

.1

قارن بين :

$$\text{القيمة الأولى : } 3(10)^3 + 5(10) + 2(10)$$

$$\text{القيمة الثانية : } 350$$

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

.2

$$\text{احسب قيمة : } \sqrt[3]{4} \times \sqrt[3]{3}$$

$$\text{أ) } 3^3 \quad \text{ب) } 9 \quad \text{ج) } 27 \quad \text{د) } 81$$

.3

إذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من ٥٠% - ٦٩% ، ما النوع الذي نسبته مرتفعة عن النسبة الطبيعية ؟

نسبة السكر	نوع التمر
%٤٥	برحي
%٧٠	السكري
%٥٠	خلص
%٦٨	صقعي
%٢٥	دق

- أ) برحي ب) السكري ج) خلص د) صقعي

.4

$$\text{أوجد رقم آحاد ناتج : } (1 + 10 + 10 + \dots + 10)^3$$

$$\text{أ) } 0 \quad \text{ب) } 2 \quad \text{ج) } 5 \quad \text{د) } 7$$

.5

**ما الصنفان اللذان مجموع نسبة السكر
فيهما يساوى نسبة السكر في تمر السكري ؟**

نسبة السكر	نوع التمر
%٤٥	برحي
%٧٠	السكري
%٥٠	خلص
%٦٨	صقعي
%٢٥	دق

أ) برجى ودق

ب) خلاص ودق

ج) خلاص وبرجى

د) صقعي ودرجى

.6

تفاحة قسمت إلى نصفين وقسم كل نصف إلى ٣ أجزاء متساوية ، فارن بين :

القيمة الأولى : نسبة الجزء الواحد القيمة الثانية : $\frac{1}{6}$

أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

.7

أوجد الوسيط للقيم :

٦٥ ، ٤ ، ١٣ ، ٧ ، ٥٥

١٣

١١

١٠

٧

.8

إذا كان $\underline{2} \leq \underline{ج}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{2}{6} ج$ القيمة الثانية : $\frac{3}{9} ج$

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

.9

إذا كان وزن ملعقة عسل ٢٠ جرام ،
كم ملعقة عسل في ١ كيلو جرام ؟

- أ) ٢٠ ب) ٣٠ ج) ٤٠ د) ٥٠

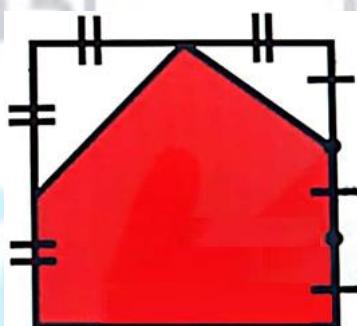
.10

يستطيع عامل بناء جدارين في ٢٤ ساعة وعامل آخر
يستطيع بناء جدارين في نفس المدة فإذا عملا معاً
لبناء جدار واحد ، كم يستغرقون لإنهائه ؟

- أ) ٤٨ ب) ١٢ ج) ٢٤ د) ٦

.11

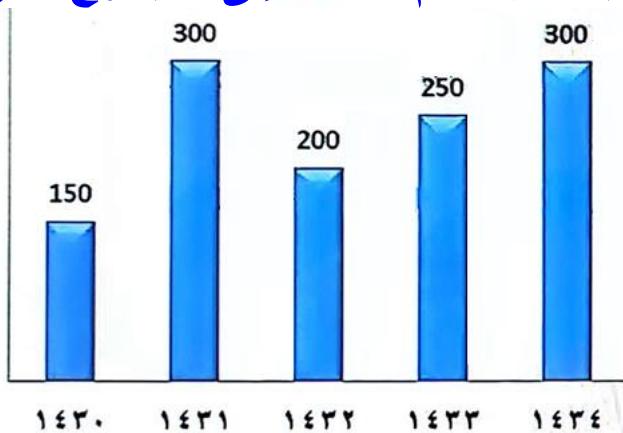
الشكل مربع ، ما نسبة
مساحة الجزء المظلل
إلى الشكل ؟



