

١

مجموع أعمار أب وثلاثة من أبناؤه ٦٦ عام ،  
ما مجموع أعمارهم بعد ٥ سنوات ؟

- (أ) ٧١      (ب) ٧٥      (ج) ٨٦      (د) ٨٨

٢

أشترى صالح شماغ بمبلغ ٨٠ ريال وأشتري مشعل  
شماغ سعره يزيد ٤٠ ريال عن سعر شماغ صالح ،  
كم سعر شماغ مشغل ؟

- (أ) ١٢٠      (ب) ٨٠      (ج) ٦٠      (د) ٤٠

٣

إذا كان  $\frac{1}{3} س + ٤ = ١٠٥$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠٨      (ب) ٣٠٣      (ج) ١٠٨      (د) ١٠٥

٤

$$\begin{array}{c} 4 \\ \hline 4 \\ \hline 1 \\ \hline 5 \end{array} \quad \text{احسب قيمة : } ٧ -$$

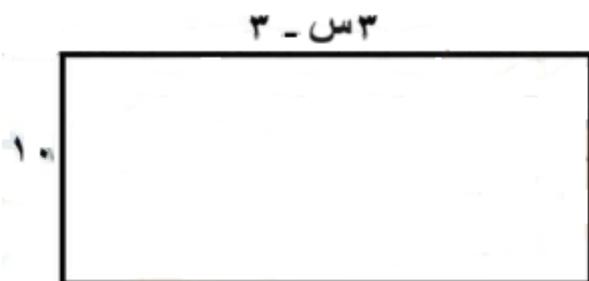
- (أ) ٢      (ب) ٣      (ج) ٤      (د) ٥

.٥

ما العدد الذي مجموع ثلاثة وربعه يساوى ١٠٥ ؟

- (أ) ١٢٠      (ب) ١٤٠      (ج) ١٦٠      (د) ١٨٠

.٦



إذا كان مساحة  
المستطيل = ٢١٠ ،  
أوجد قيمة س ؟

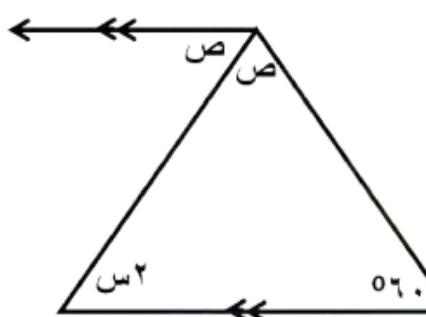
- (أ) ٤      (ب) ٨      (ج) ١٦      (د) ٣٢

.٧

إذا كان جدار مساحته ٦٠٠ م<sup>٢</sup> ويتكلف طلاء ١ م<sup>٢</sup>  
مبلغ ٨٠ ريال بالإضافة إلى ٢٠ ريال أجرة العامل لكل  
متر ، كم يكلف طلاء الجدار كاملاً ؟

- (أ) ٤٨٠٠٠      (ب) ٦٠٠٠٠  
(ج) ٦٤٠٠٠      (د) ٨٠٠٠٠

.٨



أوجد قيمة س ؟

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

. ٩

قارن بين :

القيمة الأولى : أصغر عامل أولى للعدد  $1280$

القيمة الثانية :  $3$

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

. ١٠

إذا كان  $5s + 8 = 8s - b$  ، ما القيم الممكنة لـ  $b$   
 ،  $j$  على الترتيب التي تجعل حلول المعادلة لانهائية ؟

- أ)  $(13, 0)$   
 ب)  $(0, 13)$   
 ج)  $(8, 5)$   
 د)  $(5, 8)$

. ١١

قارن بين :

القيمة الأولى: ثمن  $2$   $\text{القيمة الثانية: نصف } 8$

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

. ١٢

إذا كان  $٣ (س + ص) = ١٨$  ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $(س + ص)^٢$

القيمة الثانية :  $٤ (س + ص)$

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

. ١٣

احسب قيمة :  $٠,٠٠٣ \times ٠,٠٣ \times ٠,٠٣$

- أ)  $١٠ \times ٢٧^٦$       ب)  $١٠ \times ٢٧^٥$   
 ج)  $٥ - ١٠ \times ٢,٧^٥$       د)  $٦ - ١٠ \times ٢,٧^٦$

