

.1

إذا كان باقي قسمة س على ١٠ يساوي ٩  
ما باقي قسمة س على ٥ ؟

٤ (د)

٣ (ج)

٢ (ب)

١ (أ)

.2

كم عدد المئات في العدد ١٠٠٥٨ ؟

١٠٠٥ (د)

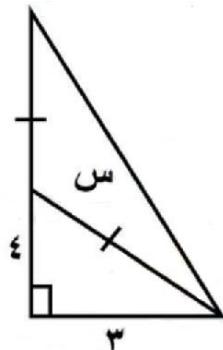
١٠٠ (ج)

٨٥ (ب)

٥ (أ)

.3

أوجد مساحة المنطقة س



١٠,٥ (د)

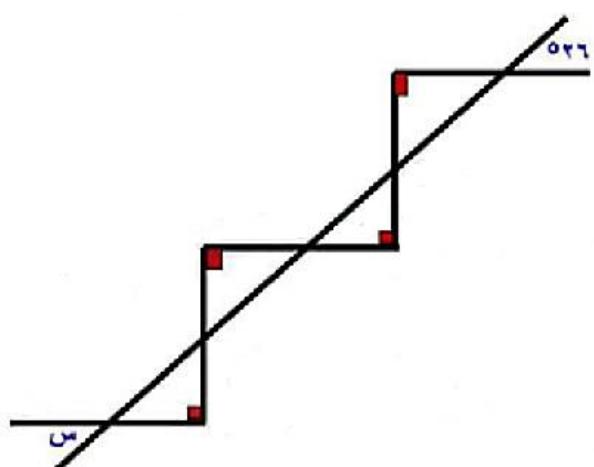
٩ (ج)

٧,٥ (ب)

٥ (أ)

.4

أوجد قيمة س



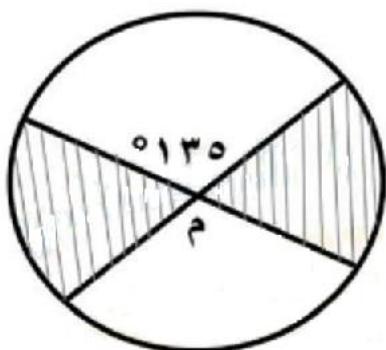
٧٤ (د)

٦٤ (ج)

٥٤ (ب)

٢٦ (أ)

.5



في الشكل التالي :  
دائره مركزها م  
ونصف قطرها ٤ سم  
كم سنتيمتراً مربعاً مساحة  
الجزء المظل ؟

- (أ) ١٢ ط      (ب) ١٠ ط      (ج) ٦ ط      (د) ٤ ط

.6

إذا كان طول نصف قطر أسطوانة ١ سم وتدراجت ٢٢ سم  
قارن بين :  
القيمة الأولى : عدد لفات الأسطوانة  
القيمة الثانية : ١١

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

.7

حديقة مستطيلة الشكل وطولها يساوي عرضها زائد ٥  
ويراد إحاطة الحديقة بزهور عرضها ٢ م ومساحتها  
١٠٠ م<sup>٢</sup> من كلا الجانبين ، ما طول الحديقة ؟

- (أ) ١٢      (ب) ١٣      (ج) ١٤      (د) ١٥

.8

منزل سعره عام ٢٠٠٤ يساوى ٦٠٠٠٠ ريال وكل  
عام يقل سعره ٥ % وبيع المنزل بمبلغ ٥١٤٤٢٥  
ريال ، ما العام الذي بيع فيه المنزل ؟

- (أ) ٢٠٠٥      (ب) ٢٠٠٦      (ج) ٢٠٠٧      (د) ٢٠٠٨

.9

إذا كان  $(س - ١)^٣ = ٢٧$  ، أوجد قيمة س ؟

د) ٥

ج) ٤

ب) ٣

أ) ٢

.10

إذا كان  $\frac{٤}{٥} س = ١٢$  ، أوجد قيمة س ؟

د) ١٧

ج) ١٥

ب) ١٣

أ) ١٢

.11

قارن بين :

