

1.

إذا كان $9 = 3 + 1$ ، أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

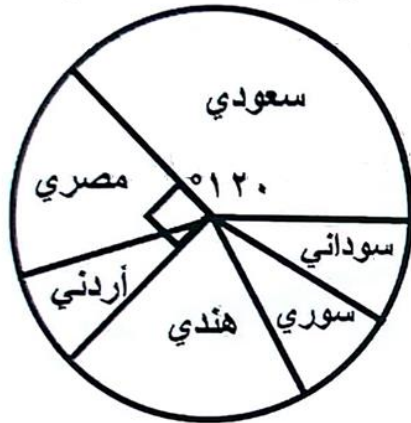
2.

$$\dots\dots\dots = \left(\frac{1}{3} - \frac{2}{3} \right) \times 22$$

- (أ) ٢ (ب) ٢-٦ (ج) ١٢٢ (د) ٤٢

3.

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٢٠٤



إذا أردت الشركة زيادة الموظفين السعوديين إلى ٥٠% عن طريق استبدال بعض موظفي الشركة من الجنسيات الأخرى ، فكم سعودياً توظف ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٧٥ (ج) ٨٠ (د) ٨٥

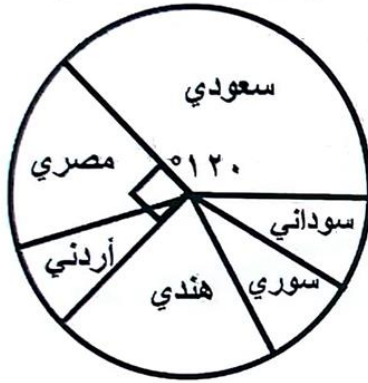
4.

إذا كان $ل = ٢ + ف$ ، إذا نقصت ف بمقدار ٤ ، كم تنقص قيمة ل ؟

- (أ) ٤ (ب) ٨ (ج) ١٢ (د) ١٦

5.

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٢٠



إذا كان عدد الموظفين
الأردنيين = ٢٨ طالب ، ما
عدد الموظفين المصريين ؟

- (أ) ٧٠ (ب) ٧٥ (ج) ٧٧ (د) ٨٠

.6

قارن بين :

القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٧ م
القيمة الثانية : ٠,٥٠ م^٢

