

١.

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠  
وعدد الأوراق من كل فئة متساوي  
فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

٢.

إذا كان  $\frac{5}{9} - \frac{3}{س} = \frac{73}{27}$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٩ (ب) ١٨ (ج) ٣٦ (د) ٧٢

٣.

إذا كان  $\sqrt{س} = \sqrt[3]{٤٦}$  ، فإن س = .....

- (أ) ٣٢ (ب) ٤٢ (ج) ٥٢ (د) ٦٢

٤.

إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم  
وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط  
أوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم أصبح عدد الأطفال

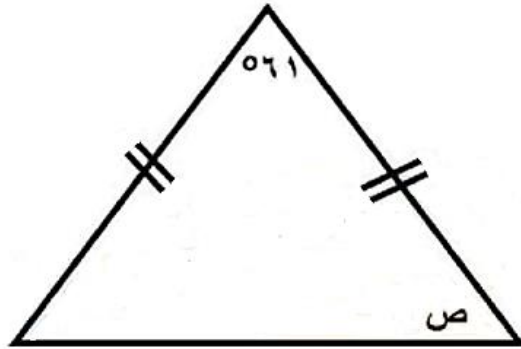
- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٥.

إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم  
وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط  
أوزان الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

٦.



قارن بين :  
القيمة الأولى : ص  
القيمة الثانية : ٥٩

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

٧.

$$\text{أوجد قيمة } \frac{3(2-) - 2(2-)}{3(3-) - 2(3-)}$$

- (أ)  $\frac{2}{3}$  (ب)  $\frac{4}{9}$  (ج)  $\frac{1}{3}$  (د)  $\frac{2}{3}$

٨.

خلية ينقص عدد البكتريا بها كل ساعتين إلى النصف  
فإذا كان بها ١٢٨٠ ، فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

- (أ) ٦٤٠ (ب) ٣٢٠ (ج) ١٦٠ (د) ٨٠

٩.

إذا كان سعر دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر دفتري

قارن بين :

القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام  
القيمة الثانية : سعر دفتر

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

١٠.

أي الرياضات الأكثر شعبية في الأربع مدن ؟

أبها	الدمام	جدة	الرياض	
٣٤٠٠	٣٣١٢	٣٢٥١	٣٥٢٤	كرة السلة
٣٣٥٠	٣٢٠١	٣١٥٢	٣٤٥١	كرة القدم
١٢٦٧	٢٣٠٥	٢٩٧١	٢٧٧٦	كرة اليد
١٤٦٥	١٤٦٢	١٥١٢	١٦٥٢	كرة الطائرة
١١٤	٩١٢	٦٥٢	٧٥٨	كرة الماء

(أ) كرة السلة (ب) كرة القدم (ج) كرة اليد (د) كرة الطائرة

١١.

وزعت ٦٤ طابعة و ٤٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الحاسبات وعدد الطابعات متساوي في كل غرفة ، ما أكبر عدد من الطابعات والحاسبات في كل غرفة ؟

(أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٢٤

١٢.

إذا كان :  $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} > \frac{1}{s} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$

قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ٢

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

١٣.

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} < \frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$$

قارن بين :

القيمة الثانية : ٢

القيمة الأولى : س

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

١٤.

إذا كان س &lt; صفر ، ما النسبة المئوية للمقدار :

٣

من س ؟

٠.٥ س

- (أ) ٣ % (ب) ٥ % (ج) ٦ % (د) ١٥ %

١٥.

