

.1

قارن بين :

القيمة الأولى : سرعة ١ كم / س

القيمة الثانية : سرعة ١ م / د

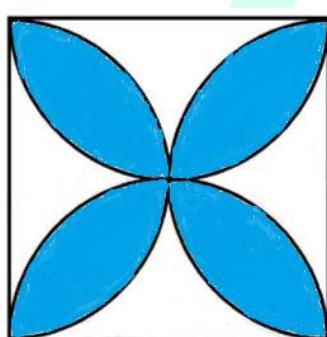
- (ب) القيمة الثانية أكبر  
 (د) المعطيات غير كافية
- (أ) القيمة الأولى أكبر  
 (ج) القيمتان متساويتان

.2

١ ، ٣ ، ٧ ، ٥ ، ٩ ، ١ ، ٥ ، ٣ ، ١ ، ٩ ، ٧ ، ٥ ، ٣ ، ١  
 ما قيمة الحد رقم ٢٨ ؟

- (ج) ٧  
 (د) ٩  
 (ب) ٥  
 (أ) ٣

.3



طول ضلع المربع = ١٠ سم  
 احسب مساحة المظلل ؟

- (ب)  $100(\pi - 2)$   
 (د)  $50(\pi - 10)$   
 (أ)  $100(\pi - 1)$   
 (ج)  $50(\pi - 2)$

.4

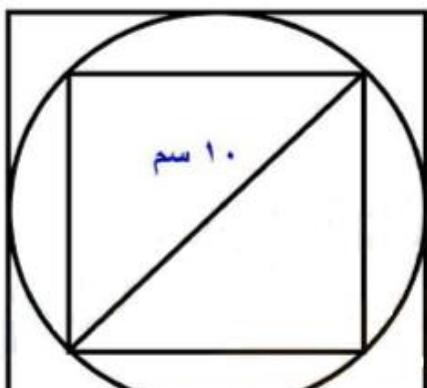
قارن بين :

القيمة الأولى :  $\sqrt{28}$   
 القيمة الثانية : ٢٨

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

.5

**طول ضلع المربع الكبير = طول قطر الدائرة = ١٠**



10 سم

**قارن بين :**

**القيمة الأولى :**

**مساحة المربع الصغير**

**القيمة الثانية :**

**$\frac{1}{2}$  مساحة المربع الكبير**

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

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.6

**خلط رجل نوعين من العسل ليحصل على ٣٠ كيلو جرام ، تكلفة الكيلوجرام الواحد = ١٨ ريال ، فإذا كان تكلفة الكيلوجرام من النوع الأول = ١٤ ريال وتكلفة الكيلوجرام من النوع الثاني = ٢٠ ريال . كم كيلوجرام يلزم من النوع الثاني ليحصل على الكمية المطلوبة ؟**

٢٥ (د)

٢٠ (ج)

١٥ (ب)

١٠ (أ)

.7

**يمشي عمر ساعتين يومياً في الأسبوع ما عدا يوم الجمعة ويمشي خالد ساعة واحدة يومياً طوال الأسبوع**

**قارن بين :**

**القيمة الأولى :** المدة التي يسيرها عمر في الأسبوع

**القيمة الثانية :** المدة التي يسيرها خالد في الأسبوع

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

- (أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.8

حادثة بين قطار وسيارة ، القطار به ١٠ ركاب أصيب ٦ والسيارة بها ٥ ركاب أصيب ٣  
كم عدد المصابين ؟

- (أ) ٦      (ب) ٩      (ج) ١٢      (د) ١٥

.9

سارت سيارة بسرعة ١٢٠ كم / س لمندة ٣ ساعات  
ما المسافة التي قطعتها ؟

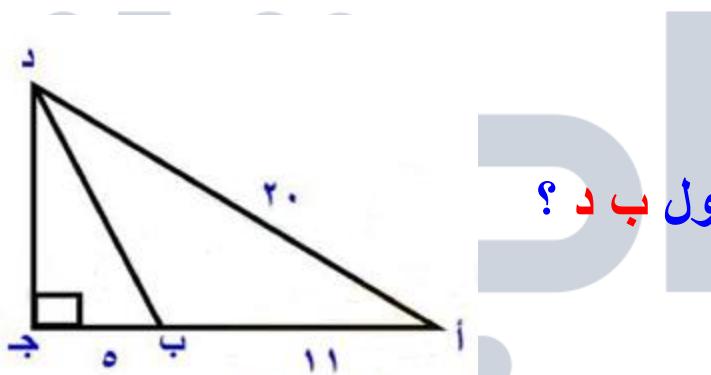
- (أ) ٤٠      (ب) ١٢٠      (ج) ٢٤٠      (د) ٣٦٠

.10

وصل شخص للاختبار الساعة ٣٠ : ٧ صباحاً واختبر  
لمندة ساعة و ٤٥ دقيقة ، متى أنهى من الاختبار ؟

