

.1

**قارن بين :****القيمة الأولى :** قياس زاوية من زوايا متساوي الأضلاع**القيمة الثانية :** قياس زاوية من زوايا الشكل الرباعي

(أ) القيمة الأولى أكبر      (ب) القيمة الثانية أكبر

(ج) القيمتان متساویتان      (د) المعطيات غير كافية

.2

$$\text{احسب قيمة : } \sqrt{49} + \sqrt{25} + \sqrt{9}$$

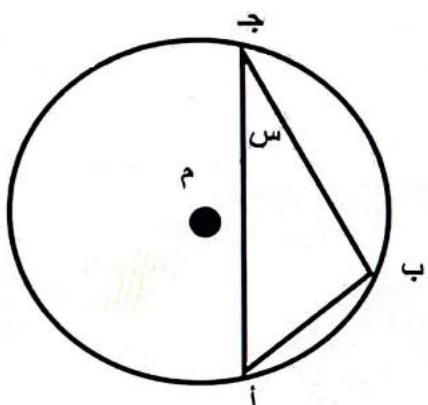
(د) ٩

(ب) ٣

(أ) ٢

.3

**دائرة مركزها م ،**  
**أ ب = نق . أوجد**  
**قياس زاوية س؟**



(أ) ٣٠      (ب) ٤٥      (ج) ٦٠      (د) ٧٥

.4

**شكل رباعي به زاوية قائمة والنسبة بين قياس****باقي زواياه ٢ : ٣ : ٤ ، أوجد أكبر زوايده؟**(أ)  $60^\circ$       (ب)  $90^\circ$       (ج)  $120^\circ$       (د)  $135^\circ$

.5

إناء على شكل أسطوانة بها ماء ومساحة قاعدة  
 الأسطوانة = ٢٥ سم<sup>٢</sup> وحجمها ١٠٠ سم<sup>٣</sup> ، وضع  
 عمود من الخشب ٧ سم رأسياً في الإناء ،  
 ما طول الجزء المبلل من العمود ؟

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٧

.6

٢٠ رجل يحفرون ٤٠ بئراً في ٦٠ يوم ،  
 في كم يوم يحفر ١٠ رجال بئراً ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٣٠ (د) ٦٠

.7

مدرسة بها ٦٠ طالب تقدم لاختبار القدرات  
 حصل ٦ طلاب منهم على ٨٥ % ،

ما نسبة الطلاب الذين حصلوا على ٨٥ % ؟

- (أ) ٦ % (ب) ١٠ % (ج) ٦٠ % (د) ٨٥ %

.8

قارن بين :

القيمة الأولى : المدة التي قضاها سعد من الساعة ٣٥ : ٨  
 صباحاً إلى ١٥ : ١٠ مساءً

القيمة الثانية : المدة التي قضاها فهد من الساعة ٣٠ : ٨  
 مساءً إلى ٠٥ : ١٠ صباحاً

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

.9

إذا كان  $s$  ،  $ch$  زاويتان متكاملتان ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $180 - s - ch$

القيمة الثانية :  $s + ch$

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

.10

إذا كان  $s$  ،  $ch$  عددين صحيحان ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $180 - s - ch$

القيمة الثانية :  $s + ch$

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

.11

احسب قيمة :  $-1 - 2 - (-2)$

- (أ) ٣ (ب) ٠ (ج) ١ (د) ٦

.12

إذا كان  $-s^2 + As - 16 = -(s + 4)^2$  ، ما قيمة  $A$

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ٤ (د) ٨

.13

مع سعد وفهد ١٥٢ ريال وسعد يزيد عن فهد بـ ٢٨ ريال ، كم المبلغ الذي مع سعد ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٦٢ (ج) ٩٠ (د) ٩٢

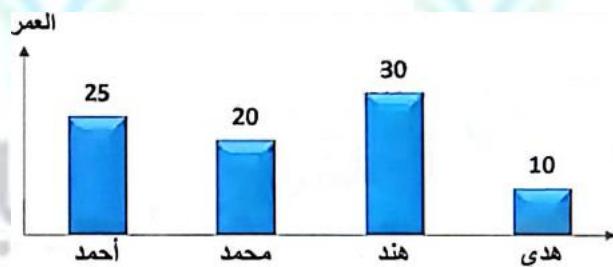
.14

حافتين خشبيتين أ ب ، ج د ، طول أ ب ضعف طول ج د فإذا كان قطع إلى ج د ٣ قطع متساوية يحتاج إلى ٣ ساعات ، كم ساعة يستغرق قطع الحافة أ ب لنفس طول القطع المتساوية في ج د ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤،٥ (ج) ٦ (د) ٧،٥

