



الوحدة الأولى: الأعداد الصحيحة والقوى والجذور

تمارين ١-١ الأعداد الموجبة

(١) أوجد ناتج ما يلي:

_____ (أ) $٢,٧ + ٦^-$ _____ (ب) $(٢,٧^-) + ٦^-$

_____ (ج) $(٢,٧^-) + ١٦^-$ _____ (د) $(١٦^-) + ٢,٧^-$

(٢) أوجد ناتج ما يلي:

_____ (أ) $(٥^-) - ٧^-$ _____ (ب) $(٥,٢^-) - ٧,١^-$

_____ (ج) $(٥,٢^-) - ٧,١^-$ _____ (د) $(٧,١^-) - ٥,٢^-$

(٣) أوجد ناتج ما يلي:

_____ (أ) $١٢,١ + ٨,٤^-$ _____ (ب) $١٢,١ - ٨,٤^-$

_____ (ج) $(١٢,١^-) - ٨,٤^-$ _____ (د) $(٨,٤^-) - ١٢,١^-$

(٤) فيما يلي ٥ درجات حرارة بالدرجات السيليزية (س)

١,٥ ٣,٥^- ٧^- ١٠^- ٣^-

أوجد متوسط درجة الحرارة

(٥) حلّ المعادلات التالية:

(أ) $٤,٧^- = ٢,٣ +$ س

(ب) $١٠,٢^- = ٦,٨ +$ س

(ج) $٢,٧^- = ٤ \div$ س
