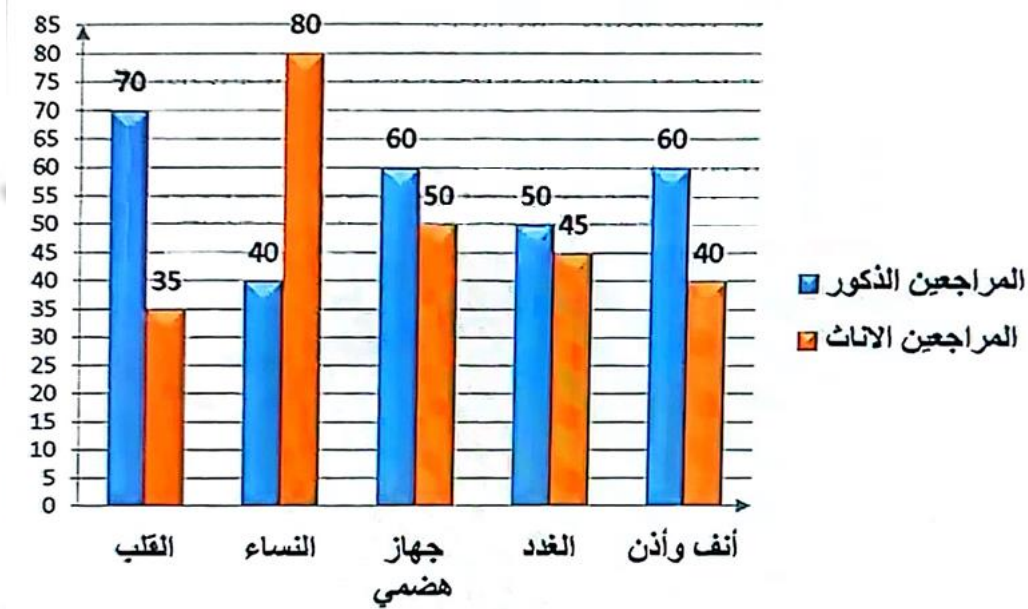


1.

ما وسيط عدد المراجعات ؟



(أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

2.

إذا كان : $أ + ب = ٥$ ، $ا + ج = ٣$ ، $ب + ج = ٢$ ،
أوجد قيمة ج ؟

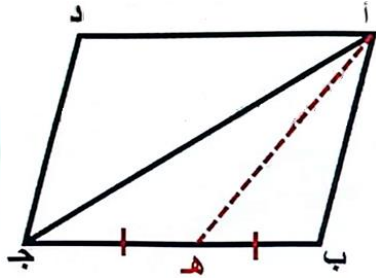
(أ) ٠ (ب) ١ (ج) ٢ (د) ٣

3.

محمد يملك مزرعة غنم باع ٣٠% منها وعددهم
٤٣٢ ، كم كان العدد الكلي للأغنام بالمزرعة؟

(أ) ١٢٠٠ (ب) ١٤٤٠ (ج) ١٦٠٠ (د) ١٨٠٠

4.



ما نسبة مساحة المثلث أ هـ
ج إلى مساحة متوازي
الأضلاع أ ب ج د ؟

- (أ) $\frac{1}{2}$ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{8}$

.5

أ ، م ، ب على استقامة واحدة تقع شرق م ، ب تقع غرب
م ، إذا كانت المسافة بين أ ، م = ٢٩ والمسافة بين أ ، ب
= ٥٨ ، قارن بين :

القيمة الأولى : أ ، م القيمة الثانية : م ، ب

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

.6

إذا كانت س = ٧٥٧ ، أوجد قيمة ٧٧٧

- (أ) ٧ س (ب) ٤٩ س (ج) $\frac{٧}{س}$ (د) $\frac{٤٩}{س}$

.7

محمد يذهب من الرياض إلى الجبيل في ٤ ساعات ومن
الجبيل إلى الرياض في ٥ ساعات ، إذا كانت المسافة بين
الرياض والجبيل ٤٧٧ كم ،
ما السرعة المتوسطة لمحمد ذهاباً وإياباً ؟

- (أ) ١٠٢ (ب) ١٠٦ (ج) ١٩٨ (د) ١٩٩

.8

إذا كان $5س = \frac{23 + 29}{32 + 1}$ ، أوجد قيمة س ؟

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

.9

لدى سارة أقلام ألوان يمكن ترتيبها أربعة أربعة وخمسة خمسة وستة ستة ، ويتراوح عددها بين ١٠٠ إلى ١٦٠ قلماً ، كم عدد الأقلام التي معها؟

