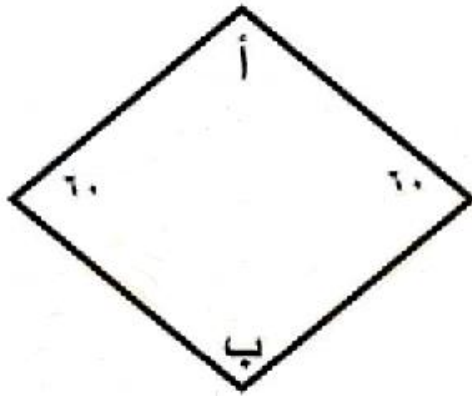


.1

كم عدد مكون من رقمين يمكن تكوينه من الأرقام  
 $\{ 2, 4, 5, 6, 9 \}$  ، إذا سُمح بالتكرار ؟

(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

.2



ما مجموع قياس  
 الزاويتين أ ، ب ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ١٨٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٢٤٠

.3

إذا كان س من مضاعفات العدد ١٤ ، ص  
 من مضاعفات العدد ١٥

فإن العدد  $\frac{1}{53}$  س ص من مضاعفات العدد .....

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٩

.4

إذا كان س = ٣ ص ، ص = ٤ ل  
 ما قيمة ٨ ل بدلالة س ؟

(أ) ٢٠ س (ب) ١٦ س (ج) ١٢ س (د) ٤ س

.5

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{61}{4}$  القيمة الثانية :  $2 \times 2$

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

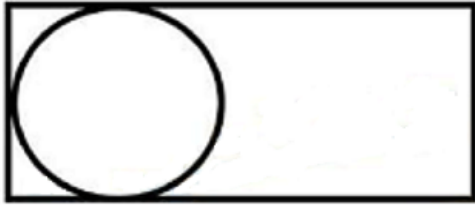
.6

إذا كان  $13س \times 13ص = 1413$  ،  
ما المتوسط الحسابي للعددين س ، ص ؟

- (أ) 3 (ب) 7 (ج) 13 (د) 14

.7

إذا كان محيط المستطيل =



٦٨ سم ، وطول أحد

أضلاعه = ٢٠ سم ،

فكم سنتيمتراً محيط الدائرة؟

- (أ) ٤٩ ط (ب) ٢٨ ط (ج) ١٤ ط (د) ٧ ط

.8

أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٤٠ (ب) ٤٨ (ج) ٥٠ (د) ٥٢

.9

أوجد المتوسط في الثلاثة أيام الأولى ؟

اليوم الأول	اليوم الثاني	اليوم الثالث	اليوم الرابع
١,٥	٢,٦	١,٧ -	٢,١ -

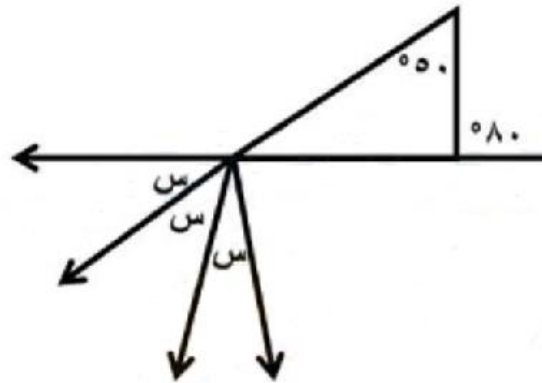
(أ) ٨ (ب) ٠,٨ (ج) ٢,٤ (د) ٢,٦

.10

إذا كان سعر الدقيقة الأولى ٤ ريال وتحسب أي دقيقة  
أو جزء من الدقيقة بعدها ب ٢ ريال ، ما سعر مكالمة  
مدتها ساعة ؟

(أ) ١٢٠ (ب) ١٢٢ (ج) ١٢٤ (د) ١٢٨

.11



أوجد قيمة س ؟

(أ) ٦٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٥ (د) ٥٠

.12

ما متوسط عدد المخالفات بعد تركيب ساهر في الرياض

الأسبوع	اليوم الأول	اليوم الثاني	اليوم الثالث	اليوم الرابع
الأسبوع	٠	٠	١٣	٩

(أ) ٤ (ب) ٤,٥ (ج) ٥ (د) ٥,٥

.13

عند رمي مكعب الأرقام ، ما احتمال ظهور عدد فردي ؟

- (أ)  $\frac{1}{2}$  (ب)  $\frac{1}{3}$  (ج)  $\frac{2}{3}$  (د)  $\frac{1}{6}$

.14

إذا كان  $٢١س = ٣$  فإن  $٢٢س =$  .....

