

1.

يسير قطار ١ كم في دقيقة و ٢٠ ثانية .
كم يسير في الساعة ؟

- (أ) ٤٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

2.

إذا كان ٥٠ % من س = ٢٠ % من ص .
أوجد النسبة بين س ، ص

- (أ) ٢٠ % (ب) ٣٠ % (ج) ٤٠ % (د) ٥٠ %

3.

إذا كان : (٢ ص - س) × (٢ س - ص) = م .
أوجد قيمة (س - ٢ ص) × (٣ ص - ٦ س)

- (أ) ٢ - م (ب) ٣ - م (ج) ٢ م (د) ٣ م

4.

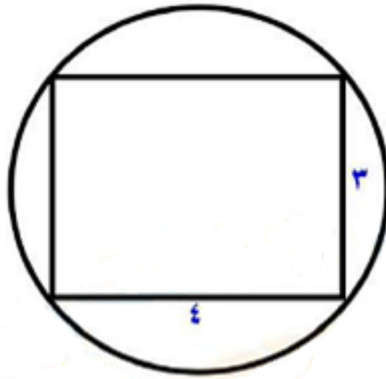
قارن بين

القيمة الأولى : المسافة من المنزل إلى البقالة
القيمة الثانية : المسافة من المسجد إلى الحديقة



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

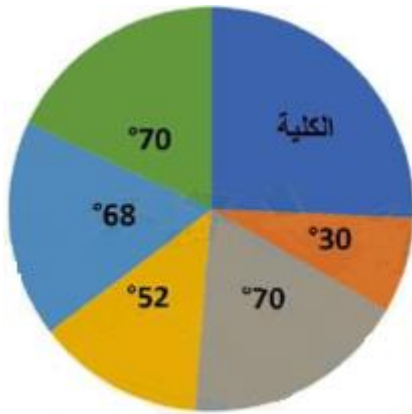
5.



في الشكل المجاور
مستطيل داخل دائرة .
أوجد محيط الدائرة ؟

- (أ) ٥ ط (ب) ١٥ ط (ج) ٢٠ ط (د) ٢٥ ط

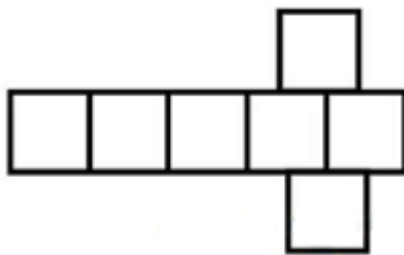
6.



إذا كان عدد الطلاب
١٨٠ طالب .
كم عدد طلاب الكلية ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٣٥ (د) ٤٠

7.



إذا كانت المربعات متطابقة
مساحة المربع الواحد =
١٦ سم^٢ .
أوجد محيط الشكل ؟

- (أ) ٢٨ (ب) ٣٢ (ج) ٤٨ (د) ٦٤

.8

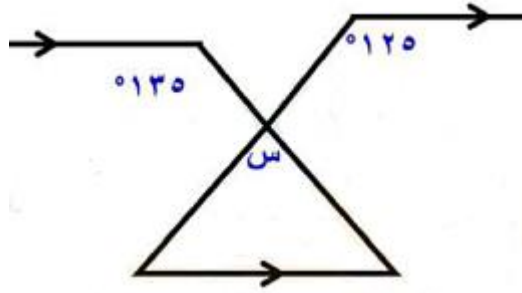
قارن بين

$$\frac{1}{6} - \frac{1}{21} : \text{القيمة الأولى}$$

$$\frac{1}{21} - \frac{1}{6} : \text{القيمة الثانية}$$

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

.9



أوجد قيمة س ؟

- (أ) 70 (ب) 75 (ج) 80 (د) 85

.10

إذا كان ن ، م عدنان أكبر من الصفر ، قارن بين
القيمة الأولى : م + ن القيمة الثانية : م × ن

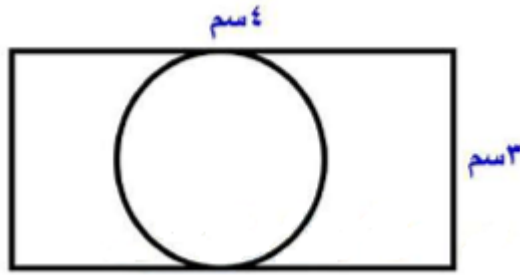
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

.11

إذا كان 6 أطباء بيطريين يتابعون 3000 بقرة فإذا
غاب أحد الأطباء . فكم بقرة يتابع الطبيب الواحد ؟