- (أ) ١٤٠ (ب) ١٢٠ (ج) ١١٠ (د) ٨٠

.10

ما ناتج : $\frac{1}{0.4} \times \frac{1}{0.3} \times \frac{1}{0.2} \times \frac{1}{0.1}$

- (أ) $\frac{1500}{3}$ (ب) $\frac{1000}{3}$ (ج) $\frac{1200}{3}$ (د) $\frac{1250}{3}$

.11

محمد معه سلك طوله ١٢٥ متر ، يريد أن يبني سور به حول أرض مربعة طولها ٢٦ متر ،

كم يتبقى من السلك بالمتري ؟

- (أ) ٢٤ متر (ب) ٢١ متر (ج) ١٠٤ متر (د) ٥٢ متر

.12

متوازي مستطيلات عمقه ٥ م وعرضه ٣ م وطوله ٨ م زاد عمقه ٤٠ % ، كم سيكون حجمه ؟

- (أ) ١١٢ م^٣ (ب) ١٤٤ م^٣ (ج) ١٩٦ م^٣ (د) ١٦٨ م^٣

13.

إذا كان: $\frac{١٦ ص + ص^٢}{٢} = ٢٠ س + ٤ ص + ٥٠$

، أوجد قيمة ص؟

- (أ) ٢ (ب) $\frac{٢٥}{٢٢}$ (ج) ١١ (د) ١٥

14.

إذا كان $\frac{٩}{س} = ص$ ، والمتبقى ٢ ، كم قيمة س ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٥ (د) ٧

15.

أوجد $\sqrt{١٦ \times ٨ \times ٢}$

- (أ) ١٠ (ب) ١٦ (ج) ١٨ (د) ٢٠

16.

قارن بين :

القيمة الأولى : باقي قسمة ٣٤٣٤٥٧ على ٥
القيمة الثانية : باقي قسمة ٢٤٣٨ على ٥

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

.17

ثلاثة أعداد متوسطهم ٣٢ ومجموع العددين الأول والثاني ٦٤ ، أوجد العدد الثالث ؟

- (أ) ٩٦ (ب) ٦٤ (ج) ٣٢ (د) ٥٦

.18

عدد إذا قسم على (٢ ، ٣ ، ٥ ، ٤ ، ٦) كان الباقي ١ وإذا قسم على ٧ كان الباقي صفراً ، فما هذا العدد؟

- (أ) ٧٢١ (ب) ٣١٥ (ج) ١٠١ (د) ٨٤

.19

أى النقاط الآتية تقع على مستقيم يوازي محور السينات ؟

- (أ) (٣ ، ٠) ، (٢ ، ٥) ، (١ ، ٠)
(ب) (٣ ، ٢) ، (٢ ، ١) ، (١ ، ٤)
(ج) (٣ ، ٢) ، (٢ ، ٢) ، (١ ، ٢)
(د) (٢ ، ٠) ، (٢ ، ١) ، (٢ ، ٢)

.20

أى النقاط الآتية تقع على المستقيم الذى معادلته

$$س + ص - ٣ = ٠$$

- (أ) (٣ ، ٦) (ب) (٦ ، -٣)
(ج) (٦ ، ١) (د) (١ ، ٦)

.21

تم تفريغ ٨٠ % من الخزان وتبقى ١٥ لتر ،
كم سعة الخزان ؟

- (أ) ٣٢ (ب) ٤٤ (ج) ٧٥ (د) ١٠٠

.22

أشترى رجل جوال وخصم له البائع ٣٠ % من ثمنه وهذه
النسبة تمثل ٦٠٠ ريال ، فما السعر الأصلي للجوال ؟

- (أ) ١٠٠٠ (ب) ٢٠٠٠ (ج) ٣٠٠٠ (د) ٤٠٠٠

.23

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt[4]{0,0016}$ القيمة الثانية : ٠,٢

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

.24

$$\frac{1 + \frac{1}{2}}{\frac{1}{4}} : \text{ما قيمة :}$$

- (أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٢ (د) ١

.25

بكم طريقة يختار مدير شركة ٣ موظفين من ٥
بطريقة عشوائية ليذهبوا إلى الدوام المسائي؟

(د) ١٢

(ج) ١٠

(ب) ٨

(أ) ٦

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز

اجتياز