

1.

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

- (أ) ٧١ (ب) ٧٥ (ج) ٨٦ (د) ٨٨

2.

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

3.

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

- (أ) ٣٠.٨ (ب) ٣٠.٣ (ج) ١٠.٨ (د) ١٠.٥

4.

$$\begin{array}{r} 4 \\ \hline 4 \\ \hline 1 \\ \hline 5 \end{array}$$

احسب قيمة : ٧ -

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

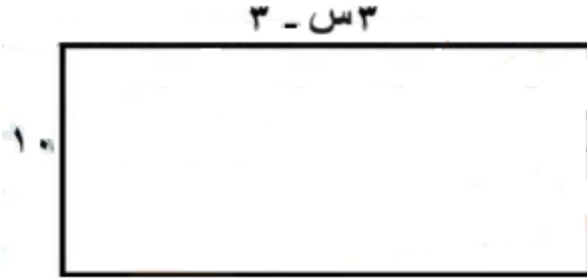
5.

ما العدد الذي مجموع ثلثه وربعه يساوي ١٠٥ ؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٤٠ (ج) ١٦٠ (د) ١٨٠

6.

إذا كان مساحة  
المستطيل = ٢١٠ ،  
أوجد قيمة س ؟



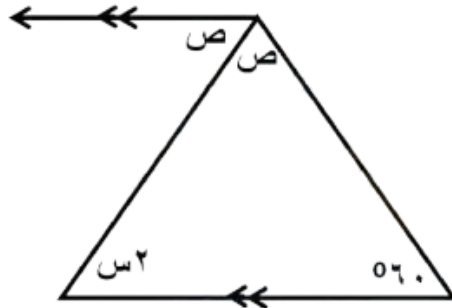
7.

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) ٤٨٠٠٠٠ (ب) ٦٠٠٠٠٠  
(ج) ٦٤٠٠٠٠ (د) ٨٠٠٠٠٠

8.

أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٧٥

9.

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

10.

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 -)

11.

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

.12

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

.13

احسب قيمة :  $٠,٣ \times ٠,٣ \times ٠,٣$

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

.14

قارن بين :

القيمة الأولى :  $٤$

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

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

15.

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

16.

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

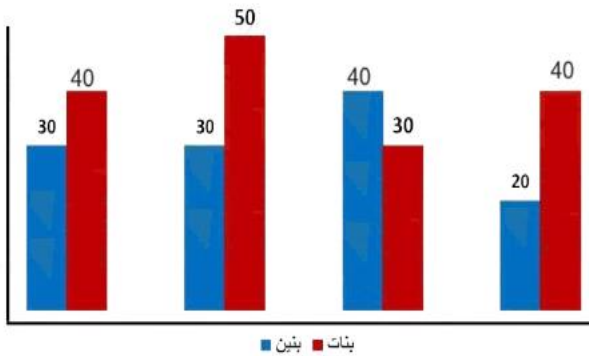
القيمة الأولى :  $\frac{1}{2}$

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

17.

احسب متوسط البنين ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

.18

احسب قيمة :  $\frac{1}{52,1}$

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

.19

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

- (أ) 5 (ب) 8 (ج) 13 (د) 18

.20

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

- (أ) 8 (ب) 12 (ج) 16 (د) 24

.21

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) 60 (ب) 63 (ج) 69 (د) 72

.22

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

.23

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

.24

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**