

.1

قارن بين :

القيمة الأولى : $3(10)^2 + 5(10) + 2(10)$
 القيمة الثانية : 350

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

.2

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

- (أ) 3 (ب) 9 (ج) 27 (د) 81

.3

إذا كان النسبة الطبيعية لنسبة السكر في التمر من 50% - 69%
 % ، ما النوع الذي نسبته مرتفعة عن النسبة الطبيعية ؟

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	45%
السكري	70%
خلاص	50%
صقعي	68%
دقل	25%

- (أ) برحي (ب) السكري (ج) خلاص (د) صقعي

.4

أوجد رقم أحاد ناتج : $(1 + 2 + 3 + \dots + 10)^3$

- (أ) 0 (ب) 2 (ج) 5 (د) 7

.5

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

نوع التمر	نسبة السكر
برحي	%٤٥
السكري	%٧٠
خلاص	%٥٠
صقعي	%٦٨
دقل	%٢٥

- (أ) برجي ودقل (ب) خلاص ودقل
(ج) خلاص وبرجي (د) صقعي ودقل

.6

تفاحة قسمت إلى نصفين وقسم كل نصف إلى ٣ أجزاء
متساوية ، قارن 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 ، ٦

- (أ) ٧ (ب) ١٠ (ج) ١١ (د) ١٣

.8

إذا كان $2 \geq ج$ ، قارن بين :

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

- (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 عملاً معاً

لبناء جدار واحد ، كم يستغرقون لإنهاءه ؟

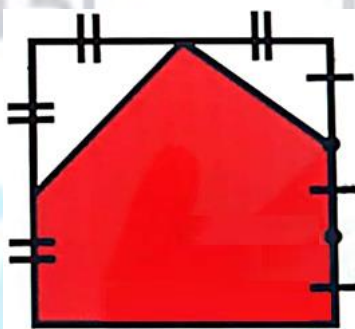
- (أ) ٤٨ (ب) ٢٤ (ج) ١٢ (د) ٦

11.

الشكل مربع ، ما نسبة

مساحة الجزء المظلل

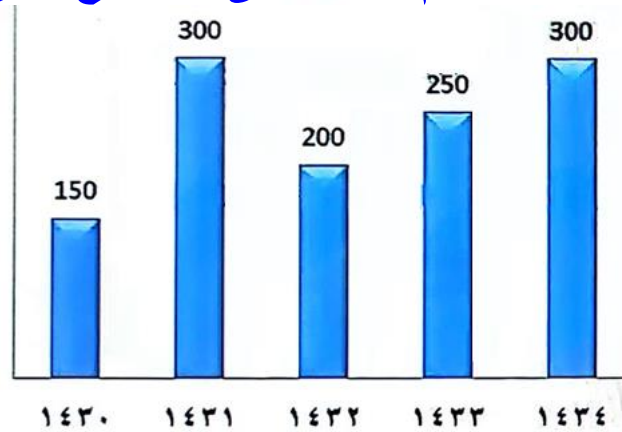
إلى الشكل ؟



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

12.

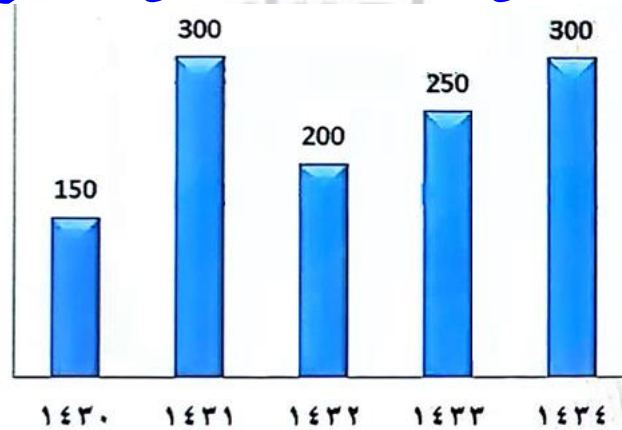
أوجد نسبة عام ١٤٣٠ إلى المجموع الكلي



(أ) ١٠% (ب) ١٢% (ج) ١٢,٥% (د) ١٥%

13.

أوجد نسبة عامي ١٤٣٠، ١٤٣٣ إلى المجموع الكلي؟



(أ) ١ : ٢ (ب) ٢ : ١ (ج) ٣ : ١ (د) ٣ : ١

14.

قارن بين :

القيمة الأولى : $100 \times \frac{4}{5}$ القيمة الثانية : $100 \times \frac{1}{3}$

(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

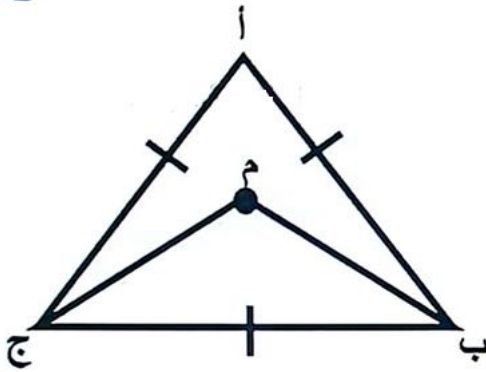
16.