- (أ) 2500 (ب) 300 (ج) 50 (د) 600

.12



ما محيط الدائرة ؟

- (أ) ٣ ط (ب) ٤ ط (ج) ٥ ط (د) ٦ ط

.13

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠ % . كم عدد الأسئلة التي لم يجب عنها ؟

- (أ) ١٥ (ب) ٢٠ (ج) ٢٥ (د) ٣٠

.14

إذا كان أ ، ب ، ج أعداد طبيعية ، أ^٣ - ٨ = صفر ،
ب^٢ - ٤ = صفر ، ج - ٨ = صفر .
أوجد أ + ب + ج

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٦

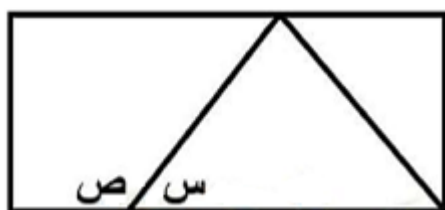
.15

ما عدد الطلاب الحاصلين على أقل من ٨ درجات ؟

الدرجة	٥	٦	٧	٨	٩
عدد الطلاب	١	٢	٤	٥	٤

- (أ) ٦ (ب) ٧ (ج) ٨ (د) ١٢

16.



قارن بين

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

17.

إذا كان $ل = ٥ س$ ، قارن بين
القيمة الأولى : ل القيمة الثانية : س

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

18.

$$\left(\frac{٥}{٣} \right) س - س = \dots$$

- (أ) ١ (ب) ٠ (ج) ١ - (د) $\left(\frac{٥}{٣} \right)$

19.

قارن بين

القيمة الأولى : خمس ٢٥

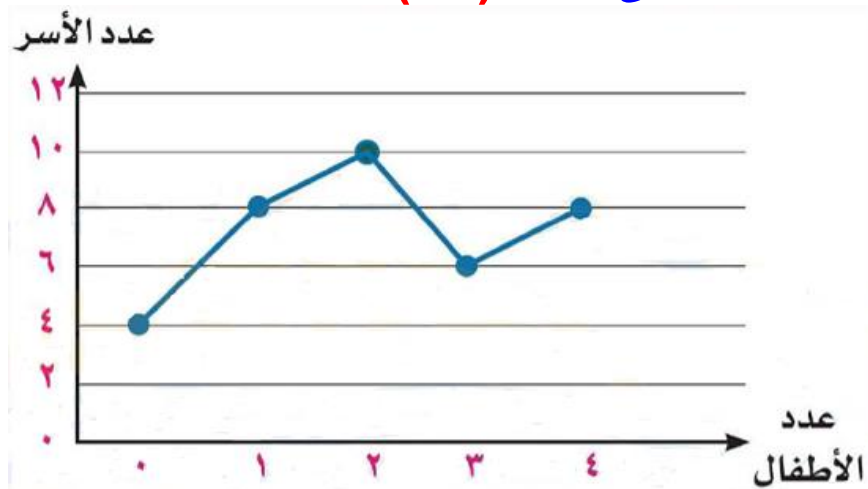
القيمة الثانية : سدس ٣٠

- (ب) القيمة الثانية أكبر
(د) المعطيات غير كافية

- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ج) القيمتان متساويتان

20.

ما عدد الأسر التي لديها (٣) أطفال فأقل ؟



- (أ) ٢٩ (ب) ٢٨ (ج) ٢٢ (د) ٢١

21.

على اشترى (٣) كرات ومضرب بـ (١٨,٥) ريال ، إذا كان المضرب بـ (٦,٥) ريال . فكم سعر الكرة الواحدة ؟

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

22.

$$(٣ \text{ ب } ٢) = ٣ \dots\dots\dots$$

- (أ) ٩ ب ٥ (ب) ٩ ب ٦ (ج) ٢٧ ب ٥ (د) ٢٧ ب ٦

23.

$$\dots\dots\dots = \frac{\text{س}}{\sqrt[٣]{\text{س}}}$$

- (أ) $\frac{١}{٣}$ س (ب) $\frac{٤}{٣}$ س (ج) $\frac{٢}{٣}$ س (د) $\frac{٥}{٣}$ س

24.

قارن بين

$$\sqrt[3]{\frac{3}{8}} : \text{القيمة الأولى}$$

$$\sqrt[3]{0.1} : \text{القيمة الثانية}$$

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

25.

قارن بين

$$(س + ص)^2 : \text{القيمة الأولى}$$

$$س^2 + ٢ س ص + ص^2 : \text{القيمة الثانية}$$

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