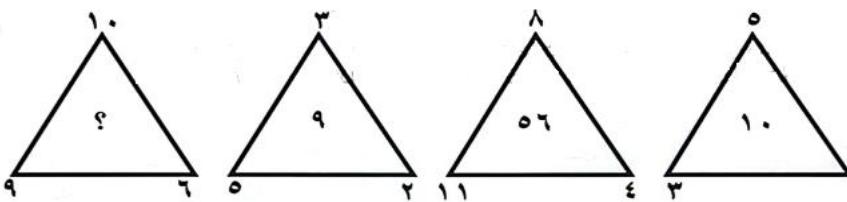
فردي مكون من رقمين يمكن تكوينه من هذه الأرقام

بدون تكرار؟

- أ) ١٨    ب) ٢٤    ج) ٣٢    د) ٣٦

.9

أوجد الرقم المجهول ؟



- (أ) ٢٠      (ب) ٣٠      (ج) ٣٦      (د) ٤٨

.10

٣ أعداد زوجية متتالية مجموعهم ١٥٦ ،  
ما مجموع أول عددين ؟

- (أ) ١٠١      (ب) ١٠٢      (ج) ١٠٣      (د) ١٠٤

.11

إذا كان  $20\% = 30\%$  ب ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{A}{B}$   
القيمة الثانية :  $\frac{B}{A}$

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

.12

إذا كان سائق دراجة هوائية يقطع ٨ كم في الساعة ،  
كم ساعة يحتاج ليقطع ١٢٠ كم ؟

- (أ) ١٥      (ب) ١٥ (ج) ٢٠      (د) ٢٥

.13

إذا كان عقربى الدقائق وال ساعات على العدد ١٢ ، بعد ٤ ساعات . كم تصبح الزاوية بين عقربى الدقائق وال ساعات ؟

(أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

.14

إذا كان سعر قلم ودفترين = ٦٥ ريال ، سعر قلم ودفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم ؟

(أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٢

.15

أكمل النمط التالي : ..... ، ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ، ٣٥ ، ٥٣ ، ٨٧ ، ١٣١ ، ٢١٣ ، ٣٦

(أ) ٣٠ (ب) ٣٢ (ج) ٣٤ (د) ٣٦

.16

إذا بيعت ٤٠٠ كراسة بمبلغ ٤٢٠ ريال ، ما سعر بيع ٢٠ كراسة ؟

(أ) ٢٤ (ب) ٢٧ (ج) ٢١ (د) ١٩

.17

يوفر سعد ٢١ % من راتبه شهرياً ويوفر خالد ١٤ % شهرياً فإذا كان راتبهما متساوياً ويتوفر سعد ١٥٥ ريال ، كم ريال يتوفر خالد ؟

(أ) ٩٨٠ (ب) ١٠٣٦ (ج) ١٠٠٠ (د) ١٣٢٠

.18

إذا كان ٢ كيلو من الجبن يحتاج ١٢ لتر من الحليب ،  
كم لتر من الحليب تحتاج لصنع ١٢ كيلو جبن ؟

(أ) ٧٢      (ب) ٨٤      (ج) ٩٦      (د) ١٤٤

.19

مكعب أوجله مرقمة من (١ - ٦ ) ، تم رميه ٦ مرات ، فإذا جمعنا نواتج الأرقام الظاهرة على الوجه العلوي ثم قسمناه على ٣ ، أى مما يلى لا يمكن أن يكون الناتج ؟

(أ) ١٣      (ب) ١٢      (ج) ١١      (د) ١٠

.20

قارن بين :

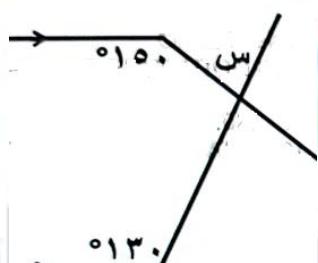
القيمة الأولى :  $(707)^2$

القيمة الثانية :  $(505)^2 + (606)^2$

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

.21

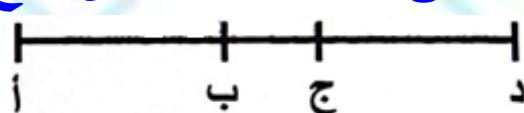
أوجد قيمة س ؟



(أ) ١٣٠      (ب) ١٠٠      (ج) ٨٠      (د) ٦٠

.22

$أب = 9$  سم ،  $بج = 3$  سم ،  $أد = 3$  أمثال  $دج$   
، أوجد طول  $دج$



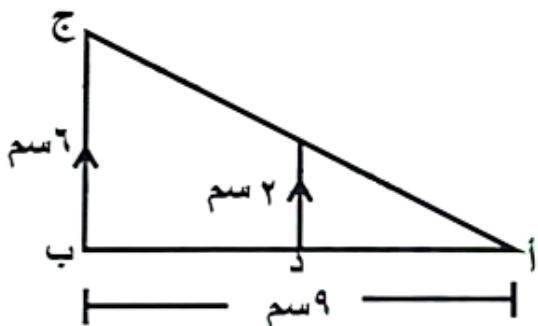
(د)

(ج)

(ب)

(أ)

.23

أوجد طول  $أد$ 

(د)

(ج)

(ب)

(أ)

.24

أوجد قيمة:  $\frac{1}{0\cdot 3} + \frac{1}{0\cdot 5} + \frac{1}{0\cdot 3}$

(د)

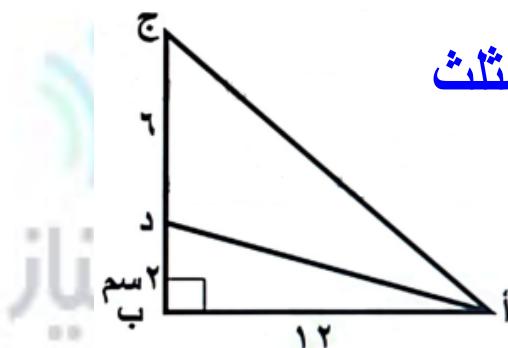
(ج)

(ب)

(أ)

.25

أوجد الفرق بين مساحتي المثلث  
 $أبج$  ، المثلث  $أدج$



(د)

(ج)

(ب)

(أ)