- أ) $\frac{3}{4}$
ب) $\frac{2}{4}$
ج) $\frac{1}{8}$
د) $\frac{19}{24}$

.12

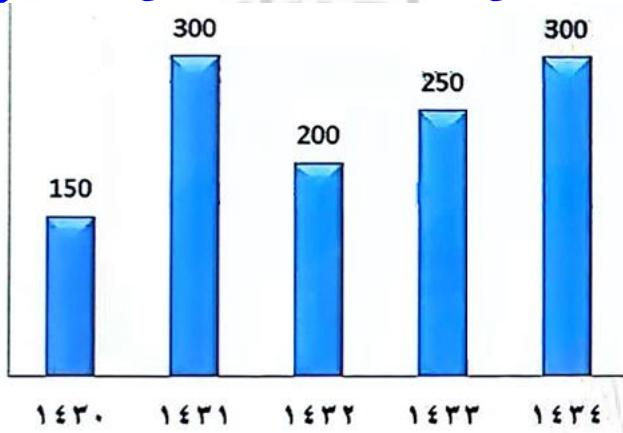
أوجد نسبة عام ١٤٣٠ إلى المجموع الكلى



- (أ) ١٠% (ب) ١٢% (ج) ١٢,٥% (د) ١٥%

.13

أوجد نسبة عامي ١٤٣٣ ، ١٤٣٤ إلى المجموع الكلى؟



- (أ) ١:٢ (ب) ١:٣ (ج) ١:٣ (د) ١:٢

.14

قارن بين :

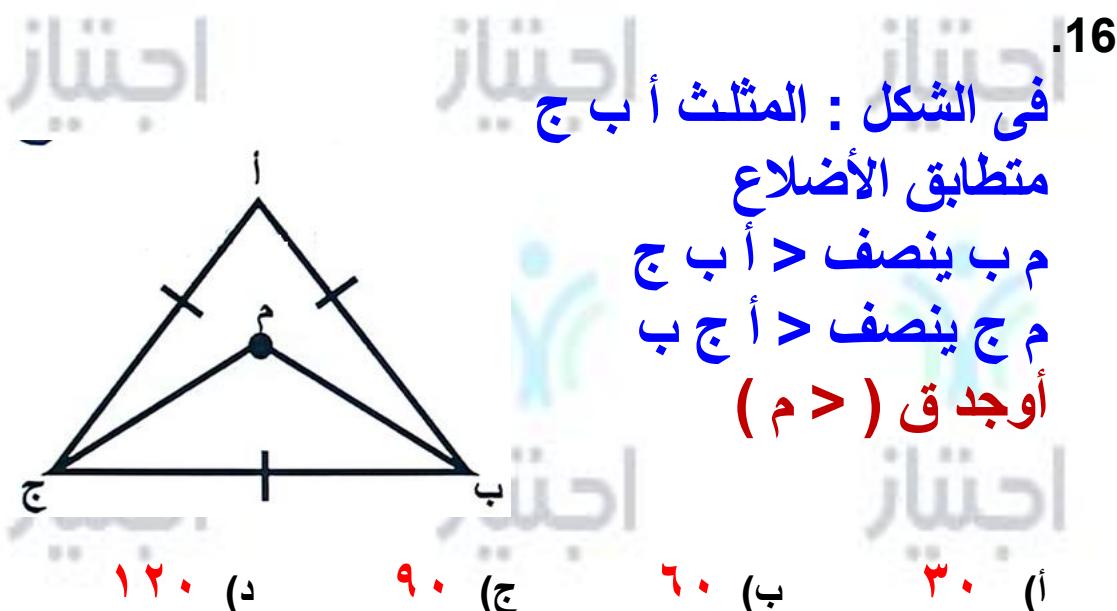
$$\text{القيمة الأولى : } \frac{1}{5} \times 100 \quad \text{القيمة الثانية : } \frac{4}{100} \times 100$$

