

.1

إذا كان $9^4 = 3^{x+1}$ ، أوجد قيمة x ؟

(د)

(ج)

٦

(ب)

٥

(أ)

٤

.2

$$\dots \dots \dots = \left(\frac{1}{2} \times 2^6 \right)$$

(د)

(ج)

١٢٢

(ب)

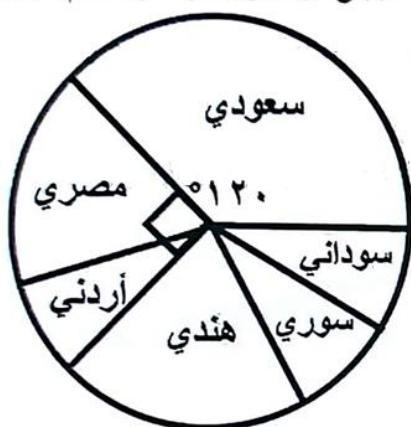
٦٢

(أ)

٢

.3

توزيع موظفين الشركة وعدهم ٤٠



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

(د)

(ج)

٨٠

(ب)

٧٥

(أ)

٧٠

.4

إذا كان $L = 2F + 2$ ، إذا نقصت F بمقدار ٤ ، كم تنقص قيمة L ؟

(د)

(ج)

١٢

(ب)

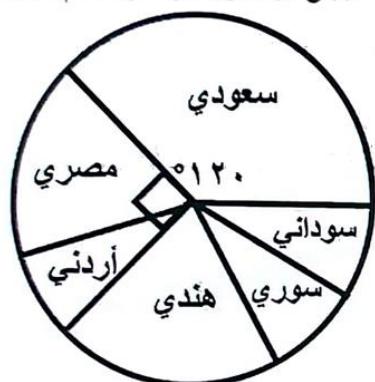
٨

(أ)

٤

.5

توزيع موظفين الشركة وعددهم ٤٠



إذا كان عدد الموظفين الأردنيين = ٢٨ طلب ، 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 : $٥٠,٥ \text{ م}^2$

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

.7

أى مما يلى يمكن كتابته على صورة ٦ ن ، ن عدد صحيح ؟

- (أ) ٢٠٢٣ (ب) ٢٠٢٠ (ج) ٢٠٢١ (د) ٢٠٢٢

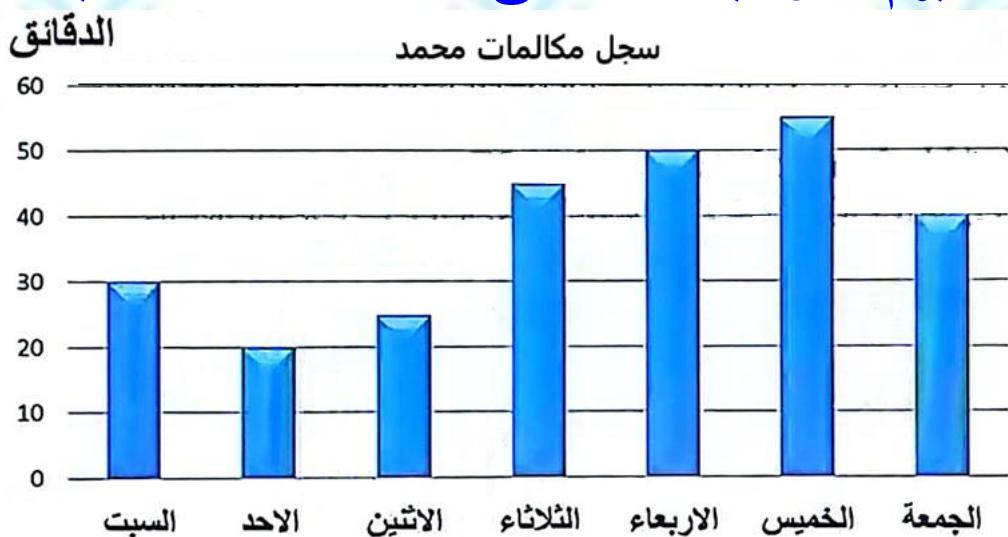
.8

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

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

.9

ما اليوم الذي فيه عدد دقائق مكالمات محمد .٤ 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

$$(س+١٥)^\circ \quad (٤س)^\circ$$

.11

إذا كان $s^{-3} = (27)^{-1}$ ، أوجد قيمة س ؟

$$\frac{1}{3} - 3 = \frac{1}{3} - 3$$

.12

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

.13

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

$$\frac{100}{S}$$

$$\frac{100}{L}$$

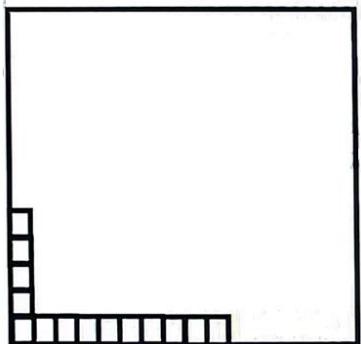
$$\frac{L}{100}$$

$$\frac{100}{S}$$

.14

إذا كان المربعات الصغيرة تمثل ٢٠% من المربع الكبير

كم عدد المربعات الصغيرة ليتمتى
المربع الكبير؟



- (أ) ٥٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٠ (د) ٨٠

.15

إذا كان مجموع عددين أوليين يساوى عدد أولى ،
أى مما يلى أحد هذين العددين ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٧ (د) ١٣

