



بسم الله الرحمن الرحيم

تحقق من فهمك

الصيغة العلمية

٩ - ١

اسم الطالب : _____ التاريخ / /

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✕) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي :

(١) الصيغة القياسية للعدد $3,16 \times 10^2$ هو ٣١٦٠٠٠

(٢) الصيغة القياسية للعدد $7,113 \times 10^7$ هو ٧٠٠٠٠٠٠٠١١٣

(٣) الصيغة القياسية للعدد $1,1 \times 10^{-4}$ هو ٠٠٠٠٠١١

(٤) الصيغة القياسية للعدد $2,052 \times 10^{-5}$ هو ٢٥٢٠٠٠٠٠

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة :-

(١) الصيغة العلمية للعدد ٤٢٠٠٠

(أ) 42×10^{-3} (ب) 42×10^{-2} (ج) 42×10^{-1} (د) 42×10^0

(٢) الصيغة العلمية للعدد ٠٠٠٠٠٩٠١

(أ) $9,01 \times 10^{-5}$ (ب) $9,01 \times 10^{-6}$ (ج) $9,01 \times 10^{-7}$ (د) $9,01 \times 10^{-8}$

(٣) الصيغة العلمية للعدد ١٤٧٠٠٠٠٠٠

(أ) 147×10^{-8} (ب) 147×10^{-7} (ج) 147×10^{-6} (د) 147×10^{-5}

(٤) الصيغة العلمية للعدد ٠٠٠٣٧

(أ) 37×10^{-2} (ب) 37×10^{-1} (ج) 37×10^0 (د) 37×10^1