

١.

إذا كان $أ = ١٠٠٠$ ، $ب = ١٠^{-٣}$
ما أكبر قيمة ؟

(أ) $أ \times ب$ (ب) $أ + ب$ (ج) $أ - ب$ (د) $أ \div ب$

٢.

أي المعادلات الآتية لها عدد لا نهائي من الحلول ؟

(أ) $٥ - م = ٥ م$ (ب) $٢ (٣ + م) = ٣ + م$
(ج) $٢ (٥ م + ٢) = ١٠ م + ٤$ (د) $٥ (٢ + م) = ١٠ + ٢ م$

٣.

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{٥}$ القيمة الثانية : $\sqrt{٧}$

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

٤.

إذا كان ١٠% من عدد $= ٨$ ، كم نصف العدد كاملاً

(أ) ١٠ (ب) ٢٠ (ج) ٤٠ (د) ٨٠

٥.

إذا كان عدد الطلاب $= ٨٠٠$ ،
كم عدد الطلاب الذين يدرسون
اللغة الإنجليزية ؟



(أ) ٨٠ (ب) ١٦٠
(ج) ٢٤٠ (د) ٣٢٠

٦.

ما الحد التالي : ٢٤ ، ٢٨ ، ٣٤ ،

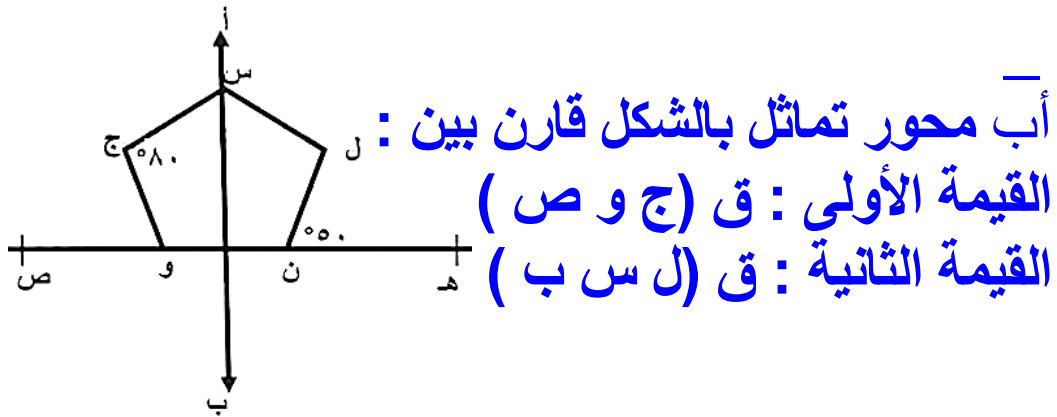
- (أ) ٢٤ (ب) ٤٢ (ج) ٤٤ (د) ٤٨

٧.

يوجد في مسجد ٥ أشخاص وبعد ربع ساعة دخل ٥ أضعاف الموجودين وبعد التكبير لإقامة الصلاة دخل إلى المسجد مثلي عدد الأشخاص الموجودين ، كم عدد المصلين في المسجد ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٥ (د) ٩٠

٨.



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

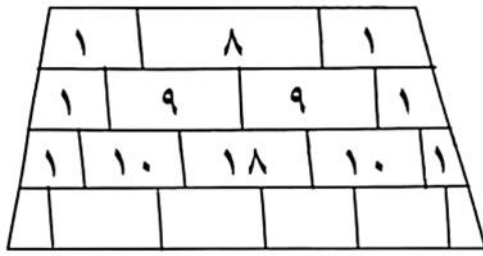
٩.

إذا كان ٥ مولدات تنجز العمل في ٨ ساعات ، فإذا تعطل أحدهم ، في كم ساعة ينجز العمل ؟

- (أ) ٦ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

١٠.

ما مجموع الأعداد في الصف الأخير؟



- (أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

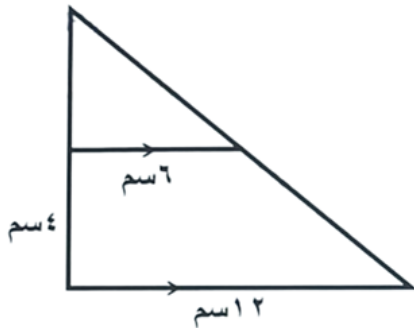
١١.

لدى فادي ٤ ألواح خشبية أطوالها ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٨ ، يريد أن يصنع منهم مثلثاً لسور حديقته ، أي من الألواح لا يمكن أن تصنع السور؟

- (أ) ٨ ، ١٠ ، ١٨ (ب) ٨ ، ١٠ ، ١٢ (ج) ١٠ ، ١٢ ، ١٨ (د) ٨ ، ١٢ ، ١٨

١٢.

