

الصف ثاني متوسط /

الاسم:

• ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

الصيغة التي تكتب بها الأعداد دون استعمال الأسس تسمى الصيغة القياسية ()

العدد ٤٣٠٠٠ بالصيغة العلمية ٤,٣ × ١٠^٤ ()

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) العدد ٦,١ × ١٠^{-٢} بالصيغة القياسية:

(أ) ٦١,٠

(ب) ٦١٠

(ج) ٠,٦١

(د) ٠,٠٦١

(٢) العدد ٠,٠٠٤٣ بالصيغة العلمية:

(أ) ٤,٣ × ١٠^٣

(ب) ٤,٣ × ١٠^٥

(ج) ٤,٣ × ١٠^{-٣}

(د) ٤,٣ × ١٠^{-٥}

(٣) العدد ٧,٣٢ × ١٠^٤

(أ) ٧٣٢٠٠

(ب) ٠,٠٠٠٧٣٢

(ج) ٧٣٢٠

(د) ٧٣٢