

.1

قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{4 \times 4}{2}$ القيمة الثانية : ١٥ - ٥

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

.2

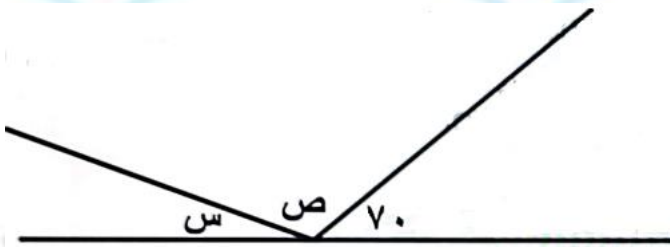
قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٢ - (س)

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

.3

إذا كان ص مربع
س ، ما قيمة ص



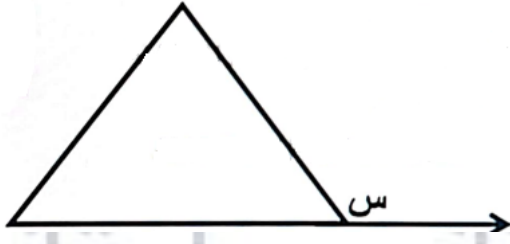
- (أ) ١٠٠ (ب) ٨١ (ج) ١٠ (د) ٦٤

.4

توفي رجل وترك ٢٧٠.٠٠٠ ريال ، وعليه دين ٣٠.٠٠٠ ريال ، ولديه زوجة وأم وابن ، إذا كان نصيب الزوجة الثمن ونصيب الأم السدس ، ما نصيب الابن ؟

- (أ) ١٩١٢٥٠ (ب) ١٧٠.٠٠٠ (ج) ١٦٥.٠٠٠ (د) ١٥٧٥٠٠

.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

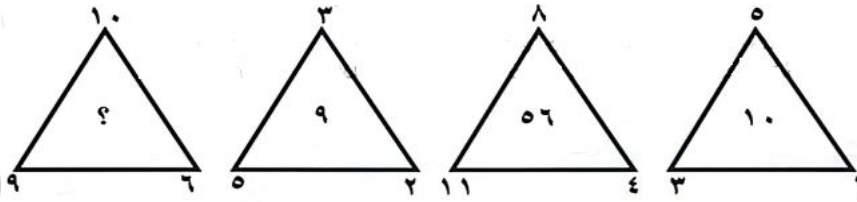
.8

(١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧) كم عدد
فردى 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 ٢٠ % أ = ٣٠ % ب ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{أ}{ب}$ القيمة الثانية : $\frac{ب}{أ}$

- (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) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

13.

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

- (أ) ٤٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

14.

إذا كان سعر قلم ودفتري = ٥٦ ريال ، سعر قلم
ودفتر = ٤٠ ريال ، أوجد سعر القلم ؟

- (أ) ١٦ (ب) ٢٠ (ج) ٢٤ (د) ٣٢

15.

أكمل النمط التالى : ٣ ، ٥ ، ٨ ، ١٣ ، ٢١ ،

- (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 متساوى ويوفر سعد
١٥٥٤ ريال ، كم ريال يوفر خالد ؟

- (أ) ٩٨٠ (ب) ١٠٠٠ (ج) ١٠٣٦ (د) ١٣٢٠

18.

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

- (أ) ٧٢ (ب) ٨٤ (ج) ٩٦ (د) ١٤٤

19.

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

- (أ) ١٣ (ب) ١٢ (ج) ١١ (د) ١٠

20.

قارن بين :

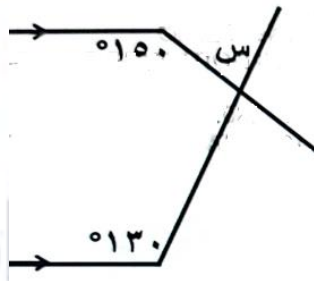
القيمة الأولى : ${}^2(٧٠٧)$

القيمة الثانية : ${}^2(٥٠٥) + {}^2(٦٠٦)$

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

21.

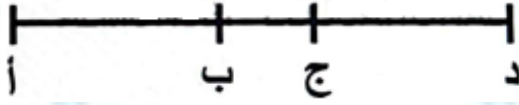
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ١٣٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٨٠ (د) ٦٠

22.

أب = ٩ سم ، ب ج = ٣ س ، أ د = ٣ أمثال د ج ، أوجد طول د ج



(د) ١٢

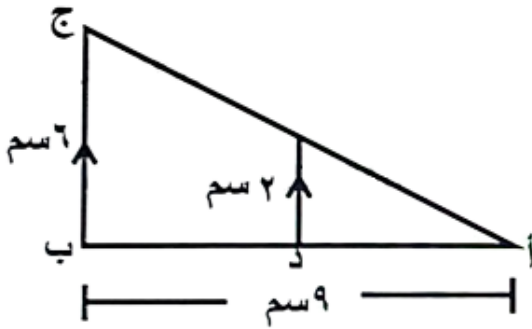
(ج) ٩

(ب) ٦

(أ) ٣

23.

أوجد طول أ د



(د) ٨

(ج) ٦

(ب) ٣

(أ) ٢

24.

أوجد قيمة : $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$

(د) $\frac{1}{6}$

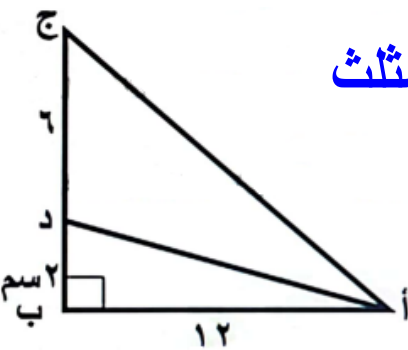
(ج) $\frac{1}{521}$

(ب) $\frac{1}{51}$

(أ) $\frac{1}{4}$

25.

أوجد الفرق بين مساحتي المثلث
أ ب ج ، المثلث أ د ج



(د) ١٢

(ج) ١٠

(ب) ٨

(أ) ٦