

١.

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

- (أ) ٧١ (ب) ٧٥ (ج) ٨٦ (د) ٨٨

٢.

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

- (أ) ١٢٠ (ب) ٨٠ (ج) ٦٠ (د) ٤٠

٣.

إذا كان  $\frac{1}{3}س + ٤ = ١٠.٥$  ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠.٨ (ب) ٣٠.٣ (ج) ١٠.٨ (د) ١٠.٥

٤.

$$\begin{array}{r} ٤ \\ \hline ٤ \\ \hline ١ \\ \hline ٥ \end{array}$$

احسب قيمة : ٧ -

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

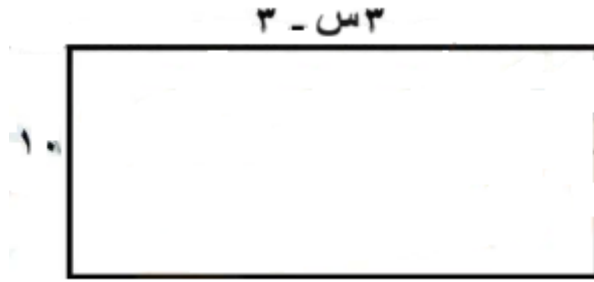
٥.

ما العدد الذي مجموع ثلثه وربعه يساوي 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

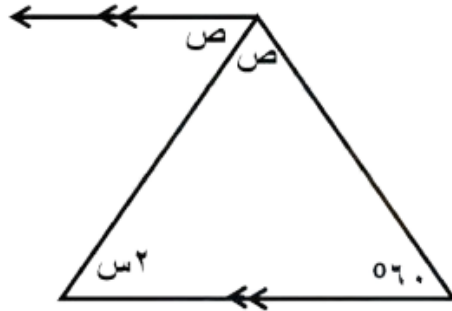
٧.

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 ١٢٨٠  
القيمة الثانية : ٣

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

١٠.

إذا كان ٥ س ج = ٨ س ب ، ما القيم الممكنة لـ ب  
، ج على الترتيب التي تجعل حلول المعادلة لانتهائية ؟

- (أ) (٠ ، ١٣)  
(ب) (١٣ ، ٠)  
(ج) (٨ ، ٥)  
(د) (٥ ، ٨ -)

١١.

قارن بين :

القيمة الأولى: ثمن ٢ ١١ القيمة الثانية: نصف ٨ ٢٢

- (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 :  $٠,٣ \times ٠,٣ \times ٠,٣$

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

١٤.

قارن بين :

القيمة الأولى :  $٤$

القيمة الثانية :  $(٤ - ٢)^٢ - (٤ - ٢)^٣$

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

١٥.

يقوم عامل بطلاء غرفة في ساعتين ، وعامل آخر  
يطلى نفس الغرفة في ٣ ساعات ، فإذا عملاً معاً ،  
فكم دقيقة تطلّى الغرفة ؟

- (أ) ٩٠ (ب) ٧٢ (ج) ٦٠ (د) ٥٤

١٦.

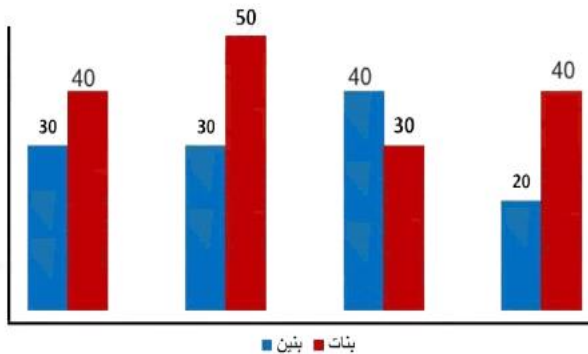
يشرب مازن في الأسبوع ٧ كوب عصير رمان ، ٨  
كوب برتقال ، ٤ كوب مانجو ، قارن بين :

القيمة الأولى :  $\frac{1}{2}$

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.



- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

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  $س + ٥ = ١٣ + ٥$  ، أوجد قيمة س ؟

- (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 منهما ١٢ سم والقطع الباقية متساوية في الطول ٩ سم ، ما طول قطعة الخشب قبل تقسيمها ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٦٣ (ج) ٦٩ (د) ٧٢

٢٢.

اختبار مقسم إلى ٥ أقسام ( صح وخطأ ) فى كل قسم  
١٠ أسئلة إذا كان القسم الأول ٤ أسئلة خطأ وفى القسم  
الثانى والثالث ٣ أسئلة خطأ فى كل منهما ، ونسبة  
الخطأ والصح متساويان فى الرابع والخامس ، كم عدد  
الأسئلة الصحيحة ؟

(أ) ٥٠ (ب) ٣٠ (ج) ٢٠ (د) ٦٠

٢٣.

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

(أ) ٨:١٥ (ب) ٨:٢٠ (ج) ٨:٢٥ (د) ٨:٣٠

٢٤.

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

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

مها وريم لهما نفس الراتب ، أنفقت مها ٣٠ % من  
الراتب وادخرت ريم ٦٠ % من الراتب ، **قارن بين :**  
**القيمة الأولى : ما وفرته مها**  
**القيمة الثانية : ما وفرته ريم**

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