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

.7

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٦ ن ، ن عدد صحيح ؟

- (أ) ٢٠٢٠ (ب) ٢٠٢١ (ج) ٢٠٢٢ (د) ٢٠٢٣

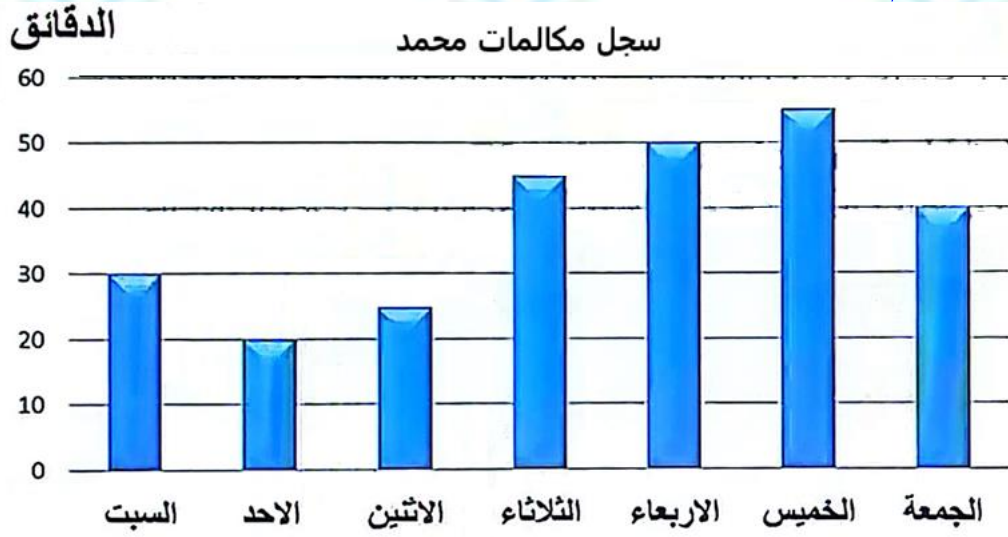
.8

انطلقت سيارة الساعة ٠٠ : ٩ صباحاً بسرعة ١٠٠
كم/س ووصلت بعد قطع مسافة ٣٢٥ كم ،
متى وصلت السيارة ؟

- (أ) ١٢ : ٠٠ مساءً
(ب) ١٥ : ١٢ صباحاً
(ج) ١٥ : ١٢ مساءً
(د) ٢٥ : ١٢ مساءً

9.

ما اليوم الذي فيه عدد دقائق مأكلمات محمد ٤٠ دقيقة ؟



(أ) الثلاثاء (ب) الأربعاء (ج) الخميس (د) الجمعة

10.

قارن بين :
 القيمة الأولى : ٣٠
 القيمة الثانية : س

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

11.

إذا كان $س^{-3} = (٢٧)^{-١}$ ، أوجد قيمة س ؟

(أ) ٣ (ب) $\frac{١}{٣}$ (ج) ٣ (د) $-\frac{١}{٣}$

12.

شخص معه ٤ كعكات مقسمة اسداساً وأكل هو وكل
زميل من زملائه قطعة وتبقى ٣ قطع ،
كم عدد القطع التي أعطاها لزملائه ؟

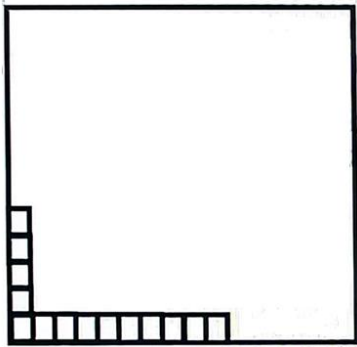
- (أ) ٢٠ (ب) ٢١ (ج) ٢٢ (د) ٢٣

.13

إذا كان $S = L\%$ ، أي مما يلي قيمة ص ؟

- (أ) $\frac{L}{S}$ (ب) $\frac{100L}{S}$
(ج) $\frac{100S}{L}$ (د) $\frac{100L}{S}$

.14



إذا كان المربعات الصغيرة تمثل
٢٠% من المربع الكبير
كم عدد المربعات الصغيرة ليمتلى
المربع الكبير؟

- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

.15

إذا كان مجموع عددين أوليين يساوى عدد أولى ،
أي مما يلي أحد هذين العددين ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٧ (د) ١٣

.16

إذا كان عمر خالد الآن ١٢ عام وعمر أخته نصف عمره الآن ، عندما يبلغ عمر خالد ٨٦ عام ، كم سيكون عمر أخته ؟

- (أ) ٨٠ (ب) ٧٤ (ج) ٤٣ (د) ٣٥

.17

حاصل ضرب العوامل الأولية للعدد ٦٠ يساوي

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ١٥ (د) ٣٠

.18

إذا كان عدد طلاب الفصل ٤٠ طالب ، حضر $\frac{4}{5}$ منهم ، كم عدد الغائبين؟

- (أ) ٨ (ب) ١٢ (ج) ١٦ (د) ٣٢

.19

إذا كان : س > ص > ٠ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{س + ١}{ص + ١}$ القيمة الثانية : $\frac{س}{ص}$

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

.20

إذا كان طول نصف قطر المربع $\sqrt{3}$ أوجد مساحة المربع ؟

- (أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٧ (د) ٨

21.