$EQ\ 1F(٩٩٩٩) ^٢$  ;  $10000$

- ب) القيمة الأولى أكبر  
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.12

إذا كان قطعة جليد حجمها  $٣٥,٦$  وبعد ثانية تذوب ويصبح حجمها  $٣٥,٤$  ، كم يصبح بعد ٨ ثواني ؟

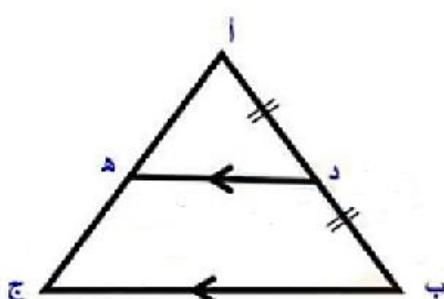
د) ٣٥,٢

ج) ٣٥

ب) ٣٣,٨

أ) ٣٤

.13



إذا كان مساحة المثلث  $ADE = ١٠$   
ما مساحة  $\Delta ABC$  ؟

د) ٤٠

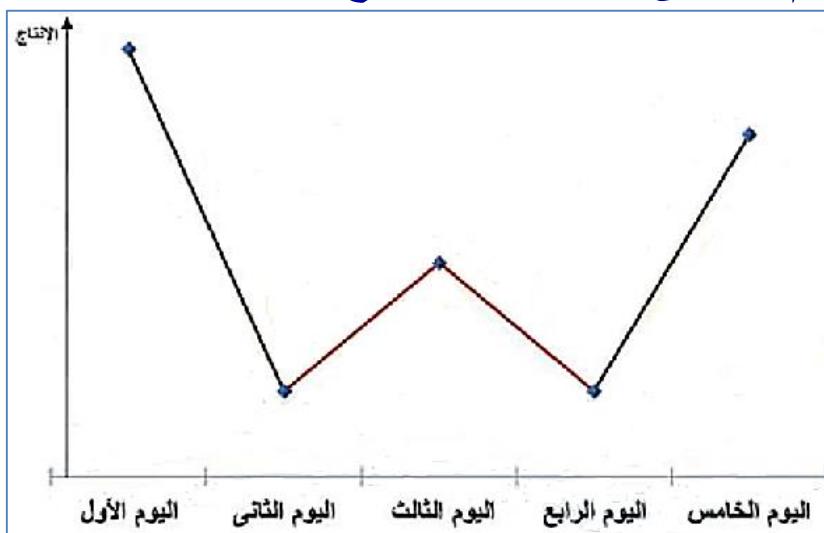
ج) ٣٠

ب) ٢٠

أ) ١٠

.14

## ما اليوم الأعلى من حيث الإنتاج ؟



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

.15

لدينا خيط قسم إلى قسمين متساوين ، وصنع منها مربعين مجموع مساحتيهما  $٢٠٠$  سم $^2$  ، ما طول الخيط ؟

- (أ) ٢٠      (ب) ٤٠      (ج) ٨٠      (د) ١٠٠

.16

إذا كان مع فيصل وفهد ١٦ ريال وفيصل يزيد عن فهد بريالين ، كم المبلغ الذي مع فهد ؟

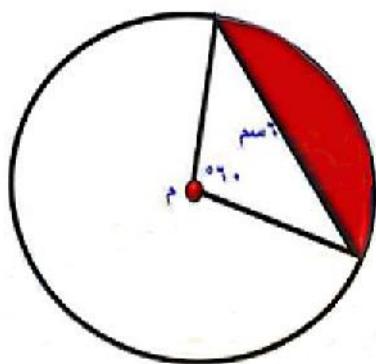
- (أ) ٦      (ب) ٧      (ج) ٨      (د) ٩

.17

إذا كان صفر  $<$  س  $<$  ص ، قارن بين :  
القيمة الأولى : س      القيمة الثانية : ص      س

