

.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) ٢ م (ج) ٣ م (د) ٣ م

.4

قارن بين

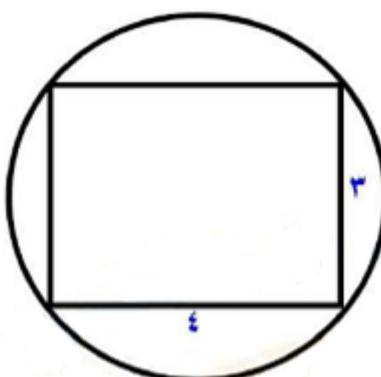
القيمة الأولى : المسافة من المنزل إلى البقالة

القيمة الثانية : المسافة من المسجد إلى الحديقة



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

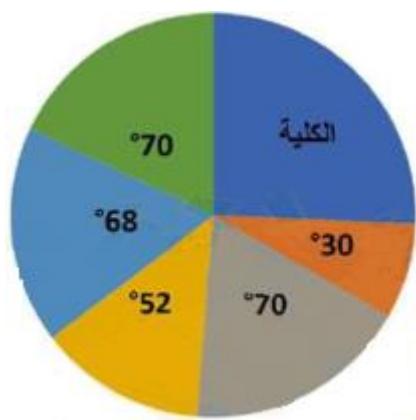
.5



في الشكل المجاور
مستطيل داخل دائرة .
أوجد محيط الدائرة ؟

- (أ) ٥٥ ط (ب) ١٥ ط (ج) ٢٠ ط (د) ٢٥ ط

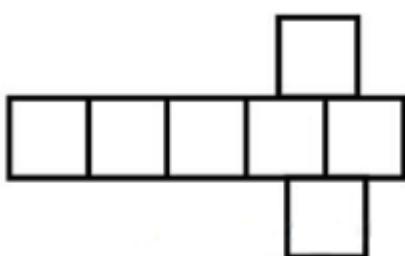
.6



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

- (أ) ٣٠ (ب) ٢٠ (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

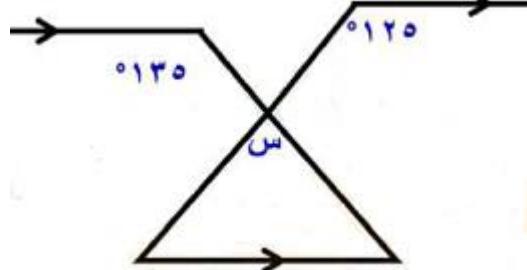
.8

قارن بين

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

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

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



أوجد قيمة س ؟

- (أ) 70 (ب) 75 (ج) 80 (د) 85

.9

إذا كان n ، m عددين أكبر من الصفر ، قارن بين
 القيمة الأولى : $m + n$ القيمة الثانية : $m \times n$

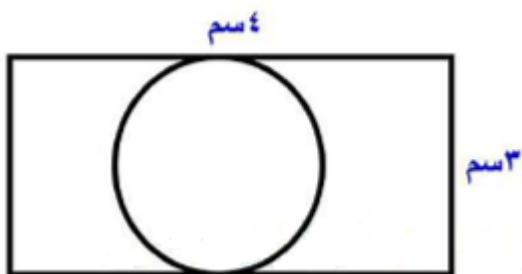
- (أ) القيمة الأولى أكبر
 (ب) القيمة الثانية أكبر
 (ج) القيمتان متساويتان
 (د) المعطيات غير كافية

.10

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

- (أ) 2500 (ب) 300 (ج) 50 (د) 600

.12



ما محيط الدائرة ؟

- (أ) 3π ط (ب) 4π ط (ج) 5π ط (د) 6π 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 ، $A - B = \text{صفر}$ ،
 $B^2 - 4 = \text{صفر}$ ، $J - 8 = \text{صفر}$.
أوجد $A + B + J$

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٦

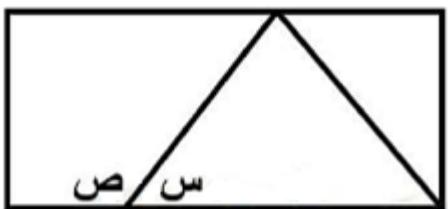
.15

ما عدد الطالب الحاصلين على أقل من ٨ درجات ؟

الدرجة	٩	٨	٧	٦	٥
عدد الطالب	٤	٥	٤	٢	١

- (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 $4L = 5S$ ، قارن بين
القيمة الأولى : ل القيمة الثانية : س

- ب) القيمة الثانية أكبر
د) المعطيات غير كافية

- أ) القيمة الأولى أكبر
ج) القيمتان متساويتان

.18

$$\text{.....} = \left(\frac{5}{3} \right) S - S$$

$$(d) \left(\frac{5}{3} \right) - 1 \quad (b) 1 \quad (a) 1$$

.19

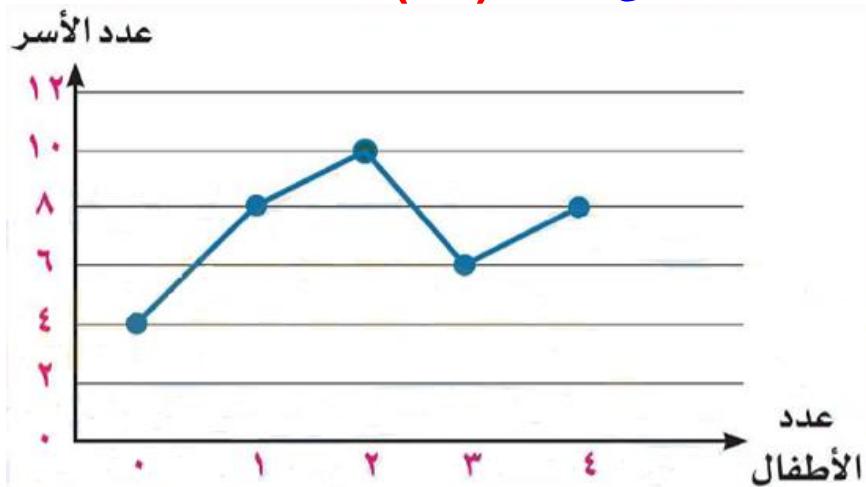
قارن بين
القيمة الأولى : خمس ٢٥
القيمة الثانية : سدس ٣٠

- 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 اشتري (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

$$\dots = 3b^2$$

- (أ) ٩ب٠ (ب) ٩ب٦ (ج) ٢٧ب٠ (د) ٢٧ب٦

.23

$$\dots = \frac{s}{\sqrt[3]{s}}$$

- (أ) $s^{\frac{1}{3}}$ (ب) $s^{\frac{4}{3}}$ (ج) $s^{\frac{2}{3}}$ (د) $s^{\frac{5}{3}}$

.24

قارن بين

$$\frac{3}{8} \quad \text{القيمة الأولى :}$$

$$\sqrt{0.1} \quad \text{القيمة الثانية :}$$

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

.25

قارن بين

$$(s + c)^2 \quad \text{القيمة الأولى :}$$

$$s^2 + 2sc + c^2 \quad \text{القيمة الثانية :}$$

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