

## (٩-١) الصيغة العلمية

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<sup>٤</sup> ( )

• اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) العدد ٦,١ × ١٠<sup>-٢</sup> بالصيغة القياسية:

٠,٠٦١ (د)

٠,٦١ (ج)

٦١٠ (ب)

٦١,٠ (أ)

(٢) العدد ٠,٠٠٤٣ بالصيغة العلمية:

١٠ × ٤,٣ × ١٠<sup>-٥</sup> (د)١٠ × ٤,٣ × ١٠<sup>-٣</sup> (ج)١٠ × ٤,٣ × ١٠<sup>-٥</sup> (ب)١٠ × ٤,٣ × ١٠<sup>-٣</sup> (أ)

(٣) العدد ٧,٣٢ × ١٠<sup>٤</sup>

٧٣٢ (د)

٧٣٢٠ (ج)

٠,٠٠٠٧٣٢ (ب)

٧٣٢٠٠ (أ)

• درجة حرارة: تصل درجة حرارة في مركز الشمس إلى ١,٥٥ × ١٠<sup>٦</sup> س تقريباً

اكتب درجة الحرارة بالصيغة القياسية.

.....  
.....