الجزء الأول

أسئلة الجزء الأول

١) ما ناتج – ٣ – ٧ ؟

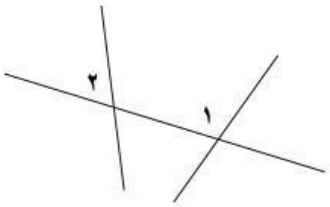
أ) – ١٠ ب) – ٤ ج) ٤ د) ١٠

٢) إذا كانت م ، ب ، جـ أعداداً نسبية، فأي العبارات الآتية هي العبارة الصحيحة؟

أ) م (ب جـ) = م ب + جـ ب) م (ب + جـ) = م ب + جـ

ج) م (ب – جـ) = م جـ – م ب د) م (ب + جـ) = م ب + م جـ

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.

LIVEWORKSHEETS

الجزء الأول

٥) ما ناتج $(-٢)^{٤}$ ؟

أ) – ١٦ ب) – ٨ ج) ٨ د) ١٦

٦) ٥ س + ٤ س – ٣ س =

أ) ١٢ س ب) ٦ س ج) ٦ $س^{٢}$ د) – ٦٠ $س^{٣}$

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 ٠,٠٩ كنسبة مئوية؟

أ) ٠,٠٩٪ ب) ٠,٩ ٪ ج) ٩ ٪ د) ٩٠ ٪

٩) ٧ س = ٧ × ١٣ + ٧ × – ٥ ، ما قيمة س ؟

أ) – ١٨ ب) – ٨ ج) ٨ د) ١٨

LIVEWORKSHEETS

الجزء الأول

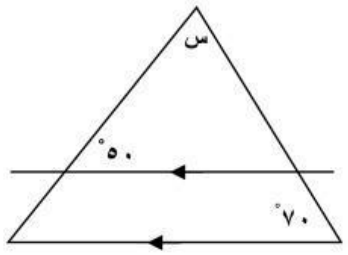
١٠) ما ناتج $\frac{٥}{٦} \times \left(\frac{٣}{١٠} + \frac{١}{٢} \right)$ ؟

أ) $\frac{٢}{٣}$ ب) $\frac{٣}{٤}$ ج) $\frac{٥}{١٨}$ د) $\frac{٢٥}{٢٤}$

١١) ما ناتج $\sqrt{٣} \times \sqrt{١٢}$ ؟

أ) ٦ ب) ٩ ج) ١٨ د) ٣٦

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



أ) ٥٠° ب) ٦٠°

ج) ٧٠° د) ١٢٠°

LIVEWORKSHEETS