- (أ)  $٣س-١$  (ب)  $٣-١س$  (ج)  $٣س٢$  (د)  $٣س٢-١$

.15

$$^٢(٢-) \times ^٣(٢-) - ^٣(٣-) - ^٤(٣-) \div ^٣(٣-)$$

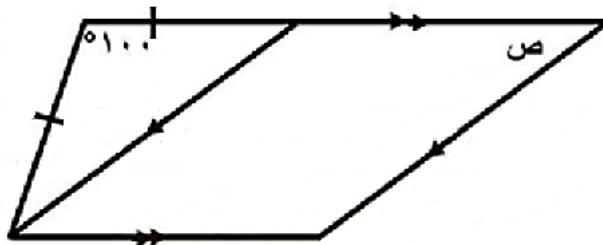
- (أ)  $٢٩-$  (ب)  $٢٩$  (ج)  $٣٥-$  (د)  $٣٥$

.16

سار أحمد مسافة ، في اتجاه الشرق وفي نفس اللحظة سار سعد ١٢ كم في اتجاه الجنوب ، فإذا كان بعد ساعة طول القطعة المستقيمة بين أحمد وسعد = ١٥ كم ، ما مجموع سرعتيهما ؟

- (أ) ١١ (ب) ١٥ (ج) ٢١ (د) ٣٦

.17



قارن بين :  
القيمة الأولى : ص  
القيمة الثانية : ٤٠

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

18.

إذا كان  $(2 \text{ ص} - \text{س}) \times (2 \text{ س} - \text{ص}) = \text{م}$   
أوجد قيمة  $(\text{س} - 2 \text{ ص}) \times (2 \text{ س} - 3 \text{ ص})$

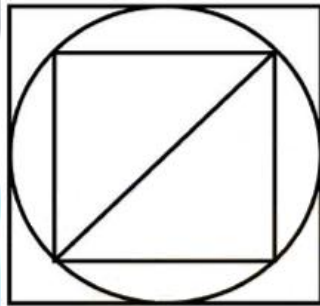
- (أ)  $2\text{م}$  (ب)  $3\text{م} - \text{م}$  (ج)  $2\text{م}$  (د)  $3\text{م}$

19.

إذا كان الزاويتان  $(6 \text{ س})$  ،  $(4 \text{ س} - 20)$  متكاملتان  
ما قيمة س ؟

- (أ) 20 (ب) 22 (ج) 24 (د) 25

20.

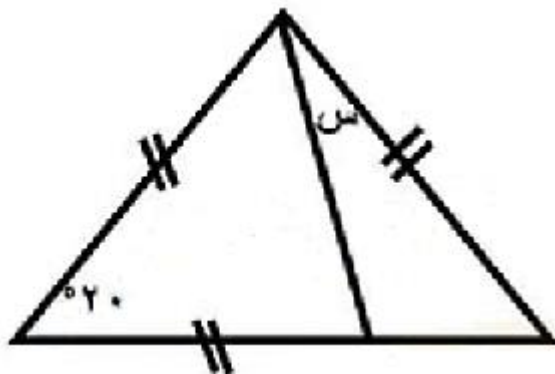


قارن بين :  
القيمة الأولى : مساحة المربع  
الصغير

القيمة الثانية :  $\frac{1}{2}$  مساحة  
المربع الكبير

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

21.



أوجد قيمة س ؟

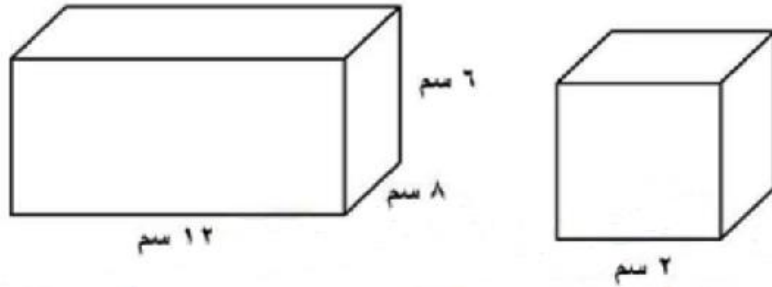
- (أ) 20 (ب) 30 (ج) 60 (د) 80

22.

قارن بين :

القيمة الأولى : حجم المكعب

القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات



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

23.

وزن خزان وهو مملوء إلى الربع = ٢٠٠  
فإذا ملئ إلى الثلاثة أرباع أصبح وزنه = ٣٠٠  
فما وزن الخزان وهو فارغ ؟

- (أ) ١٥٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٢٥٠ (د) ٣٠٠

24.

توزع جمعية خيرية ٦٠٥٠٠ ريال على ٢٢ محتاج  
ما نصيب الشخص الواحد ؟

- (أ) ٢٢٥٠ (ب) ٢٥٠٠ (ج) ٢٧٥٠ (د) ٢٩٠٠

25.

إذا ولد نواف بعد مولد محمد ب ٤ سنوات  
وعمر نواف  $\frac{7}{8}$  عمر أحمد ، ما عمر نواف ؟

- (أ) ٢٢ (ب) ٢٤ (ج) ٢٨ (د) ٣٠