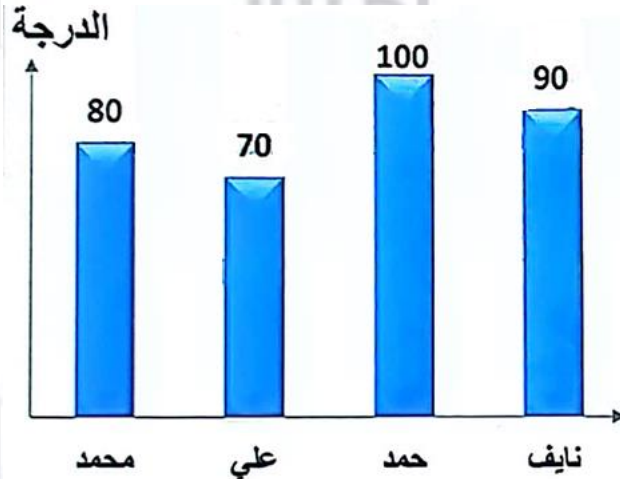
إذا كان متوسط الأعداد (١ ٤ ٩ س ص)

يساوى ٥ أوجد قيمة س + ص

- (أ) ٥ (ب) ٩ (ج) ١١ (د) ١٤

22.

احسب مدى درجات الطلاب ؟



- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

23.

شجرة طولها ٢٥ متر بعد التقريب ،

كم طول الشجرة قبل التقريب ؟

- (أ) ٢٦,٤ (ب) ٢٤,٦ (ج) ٢٤,٤ (د) ٢٥,٦

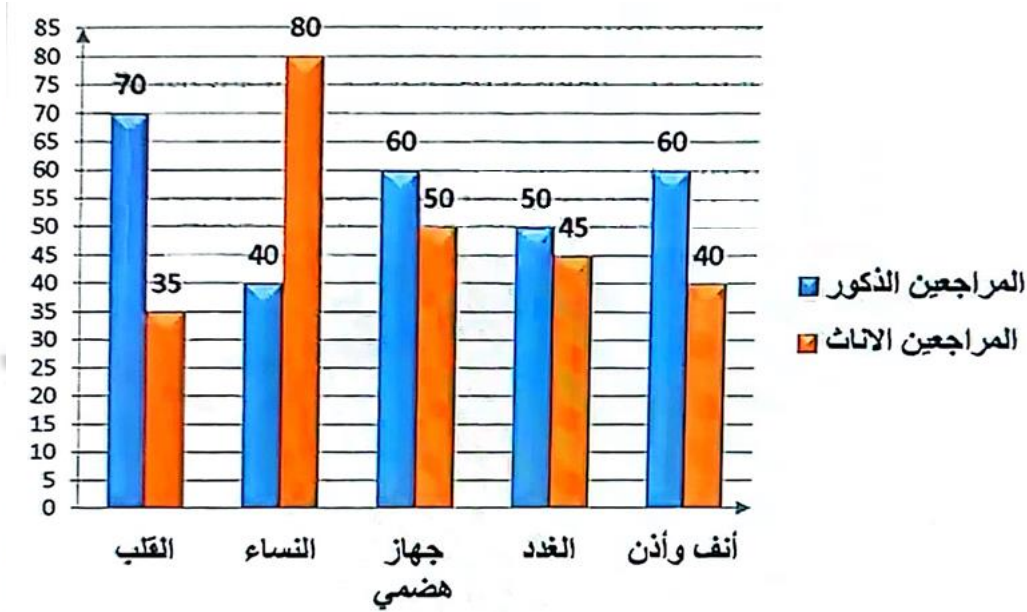
24.

اشترى بقال ١٨٠ برتقالة بـ ١٥٠ ريال وفيها ٢٠ برتقالة
تالفة ، وباع ٨ حبات بـ ٨,٥ ريال ، كم ربح التاجر ؟

(أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

25.

ما التخصص الذي به عدد المراجعين مثلي عدد المراجعات



(أ) القلب (ب) النساء (ج) جهاز هضمي (د) الغدد