. ١٤

قارن بين :

القيمة الأولى :  $٤$

القيمة الثانية :  $(٤ - ٢)^٣$

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

. ١٥

يقوم عامل بطلاء غرفة في ساعتين ، وعامل آخر يطلئ نفس الغرفة في ٣ ساعات ، فإذا عملا معاً ، فكم دقيقة تطلئ الغرفة ؟

٥٤

٦٠

ج) ٧٢

أ) ٩٠

. ١٦

يشرب مازن في الأسبوع ٧ كوب عصير رمان ، ٨ كوب برتقال ، ٤ كوب مانجو ، قارن بين :

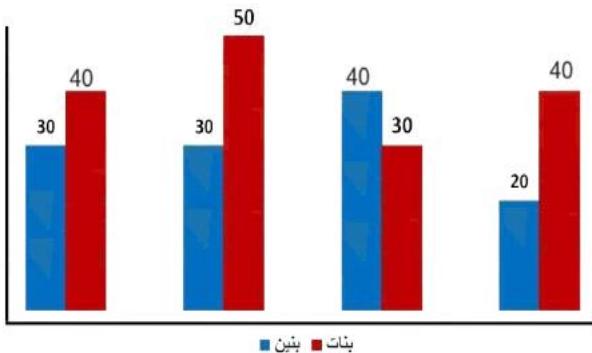
$\frac{1}{2}$  القيمة الأولى :

القيمة الثانية : نسبة ما يشربه مازن من الرمان إلى إجمالي ما يشربه في الأسبوع

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

. ١٧

احسب متوسط البنين ؟



٣٥

٣٠

ج) ٢٥

أ) ٢٠

.١٨

احسب قيمة :  $\frac{1}{1,25}$

- (أ)  $\frac{5}{4}$       (ب)  $\frac{4}{5}$       (ج)  $\frac{6}{5}$       (د)  $\frac{8}{5}$

.١٩

إذا كان  $s + 5 = 13$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟

- (أ) ٥      (ب) ٨      (ج) ١٣      (د) ١٨

.٢٠

٣ قطع من الخشب ، الأولى ٣ أمثال الثانية ، والثانية تزيد عن الثالثة بـ ٥ وطول الثالثة ٣ ، ما طول القطعة الأولى ؟

- (أ) ٨      (ب) ١٢      (ج) ١٦      (د) ٢٤

.٢١

قسم سعد قطعة من الخشب لديه إلى ٧ أجزاء ، جزئين طول كل منها ١٢ سم والقطع الباقي متساوية في الطول ٩ سم ، ما طول قطعة الخشب قبل تقسيمها ؟

- (أ) ٦٠      (ب) ٦٣      (ج) ٦٩      (د) ٧٢

اختبار مقسم إلى ٥ أقسام ( صح وخطأ ) في كل قسم  
 ١٠ أئلة إذا كان القسم الأول ٤ أئلة خطأ وفي القسم  
 الثاني والثالث ٣ أئلة خطأ في كل منهما ، ونسبة  
 الخطأ والصح متساويان في الرابع والخامس ، كم عدد  
 الأئلة الصحيحة ؟

- (أ) ٥٠      (ب) ٣٠      (ج) ٢٠      (د) ٦٠

سيارة انطلقت الساعة ٦ صباحاً بسرعة ١٠٠ كم / س  
 وعندما قطعت ٢٢٥ كم انطلقت سيارة أخرى ،  
 ما الوقت الذي انطلقت فيها السيارة الثانية ؟

- (أ) ٨:١٥      (ب) ٨:٢٥      (ج) ٨:٢٠      (د) ٨:٣٠

قارن بين :

القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٨ سم

القيمة الثانية : حجم ٤ زجاجات أسطوانية الشكل  
 ارتفاعها ٤ سم وطول نصف قطر قاعدتها ٣ سم

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

مها وريم لها نفس الراتب ، أنفقت منها  $30\%$  من الراتب وادخرت ريم  $60\%$  من الراتب ، قارن بين :

القيمة الأولى : ما وفرته لها

القيمة الثانية : ما وفرته ريم

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