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

.15

جهاز سعره ١٨٠٠ ريال وينقص سعره ٢٠٠ ريال
كل عام ، كم سعره بعد ٧ سنوات؟

- (أ) ٣٠٠ (ب) ٤٠٠ (ج) ٥٠٠ (د) ٦٠٠



17. أوجد أربعة أمثال نصف العدد ٢
(أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٦

إذا كان عدد الكتب = ٤٠ ، عدد الأقلام = ٦٠
ما نسبة عدد الكتب إلى عدد الأقلام ؟

- (أ) ٣ : ٢ (ب) ٢ : ٣ (ج) ٤ : ١٠ (د) ٦ : ١٠

18. ٣ أعداد أولية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد ؟
(أ) ١٠ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٢

.20

مربع مرسوم عليه دائرة تمر ببرؤوسه وطول قطر المربع $\sqrt{2}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى: محيط الدائرة القيمة الثانية: $\sqrt{10}$

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

.21

إذا كان $0 < s < c < m < b$ ، قارن بين :

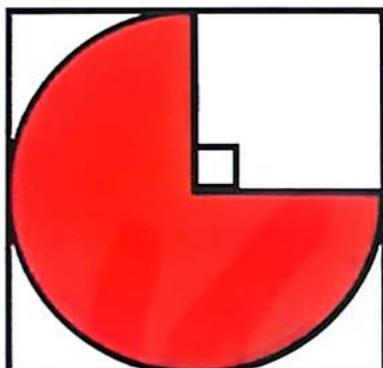
القيمة الأولى : الوسيط لجميع الأعداد

القيمة الثانية : $\frac{s+b}{2}$

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

.22

إذا كان طول ضلع المربع = ٨ سم ، أوجد مساحة
الجزء المظلل ؟



- (أ) ١٦ ط (ب) ١٢ ط (ج) ٨ ط (د) ٤ ط

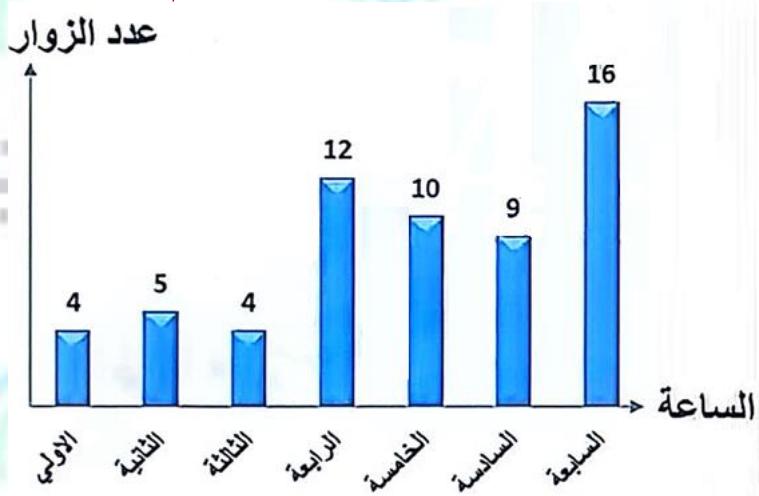
.23

الشكل يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات ،
كم إجمالي عدد الزوار ؟



- .24 .٤٠ (أ)
٥٥ (ب)
٥٠ (د)
٦٠ (د)

الشكل التالي يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات ، ما الوسيط للقيم ؟



- .١٢ (أ)
١٠ (ب)
٩ (د)
١٢ (د)

.25

حصل أب على خصم ١٦٠٠ ريال للمصروفات الدراسية لابنته وهي تمثل خصم ٢٠٪ من المبلغ الأساسي ، قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٥٠٠ ريال القيمة الثانية : ما دفعه الأب

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