

.1

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

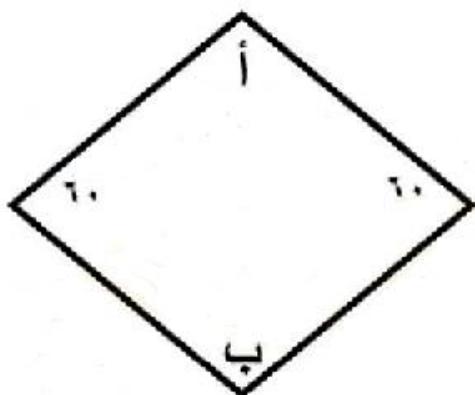
(٢٥)

(٢٠)

(١٠)

(٥)

.2



ما مجموع قياس  
 الزاويتين  $A$  ،  $B$  ؟

(٢٤٠)

(٢٠٠)

(١٨٠)

(١٢٠)

.3

إذا كان  $s$  من مضاعفات العدد  $14$  ، ص  
 من مضاعفات العدد  $15$

فإن العدد  $\frac{1}{5^3} s$  ص من مضاعفات العدد .....

(٩)

(٦)

(٥)

(٤)

.4

إذا كان  $s = 3$  ص ، ص = ٤ ل  
 ما قيمة  $48$  ل بدلالة  $s$  ؟

(٢٠)  $s$       (١٦)  $s$       (١٢)  $s$       (٤)  $s$

.5

قارن بين :

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

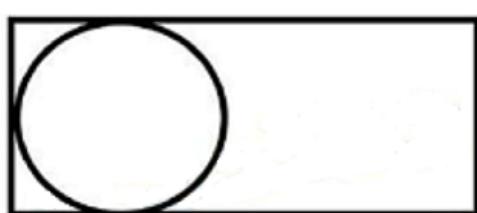
- أ) القيمة الأولى أكبر  
 ب) القيمة الثانية أكبر  
 ج) القيمتان متساويتان د) المعطيات غير كافية

.6

إذا كان  $س \times ص = ١٣١$  ،  
 ما المتوسط الحسابي للعددين س ، ص ؟

- أ) ٣ ب) ٧ ج) ١٣ د) ١٤

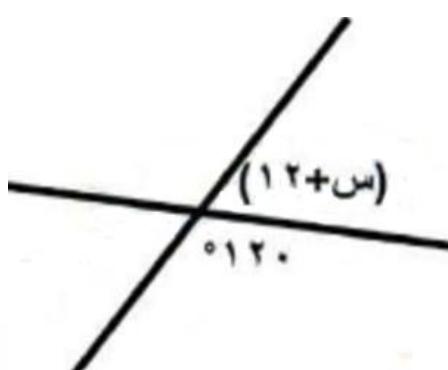
.7



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

٢,٦

٢,٤

٠,٨

٨

د) ج)

.10

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

١٢٨

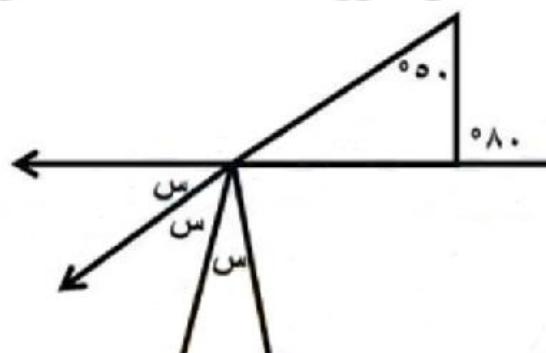
١٢٤

١٢٢

١٢٠

ب) ج)

.11



**أوجد قيمة س ؟**

٥٠

٤٥

٣٠

٦٠

د)

.12

**ما متوسط عدد المخالفات بعد تركيب ساهر في الرياض**

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

٥,٥

٥

٤,٥

ب) ج)

