

١.

رجل لديه قطعتين أرض الأولى مساحتها ٣٤٠ م<sup>٢</sup>  
والثانية مساحتها ٤٨٠ م<sup>٢</sup> ، كم الفرق بين مساحتي  
القطعتين ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٨٠

٢.

إذا كان  $s = 3 - \sqrt{5}$  ، قارن بين :  
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ١

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

٣.

قارن بين :  
القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم  
القيمة الثانية : مساحة مثلث طول ضلعه ٣ سم

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

٤.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{16 - 25}{16\sqrt{16} - 25\sqrt{25}}$   
القيمة الثانية : ١

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

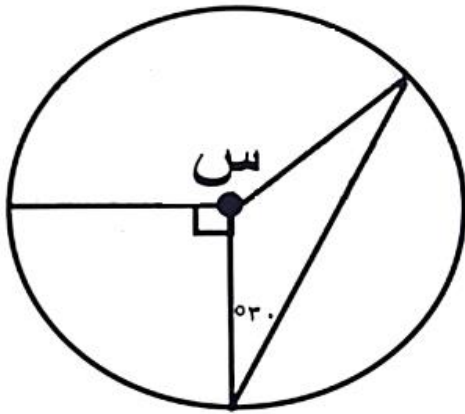
٥.

يوفر سلطان ٢٠٠٠ ريال شهرياً ويريد شراء سيارة  
سعرها ٢٨٠٠٠ ريال ، كم شهر يحتاج ليشتري  
السيارة ؟

- (أ) ١٢ (ب) ١٣ (ج) ١٤ (د) ١٥

٦.

أوجد قياس زاوية س ؟



- (أ) ١٢٠ (ب) ١٣٠ (ج) ١٤٠ (د) ١٥٠

٧.

إذا كان  $\sqrt{ص} + \sqrt{س} = ١٦$  ،  $\sqrt{ص} - \sqrt{س} = ٨$   
أوجد قيمة :  $\sqrt{ص} - \sqrt{س}$

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٦ (د) ٨

٨.

احسب قيمة :  $٦٠ \times ٠,٧٥ + ١٢ \times ٠,٢٥ + ٥ \times ١,٢٥$

- (أ) ١٠٠ (ب) ٢٠٠ (ج) ٣٠٠ (د) ٦٠٠

٩.

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠ م وعرضها ١٠٠ م ، و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ م<sup>٢</sup> من الأرض ، وسعر الكيلو جرام من البذور ٥ ريال ، كم التكلفة لتغطية الأرض كاملة ؟

(أ) ٢٥٠٠ (ب) ٥٠٠٠ (ج) ٧٥٠٠ (د) ١٠٠٠٠

١٠.

قارن بين :

$$\frac{١٠ \times ٠,٠١}{٠,١} : \text{القيمة الأولى} :$$

القيمة الثانية : ٥

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

١١.

سيارة تقطع ٧٢ كم في ٣٢ دقيقة ، كم تقطع في الساعة ؟

(أ) ١٣٠ (ب) ١٣٥ (ج) ١٤٠ (د) ١٥٠

١٢.

إذا كان :  $s < ٤$  ، قارن بين :

$$\frac{٤}{١ + s} : \text{القيمة الأولى} : \quad \frac{s - ١}{٤} : \text{القيمة الثانية} :$$

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

١٣.

يهدى معلم ٨ طلاب ، كل طالب هدية سعرها ٥٠ ريال ،  
فإذا زاد سعر الهدية ٣٠ ريال ، كم هدية يستطيع  
شراؤها بنفس المبلغ ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١٤.