- (أ) .. ٩ : ٢٥      (ب) ٩ : ١٠      (ج) ٩ : ١٥      (د) ٩ : ٢٠

.11



أوجد طول ب د ؟

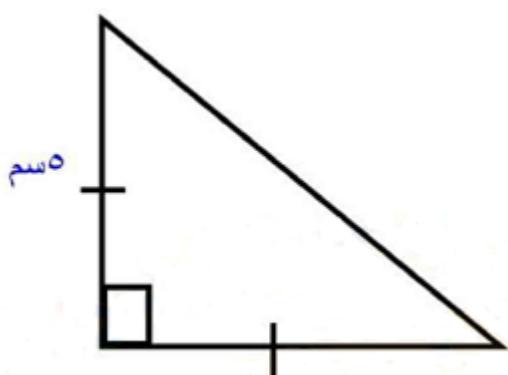
- (أ) ١١      (ب) ١٢      (ج) ١٣      (د) ١٥

.12

أي الأعداد الآتية غير أولي ؟

- (أ) ٢      (ب) ٣      (ج) ٥      (د) ٨

.13



**قارن بين :**  
**القيمة الأولى :**

**محيط المثلث عددياً**

**القيمة الثانية :**

**مساحة المثلث عددياً**

- ب) القيمة الثانية أكبر  
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر  
ج) القيمتان متساويتان

.14

إذا كان سعر جالون النفط السعودي = ١٥٠ دولار  
ومتوسط سعر جالون النفط العالمي = ١١٠ دولار .  
أوجد النسبة بين سعر جالون النفط السعودي إلى  
متوسط سعر جالون النفط العالمي ؟

- (أ) ١٥ : ١١ (ب) ٢٢ : ٣ (ج) ٣ : ٢ (د) ٣٠ : ٣

.15

ثلاثة أعداد متتالية موجبة حاصل ضربهم يساوى  
حاصل جمعهم . ما العدد الأكبر ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

.16

سلك شكل على شكل مربع طول ضلعه ٩ سم  
فإذا أعيد تشكيله على شكل مثلث متطابق الأضلاع  
ما محيط المثلث ؟

- (أ) ٩ (ب) ١٢ (ج) ٢٤ (د) ٣٦

.17

$$\dots = ٦٢,٥ \text{ من } ١٦٠ \%$$

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

.18

إذا كان سعر ٤ أقلام ١٠ ريال  
كم قلم يمكن شراؤه بمبلغ ٦٥ ريال ؟

- (أ) ٢٠      (ب) ٢٢      (ج) ٢٤      (د) ٢٦

.19

ما العام الذي فيه أكبر فرق بين حاجاج الداخل والخارج

| العام | حجاج الداخل | حجاج الخارج |
|-------|-------------|-------------|
| ١٤٣٠  | ٦٠٠٠٠       | ١٢٠٠٠٠      |
| ١٤٣١  | ٧٠٠٠٠       | ١١٠٠٠٠      |
| ١٤٣٢  | ٦٠٠٠٠       | ١٠٠٠٠٠      |
| ١٤٣٣  | ٧٠٠٠٠       | ١٠٠٠٠٠      |
| ١٤٣٤  | ٩٠٠٠٠       | ١٣٠٠٠٠      |

- (أ) ١٤٣٠      (ب) ١٤٣١      (ج) ١٤٣٣      (د) ١٤٣٤

.20

هناك ٥ شركات دولية تشارك في معرض منها ٢٠ شركة أمريكية ، ما نسبة الشركات الأمريكية ؟

- (أ) ٢٠ %      (ب) ٤٠ %      (ج) ٦٠ %      (د) ٨٠ %

.21

$$٣٠ = ٥ \boxed{\quad} ٦$$

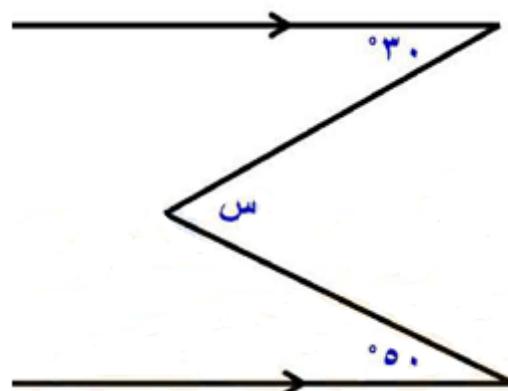
- (أ) +      (ب) -      (ج) ✖      (د) ÷

.22

إذا زادت س بنسبة ٢٠% ، نقصت ص بنسبة ٢٠% فأصبحت س ، ص متساويتان . أوجد نسبة س إلى ص

- (أ) ١ : ٤      (ب) ٣ : ٢      (ج) ٢ : ١      (د) ١ : ٣

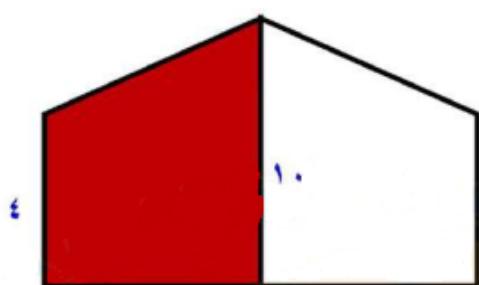
.23



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠      (ب) ٥٠      (ج) ٨٠      (د) ١٠٠

.24



أوجد مساحة المظلل ؟

- (أ) ١٩      (ب) ٣٥      (ج) ٧٠      (د) ٧٢

.25

$$30 = 16 \square + 4$$

- (أ) +      (ب) -      (ج) ×      (د) ÷