في الشكل : المثلث أ ب ج
متطابق الأضلاع

م ب ينصف أ ب ج

م ج ينصف أ ج ب

أوجد ق ($m >$)



- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٩٠ (د) ١٢٠

17.

أوجد أربعة أمثال نصف العدد ٢

- (أ) ٢ (ب) ٤ (ج) ٨ (د) ١٦

18.

إذا كان عدد الكتب = ٤٠ ، عدد الأقلام = ٦٠ ،

ما نسبة عدد الكتب إلى عدد الأقلام ؟

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

19.

٣ أعداد أولية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد ؟

- (أ) ١٠ (ب) ٦ (ج) ٣ (د) ٢

.20

مربع مرسوم عليه دائرة تمر برؤوسه وطول قطر المربع

$2\sqrt{2}$ ، قارن بين :

القيمة الأولى: محيط الدائرة القيمة الثانية: $10\sqrt{2}$

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

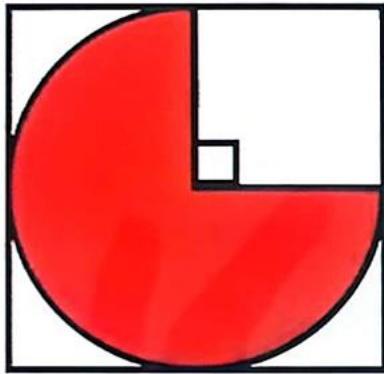
.21

إذا كان $0 < س < ص < ع < م < ب$ ، قارن بين :
القيمة الأولى : الوسيط لجميع الأعداد

القيمة الثانية : $\frac{س + ب}{2}$

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

.22

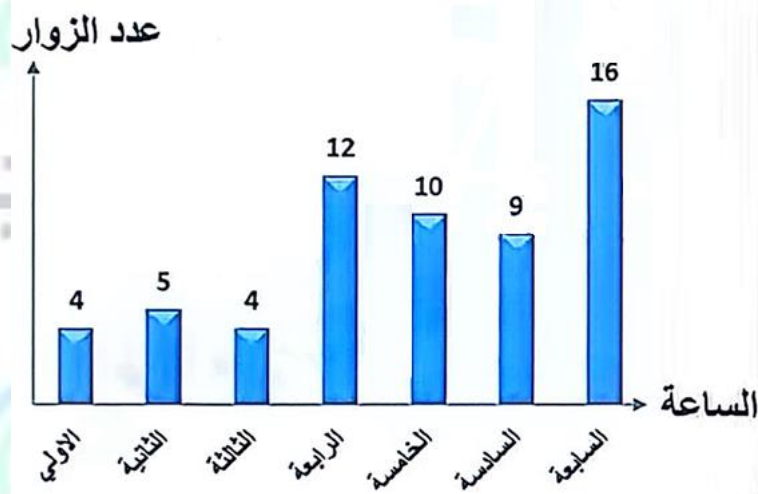


إذا كان طول ضلع المربع
 $= 8$ سم ، أوجد مساحة
الجزء المظلل ؟

- (أ) ١٦ ط (ب) ١٢ ط (ج) ٨ ط (د) ٤ ط

.23

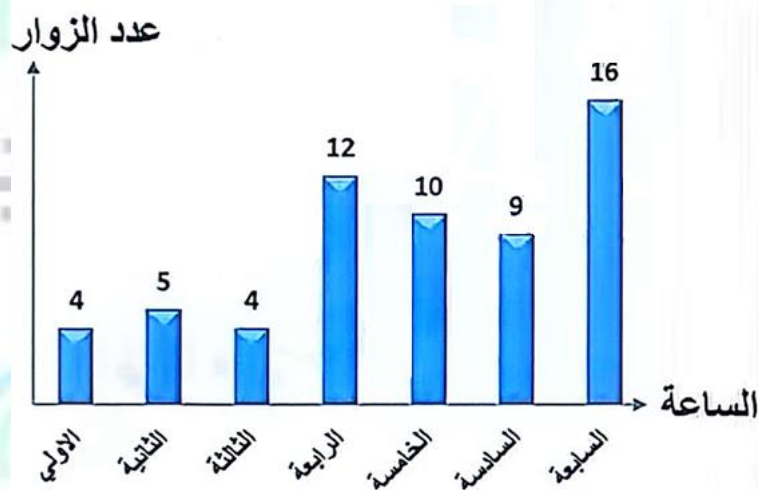
الشكل يوضح عدد الزوار لمتجر خلال ٧ ساعات ،
كم إجمالي عدد الزوار ؟



- (أ) ٤٠ (ب) ٥٠ (ج) ٥٥ (د) ٦٠

24.

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



- (أ) ٢ (ب) ٩ (ج) ١٠ (د) ١٢

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