إذا كانت الساعة في الهند ٤ مساءً تكون الساعة في الرياض ٧ مساءً ، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٩ صباحاً ووصلت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً كم مدة الرحلة ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

١٦.

$$\frac{4س + ص}{س} = ٩ ، أوجد قيمة \frac{س}{ص}$$

- (أ) ١٣ (ب)  $\frac{1}{31}$  (ج) ٥ (د)  $\frac{1}{5}$

١٧.

$$..... = ٠,٠٠٨ + ٠,٠٠٨ + ٠,٠٨ + ٠,٨ + ٨$$

(أ) ٨,٨٦٩٠ (ب) ٨,٨٨٨٠ (ج) ٨,٨٩٦٠ (د) ٨,٨٨٦٠

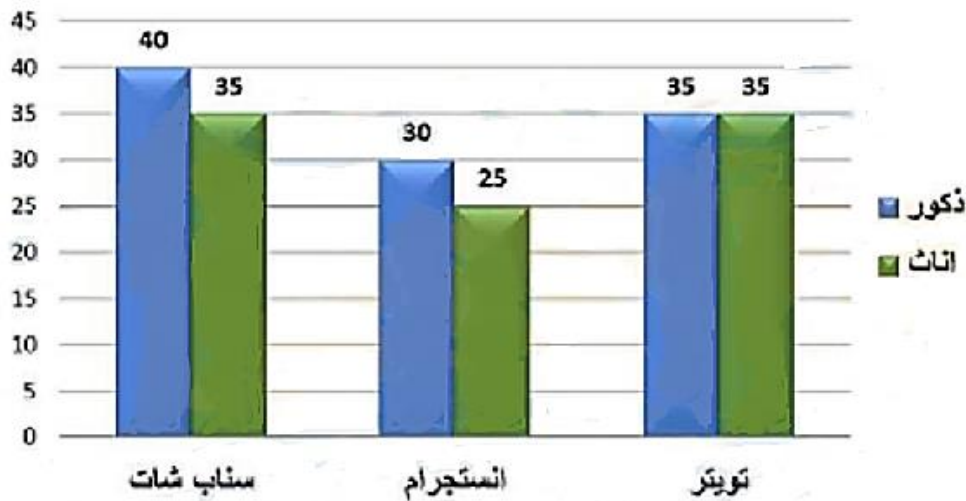
١٨.

مثلث أطوال أضلاعه ٩ سم ، ٨ سم ، ٧ سم  
ومحيط المثلث = محيط المربع ، قارن بين :  
القيمة الأولى : طول ضلع المربع القيمة الثانية : ٨ سم

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

١٩.

أوجد متوسط الذكور والإناث المستخدمين لتويتر ؟



(أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٢٧ (د) ٣٥

٢٠.

عدنان أصغرهما س والفرق بينهما ١٥ ، س  $\neq$  صفر  
أوجد العدد الأكبر ؟

(أ) س + ١٥ (ب) ٢س + ١٥ (ج) ١٥ - س (د) س - ١٥

٢١.

حاصل ضرب الأعداد الكلية ٠ ، ٥ ، ١ ، ١٠ =

(أ) ٠ (ب) ١٠ (ج) ٥٠ (د) ٥٠٠

٢٢.

مثلث مساحته = ٢٨ سم<sup>٢</sup> ، وارتفاعه ٨ سمومربع مساحته = ٤٩ سم<sup>٢</sup> ، قارن بين :

القيمة الأولى : طول قاعدة المثلث

القيمة الثانية : طول ضلع المربع

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

٢٣.

إذا كان س ، ص أعداد طبيعية ، ٥ س - ٢ ص = ٩٣  
قارن بين :

القيمة الأولى : س + ص القيمة الثانية : ٨

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

٢٤.

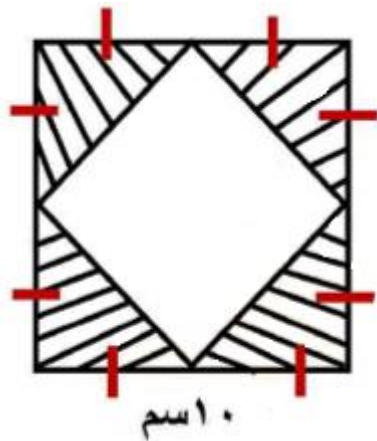
إذا كان ٣ س - ٤ = ٢ ،  $\frac{س}{ص} = ٤$  ، قارن بين :

القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص<sup>٢</sup>

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



٢٥.



أوجد مساحة الجزء المظلل

٢٥ (د)

٥٠ (ج)

٧٥ (ب)

١٠٠ (أ)