

١

إذا كان $A = 1000$ ، $B = ?$
ما أكبر قيمة ؟

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

٢

أي المعادلات الآتية لها عدد لا نهائي من الحلول ؟

- (أ) $5 - M = 5 M$ (ب) $2(M + 3) = 2M + 6$
 (ج) $2(5M + 2) = 10M + 4$ (د) $2M^2 + 10 = 4M + 5$

٣

قارن بين :

القيمة الأولى : $\sqrt{5}$ القيمة الثانية : $\sqrt{7}$

- (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) ٨٠ (ب) ٢٠ (ج) ٤٠ (د) ١٠

٥

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



- (أ) ٨٠ (ب) ١٦٠
 (ج) ٣٢٠ (د) ٢٤٠

٦

ما الحد التالي : ، ٣٤ ، ٢٨ ، ٢٤

- (أ) ٢٤ (ب) ٤٢ (ج) ٤٤ (د) ٤٨

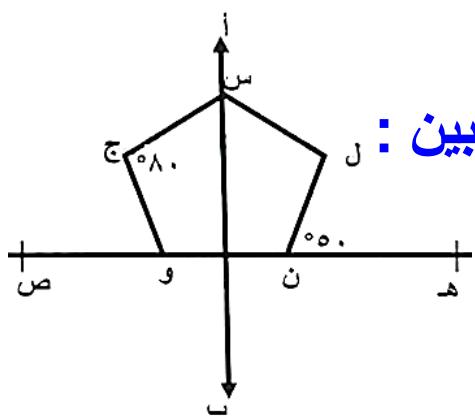
٧

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 المصليين في المسجد ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٦٠ (ج) ٧٥ (د) ٩٠

٨

أب محور تماثل بالشكل قارن بين :
القيمة الأولى : ق (ج و ص)
القيمة الثانية : ق (ل س ب)



- (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؟

١	٨	١
١	٩	٩
١	١٠	١٨
		١٠١

- (أ) ٦٠
 (ب) ٧٠
 (ج) ٩٠
 (د) ٨٠

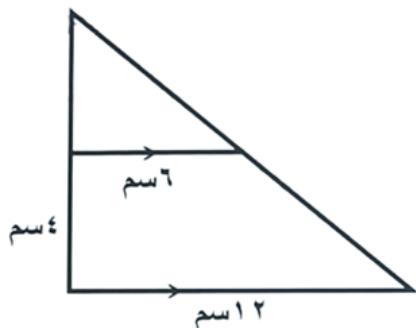
١١

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

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

١٢

ما الفرق بين مساحة المثلثين؟



- (أ) ٢٤
 (ب) ٣٦
 (ج) ٤٨
 (د) ٧٢

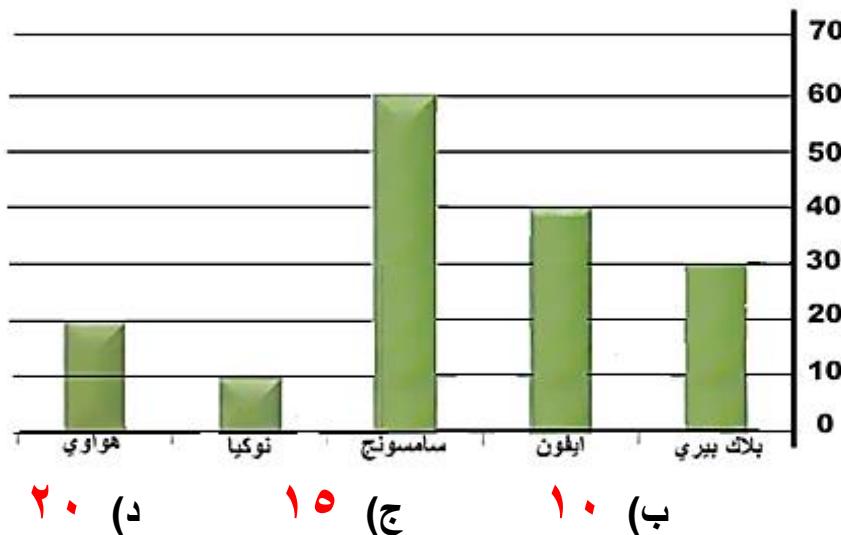
١٣

يقطع عبد الرحمن 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 س ، ٣ س) يساوى 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.

عددان 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 $^{-5}$

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

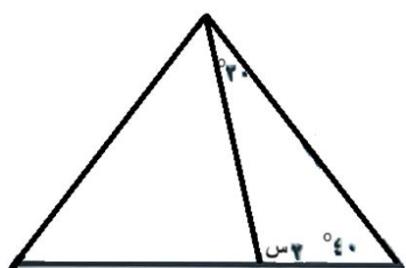
٢٠.

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

- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

٢١.

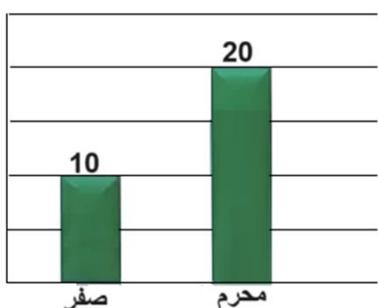
أوجد قيمة س ؟



- (أ) ٣٠ (ب) ٤٥ (ج) ٦٠ (د) ١٢٠

٢٢.

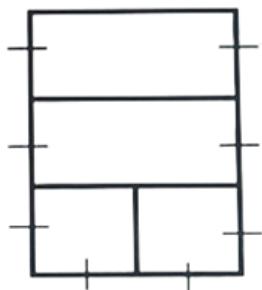
ما النسبة المئوية للزيادة في شهر محرم عن شهر صفر ؟



- (أ) % ٨٠ (ب) % ١٠٠ (ج) % ٥٠ (د) % ٧٠

٢٣

إذا كان محيط الشكل أدناه = ٤٠
احسب مساحته



- ٧٢ ب) ٤٨
٩٦ د) ٨٠ ج)

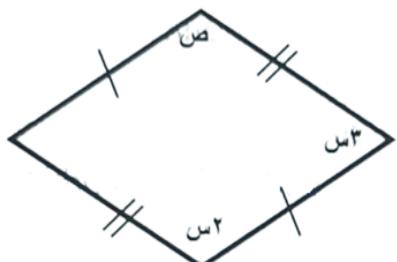
٢٤

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 ؟

- ٤٠ د) ٤٨ ج) ٥٨ ب) ٦٠ أ)

٢٥

ما قيمة س ؟



- ٧٢ ب) ٣٦ أ)
١٢٠ د) ١٠٨ ج)