

١.

قطاران : الأول يصل إلى كل محطة في ٧ دقائق والآخر يصل في ٥ دقائق ، كم مرة يلتقيان خلال ٣ ساعات ؟

- (أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

٢.

إذا كان $(أ + ب) = ٦٤$ ، $أ + ب = ٢٤$ ،
أوجد قيمة : $\frac{أ}{ب}$

- (أ) ٧,٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

٣.

دائرة محيطها ٢٢٠ م قارن بين :
القيمة الأولى : ٣٠ م
القيمة الثانية : طول نصف قطر الدائرة

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

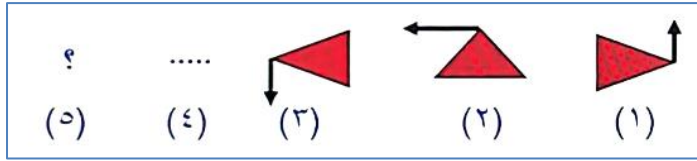
٤.

قارن بين :
القيمة الأولى : المبلغ الذي يدفعه رجل دفع ١٥٠٠ ريال مقدم ، ١٥٠٠ ريال قسط شهر على لمدة سنة
القيمة الثانية : المبلغ الذي يدفعه رجل دفع ١٢٠٠٠ ريال مقدم ، ٨٠٠ ريال قسط شهر لمدة سنة

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

٥.

ما الشكل الخامس الذي يجب أن يوضع مكان علامة الاستفهام ؟



٦.

عدد قوائم البقر = ٤٨ ، إذا كان عدد الحمام = ضعف عدد البقر ، ما عدد الحمام ؟

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (ج) ٣٦ (د) ٣٢

٧.

قارن بين :

القيمة الثانية : $\frac{1}{9}$

القيمة الأولى : $\frac{46}{5}$

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

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

٨.

قارن بين :

القيمة الثانية : 4×2^3

القيمة الأولى : 2^6

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

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

٩.

إذا كان وزن شاحنه وهى مملوءة ٤٥ ، ووزنها عند التفريغ = ٢٠ ، ما وزن حمولتها ؟

- (أ) ٢٠ (ب) ٢٥ (ج) ٣٠ (د) ٣٥

١٠.

أشترى محمد ١٥ قلم وسعر القلم ٢ ريال ، إذا خصم له ١٠ % ، كم دفع بعد الخصم ؟

- (أ) ٢٨ (ب) ٢٧ (ج) ٢٥ (د) ٢٤

١١.

احسب قيمة : $\frac{75}{3} \sqrt{3}$

- (أ) ٣ (ب) ٥ (ج) ١٥ (د) ٢٥

١٢.

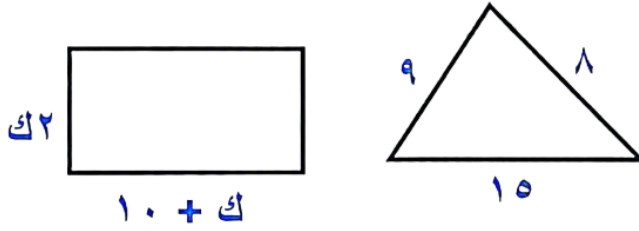
قارن بين :

القيمة الأولى : $\frac{6}{15} \sqrt{15}$ القيمة الثانية : ٤

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

١٣.

إذا كان محيط المستطيل = محيط المثلث ،
أوجد قيمة ك ؟



- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٤.

$$10 = \square - 3 + 12$$

- (أ) ٢ (ب) ٣ (ج) ٤ (د) ٥

١٥.

إذا كان س ، ص أعداد صحيحة ،
٠ > س > ص > ١٠ ، قارن بين :
القيمة الأولى : عدد مضاعفات س الأقل من ١٠٠
القيمة الثانية : عدد مضاعفات ص الأقل من ١٠٠

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

١٦.

$$\frac{\frac{1}{30} + \frac{1}{10}}{\frac{1}{3} + \frac{1}{5}} : \text{احسب قيمة :}$$

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

١٧.

قارن بين :

$$\frac{\sqrt{24}}{2} : \text{القيمة الأولى}$$

$$\sqrt{6} : \text{القيمة الثانية}$$

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

١٨.

إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ = ١٦٢
ما هو العدد؟

- (أ) ١٢٠ (ب) ١٤٤ (ج) ١٨٠ (د) ٢١٠

١٩.

إذا كان المعلم فيصل يدرس ٥ فصول وكل فصل به ٦ طلاب والمعلم يوسف يدرس ٦ فصول وكل فصل به ٥ طلاب ، قارن بين :

القيمة الأولى : عدد طلاب المعلم فيصل
القيمة الثانية : عدد طلاب المعلم يوسف

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

٢٠.

قارن بين :

القيمة الأولى : $(7 -)^2 - (2 -)^2$

القيمة الثانية : ١٤

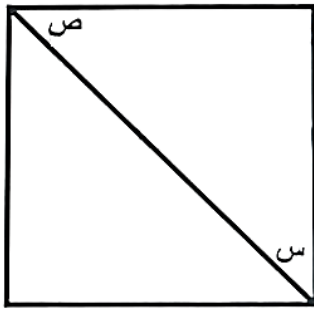
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

٢١.

إذا كان الشكل مربع ، قارن بين

القيمة الأولى : س

القيمة الثانية : ص



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

٢٢.

ما الحد النوني للمتابعة :

- ٣ ، ١ ، ٥ ، ٩ ،

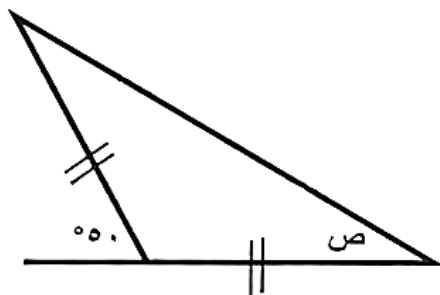
- (أ) ٤ - ن (ب) ٣ + ن (ج) ٤ - ن (د) ٤ - ن

٢٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : ص

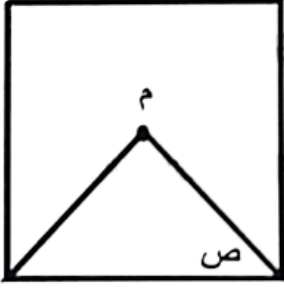
القيمة الثانية : ٢٥



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

٢٤.

إذا كان م مركز المربع ،
أوجد قيمة ص ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ٧٥

٢٥.

ما قيمة : ٢١٤٠ (- ١)

- (أ) ١ (ب) ١ - (ج) ٢١٤٠ (د) ٢١٤٠ -