.16

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

٣٥

٤٣

٧٤

ب)

٨٠

أ)

ج)

د)

.17

حاصل ضرب العوامل الأولية للعدد ٦٠ يساوى

٣٠

١٥

٦

ب)

٣

أ)

ج)

د)

.18

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

٣٢

١٦

١٢

ب)

٨

أ)

ج)

د)

.19

إذا كان : $s < c < 0$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{s+1}{c+1}$ القيمة الثانية : $\frac{s}{c}$

- 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 ؟

(د) ٨

(ج) ٧

(ب) ٦

(أ) ٣

.21

إذا كان متوسط الأعداد (١١، ٤، ٩، س، ص) يساوى ٥ أوجد قيمة س + ص

(د) ١٤

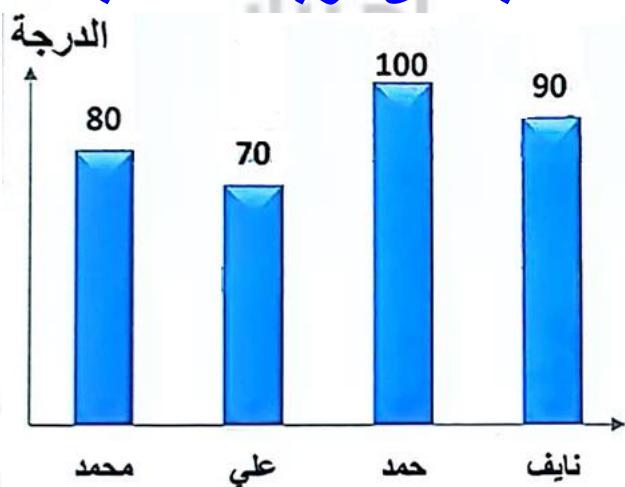
(ج) ١١

(ب) ٩

(أ) ٥

.22

احسب مدى درجات الطلاب ؟



(د) ٥٠

(ج) ٤٠

(ب) ٣٠

(أ) ٢٠

.23

شجرة طولها ٢٥ متر بعد التقرير ،

كم طول الشجرة قبل التقرير ؟

(أ) ٢٥,٦

(ب) ٢٤,٦

(ج) ٢٤,٤

(د) ٢٦,٤

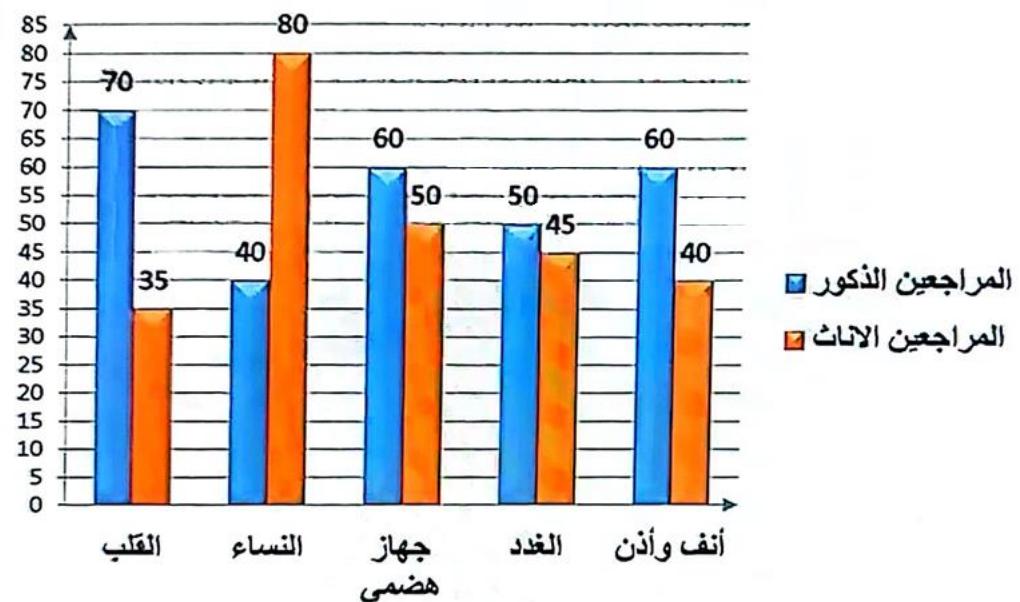
.24

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

- (أ) ١٠ (ب) ١٥ (ج) ٢٠ (د) ٢٥

.25

ما التخصص الذى به عدد المراجعين مثلى عدد المراجعات



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