

أسئلة الجزء الأول

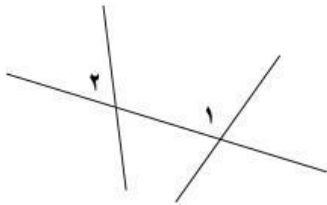
(١) ما ناتج $٧ - ٣ - ؟$

- (أ) $١٠ -$ (ب) $٤ -$ (ج) ٤ (د) ١٠

(٢) إذا كانت م ، ب ، ج أعداداً نسبية، فأى العبارات الآتية هي العبارة الصحيحة؟

- (أ) $م (ب + ج) = م ب + ج$ (ب) $م (ب + ج) = م ب + ج$
(ج) $م (ب - ج) = م ب - ج$ (د) $م (ب + ج) = م ب + ج$

(٣) ما وضع الزاويتين ١ ، ٢ في الشكل المجاور؟



- (أ) متبادلتان (ب) متناظرتان
(ج) داخليتان (متحالفتان) (د) متقابلتان بالرأس

(٤) أي العبارات الآتية هي العبارة الصحيحة؟

- (أ) المربع مستطيل قطراه متعامدان ومتساويان.
(ب) كل مستطيل مربع.
(ج) المعين متوازي أضلاع قطراه متساويان.
(د) المستطيل متوازي أضلاع قطراه متعامدان.

٥) ما ناتج $(-2)^4$ ؟

- (أ) $16 -$ (ب) $8 -$ (ج) 8 (د) 16

٦) $5س + 4س - 3س =$

- (أ) $12س$ (ب) $6س$ (ج) $6س^2$ (د) $60س^3$

٧) يبين الجدول الآتي علامات طلبة الصف الثامن في اختبار للرياضيات.

علامة الاختبار	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
عدد الطلبة	١	٣	٤	٢	٥	٤	١

ما عدد طلبة الصف الثامن الذين حصلوا على علامة أكبر من ٧ ؟

- (أ) ٢ (ب) ٨ (ج) ١٠ (د) ١٢

٨) أي مما يلي يعبر عن 0.09 كنسبة مئوية؟

- (أ) 0.09% (ب) 0.9% (ج) 9% (د) 90%

٩) $7س = 13 \times 7 + 5 - \times 7$ ، ما قيمة س ؟

- (أ) $18 -$ (ب) $8 -$ (ج) 8 (د) 18

١٠) ما ناتج $\left(\frac{1}{2} + \frac{3}{10}\right) \times \frac{5}{6}$ ؟

د) $\frac{25}{24}$

ج) $\frac{5}{18}$

ب) $\frac{3}{4}$

أ) $\frac{2}{3}$

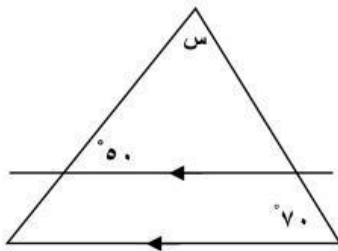
١١) ما ناتج $\sqrt{12} \times \sqrt{3}$ ؟

د) ٣٦

ج) ١٨

ب) ٩

أ) ٦



١٢) في الشكل المجاور ، ما قياس الزاوية س بالدرجات ؟

ب) 60°

أ) 50°

د) 120°

ج) 70°