.13

عند رمي مكعب الأرقام ، ما احتمال ظهور عدد فردي ؟

(د)  $\frac{1}{6}$

(ج)  $\frac{2}{3}$

(ب)  $\frac{1}{3}$

(أ)  $\frac{1}{2}$

.14

إذا كان  $2^1 \cdot s = 3^3$  فإن  $s = \dots$

(د)  $3^{2-s}$

(ب)  $3^{-1-s}$

(ج)  $3^{s-2}$

(أ)  $3^{s-1}$

.15

$$(-2)^3 \times (-)(2 - (-3)) - (3 - (-2))^4 \div (3 - (-2))^3$$

(د) ٣٥

(ب) ٢٩

(ج) ٢٩٥

.16

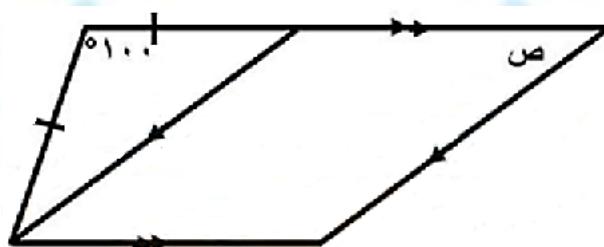
سار أحمد مسافة ، في اتجاه الشرق وفي نفس اللحظة سار سعد ١٢ كم في اتجاه الجنوب ، فإذا كان بعد ساعة طول القطعة المستقيمة بين أحمد وسعد = ١٥ كم ، ما مجموع سرعتيهما ؟

(د) ٣٦

(ج) ٢١

(أ) ١١

.17



قارن بين :

القيمة الأولى : ص

القيمة الثانية : ٤٠ °

- (ب) القيمة الأولى أكبر  
(د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان

.18

إذا كان  $(2s - s) \times (2s - s) = m$   
أوجد قيمة  $(s - 2s) \times (6s - 3s)$

- (أ) - ٢م      (ب) - ٣م      (ج) ٢م      (د) ٣م

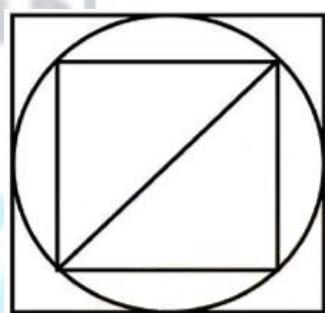
.19

إذا كان الزاويتان  $(6s)$  ،  $(4s - 20)$  متكاملتان  
ما قيمة  $s$  ؟

- (أ) ٢٠      (ب) ٢٢      (ج) ٢٤      (د) ٢٥

.20

قارن بين :  
القيمة الأولى : مساحة المربع  
الصغير

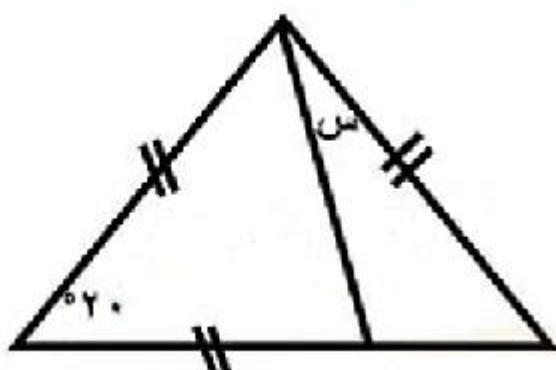


القيمة الثانية :  $\frac{1}{2}$  مساحة  
المربع الكبير

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

.21

أوجد قيمة  $s$  ؟



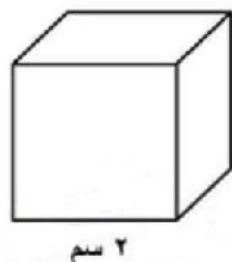
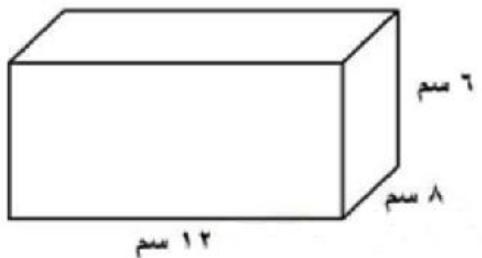
- (أ) ٢٠      (ب) ٣٠      (ج) ٦٠      (د) ٨٠

.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 مليئ إلى ثلاثة أرباع أصبح وزنه = ٣٠٠  
فما وزن الخزان وهو فارغ ؟

- أ) ١٥٠      ب) ٢٠٠      ج) ٢٥٠      د) ٣٠٠

.24

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

- أ) ٢٩٠٠      ب) ٢٧٥٠      ج) ٢٥٠٠      د) ٢٢٥٠

.25

إذا ولد نواف بعد مولد محمد ب ٤ سنوات

و عمر نواف  $\frac{7}{8}$  عمر أحمد ، ما عمر نواف ؟

- أ) ٢٢      ب) ٢٤      ج) ٢٨      د) ٣٠