إذا كان :  $\sqrt{s^2 + v^2} = v + s$  ، أى الآتى  
صحيح ؟

- (أ)  $s = v = 1$  (ب)  $s = v = 2$   
(ج)  $s = v = 0$  (د)  $s = v = \frac{3}{2}$

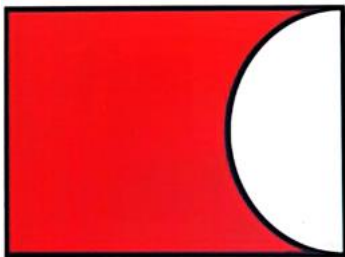
١٥.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $\sqrt{16}$  القيمة الثانية :  $\frac{36}{9}$

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

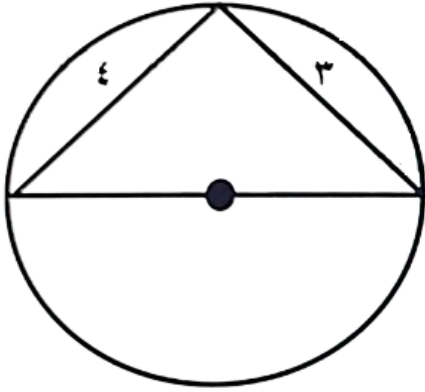
١٦.



إذا كان محيط المستطيل = ٢٠ سم ،  
طول نصف قطر الدائرة = ٢ سم ،  
أوجد محيط الجزء المظلل ؟

- (أ)  $ط + ٤$  (ب)  $٢ط + ١٦$  (ج)  $ط + ١٦$  (د)  $ط + ٢٠$

١٧.



قارن بين :  
القيمة الأولى : ٣  
القيمة الثانية : طول نصف  
قطر الدائرة

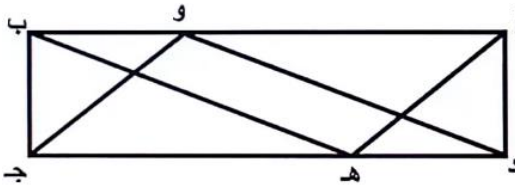
- (أ) القيمة الأولى أكبر  
(ب) القيمة الثانية أكبر  
(ج) القيمتان متساويتان  
(د) المعطيات غير كافية

١٨.

إذا كان  $٧ ك + ٤ ك = ٢٢$  ، ما قيمة ك ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٩.



في المستطيل أ ب ج د  
قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة المثلث أ هـ ب  
القيمة الثانية : مساحة المثلث و د جـ

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

٢٠.

للحصول على أكبر قيمة أين نضع صفر للرقم  
٣٤٥١٨٦ ؟

(أ) بين ٨ ، ١ (ب) بين ١٠ ، ٥ (ج) بين ٦ ، ٨ (د) بين ٣ ، ٤

٢١.

إذا كانت  $س^2 = ١٦$  ،  $ص^2 = ٢٥$  .  
أوجد قيمة :  $(س + ص) (س - ص)$

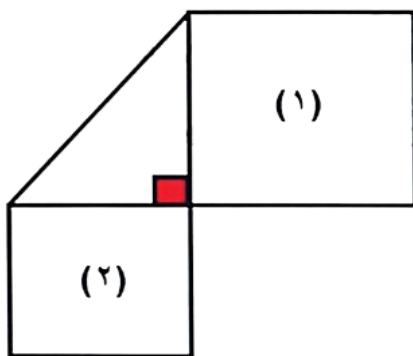
(أ) ٩ (ب) ١٠ (ج) ٢٥ (د) ٨١

٢٢.

أشترى محمد ٥ حقائب أسعارهم أعداد متتالية ودفع  
١٠٠ ريال ، ما سعر أغلى حقيبة ؟

(أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٣

٢٣.



إذا كان مساحة المربع رقم (١)  
 $= ١٦$  - مساحة المربع رقم  
(٢)  $= ٩$  ، أوجد مساحة  
المثلث ؟

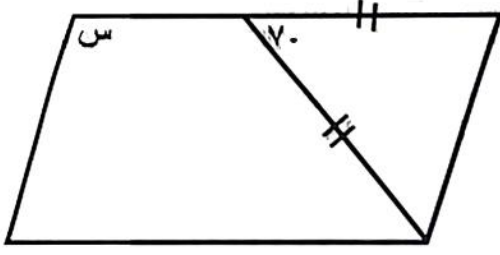
(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٢٥ (د) ٣٦

٢٤.

١٦  $\square$  ٨ = ٨

(أ) + (ب) - (ج)  $\times$  (د)  $\div$

٢٥.



الشكل المجاور متوازي أضلاع  
أوجد قياس زاوية س ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ١١٠ (ج) ١١٥ (د) ١٢٥