ما الفرق بين مساحة المثلثين؟



- (أ) ٢٤ (ب) ٣٦ (ج) ٤٨ (د) ٧٢

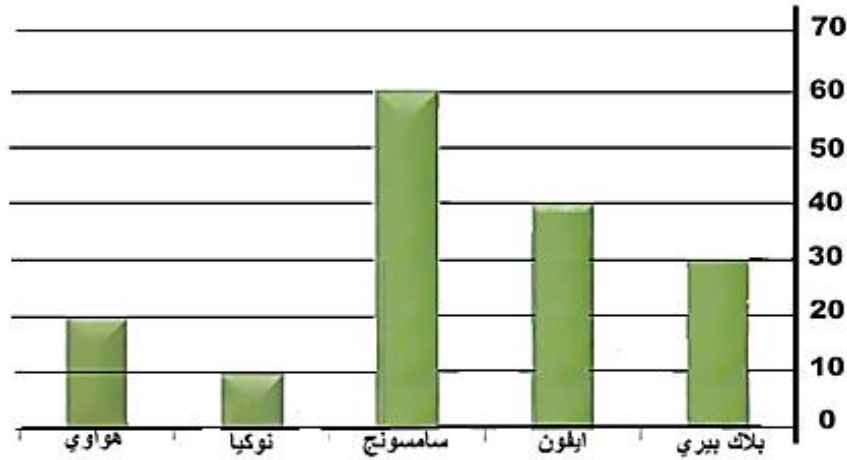
١٣.

يقطع عبدالرحمن ٢٥ % من السباق في ٥ دقائق ، في كم دقيقة ينتهي باقي السباق؟

- (أ) ١٠ (ب) ١٢ (ج) ١٥ (د) ٢٥

١٤.

ما الفرق بين أيفون وبلاك بيري ؟



(أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

١٥.

إذا كان متوسط الأعداد (١٢ ، ٢ ، ٣ س)
يساوي ٩ ، أوجد قيمة س ؟

(أ) ٣ (ب) ٤ (ج) ٥ (د) ٦

١٦.

احسب قيمة : $\left(\frac{س}{س} \times ع \right) \div \left(\frac{س}{س} \div ع \right)$

(أ) ١ (ب) س (ج) ع (د) ع^٢

١٧.

فصل به ٣٦ طالب وهناك عرض مسرحي ويُراد
جلوس الطلاب صفوف وأعمدة على شكل مربع ،
كم عدد الصفوف ؟

(أ) ٣ (ب) ٦ (ج) ٩ (د) ١٢

١٨.

عدنان مجموعهما = ١١ ، ضعف العدد الأول +
العدد الآخر = ١٥ ، أوجد الفرق بينهما ؟

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

١٩.

إذا كان ص = ٣ ، أوجد قيمة ص^٥

- (أ) $\frac{1}{243}$ (ب) $\frac{1}{81}$ (ج) $\frac{1}{27}$ (د) $\frac{1}{3}$

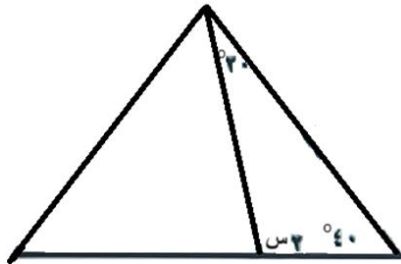
٢٠.

خزان مملوء إلى $\frac{1}{3}$ وإذا أضفنا له ١٠ لتر أصبح
مملوء إلى النصف ، كم سعة الخزان ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

٢١.

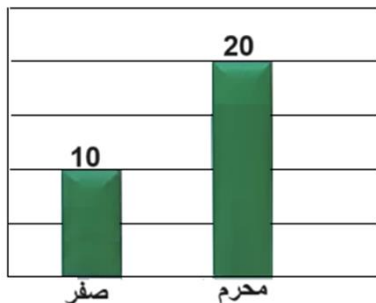
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥
(ج) ٦٠ (د) ١٢٠

٢٢.

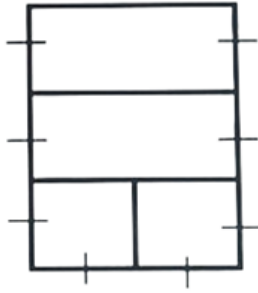
ما النسبة المئوية للزيادة في
شهر محرم عن شهر صفر ؟



- (أ) ١٠٠% (ب) ٨٠%
(ج) ٧٠% (د) ٥٠%

٢٣.

إذا كان محيط الشكل أدناه = ٤٠
احسب مساحته



- (أ) ٤٨ (ب) ٧٢
(ج) ٨٠ (د) ٩٦

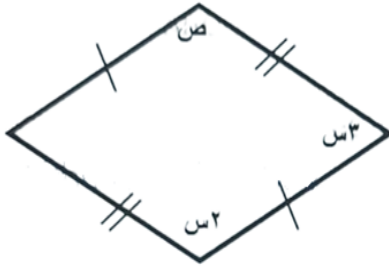
٢٤.

حافلة بها مجموعة من الأشخاص في المحطة الأولى
نزل نصف الركاب وركب شخص واحد وفي المحطة
الثانية نزل ثلث الركاب وركب شخص واحد فأصبح
في الشاحنة ١٥ راكب ، كم عدد الأشخاص في
الحافلة قبل التوقف في المحطة الأولى ؟

- (أ) ٦٠ (ب) ٥٨ (ج) ٤٨ (د) ٤٠

٢٥.

ما قيمة س ؟



- (أ) ٣٦ (ب) ٧٢
(ج) ١٠٨ (د) ١٢٠