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

.18



أوجد مساحة الجزء المظلل ؟

$$\frac{3}{3} \sqrt{6 - 36}$$

د)

$$\frac{3}{3} \sqrt{9 - 36}$$

ج)

.19

إذا كان  $s$  ،  $c$  أعداد صحيحة موجبة ،  $s \neq c$   
إذا كان  $s = c$  ، أوجد  $s + c$

د) ٩

ج) ٨

ب) ٧

أ) ٦

.20

أوجد قيمة : نصف الثلث + ثلث الربع + ربع الخامس

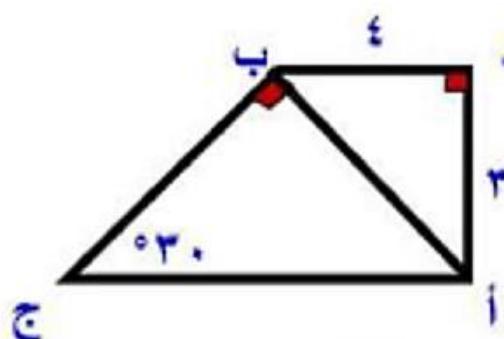
$$\frac{5}{1}$$

$$\frac{3}{83}$$

$$\frac{3}{1}$$

$$\frac{1}{83}$$

.21



في الشكل المجاور  
أوجد طول أ ج

د) ١٢

ج) ١٠

ب) ٨

أ) ٦

.22

قارن بين :

القيمة الأولى : س      القيمة الثانية : ص

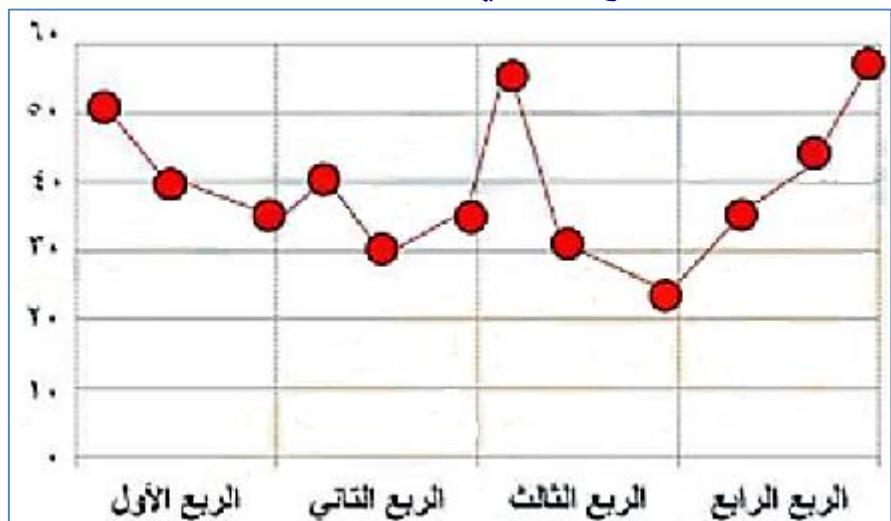


- ب) القيمة الثانية أكبر  
ج) القيمة الأولى أكبر  
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.23

ما متوسط الربع الثاني ؟



- أ) ٣٠      ب) ٣٥      ج) ٤٠      د) ٤٥

.24

إذا كان  $S^n \times S^n \times S^n \times S^n = S^8$   
أوجد قيمة  $n$  ؟

- أ) ١      ب) ٢      ج) ٣      د) ٤

.25

اشترى شخص عدد من اللوحات بمبلغ ٤٠٠٠ ريال  
وصرف على طلاء اللوحة الواحدة ٢٠ ريال ، وباع  
اللوحات بمبلغ ٧٢٠٠ ريال بمكاسب ٢٠ ريال لكل لوحة  
، ما عدد اللوحات ؟

أ) ٦٠

ب) ٨٠

ج) ١٠٠

د) ١٢٠