.15

ما نسبـة عمر  
هـدى إلـى عمر  
أـحمد ؟



- (أ) ٠,٢ (ب) ٠,٣ (ج) ٠,٤ (د) ٠,٥

.16

كم عدد فردـي بين  $\frac{83}{3}$  ،  $\frac{17}{5}$  ،

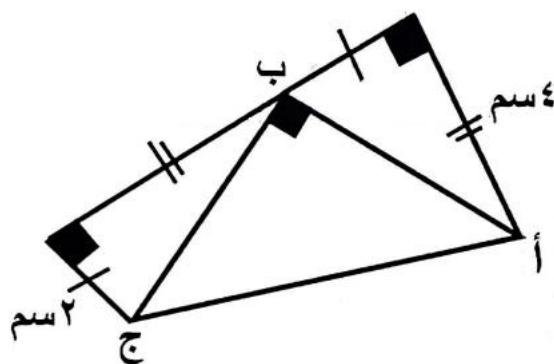
- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٣

.17

إذا كان  $2^x \times 2^y = (2^2)^6$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

.18

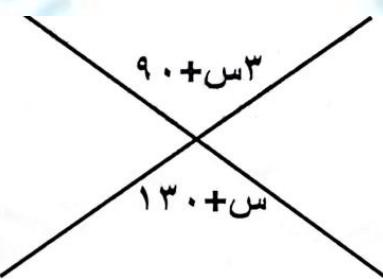


**احسب مساحة المثلث أ ب ج**

- (أ) ٥      (ب) ١٥      (ج) ١٠      (د) ٢٠

.19

**أوجد قيمة س ؟**



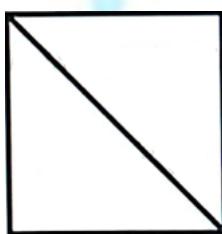
- (أ) ١٠      (ب) ٢٠      (ج) ٢٥      (د) ٣٠

.20

$$\text{إذا كان : } أ^2 + 2ب + 2ج = 8$$

$$\text{أوجد قيمة : } أ^3 + 3ب + 3ج - 5$$

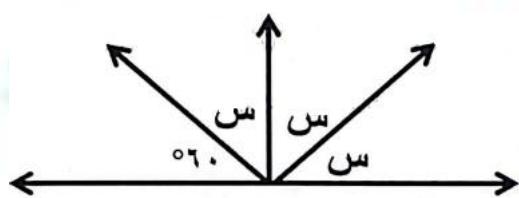
- (أ) ٤      (ب) ٥      (ج) ٦      (د) ٧



**في الشكل المجاور : مربع مقسم إلى مثنين متطابقين ، قارن بين :**  
**القيمة الأولى : مساحة ٧ مثلثات**  
**القيمة الثانية : مساحة ٣ مربعات**

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

.22



قارن بين :

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ٦٠°

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

.23

أوجد الفرق بين درجات ولاء وماجدة في العلوم

| لقي | علوم | رياضيات |       |
|-----|------|---------|-------|
| ٧٥  | ٧٠   | ٨٥      | ولاء  |
| ٨٥  | ٧٥   | ٩٠      | ماجدة |

- أ) ٥      ب) ١٥      ج) ١٠      د) ٢٠

.24

قارن بين :

القيمة الأولى : درجات آلاء في الثلاث مواد

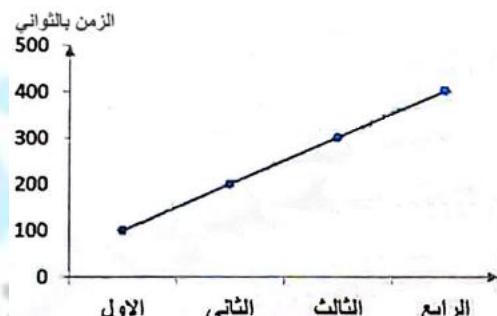
القيمة الثانية : درجات مادة في الثلاث مواد

| لقي | علوم | رياضيات |       |
|-----|------|---------|-------|
| ٧٥  | ٧٠   | ٨٥      | ولاء  |
| ٨٥  | ٧٥   | ٩٠      | ماجدة |

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

.25

**ما الفرق بين زمن  
المتسابق الأول  
والرابع بالدقائق**



- ٦ ) ٣ ) ٥ ) ٤ ) ب ) ج ) د )

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز

اجتیاز