

الصيغة العلمية

السؤال الأول: ضع صح أمام العبارة الصحيحة وخطأ أمام العبارة الخاطئة.

- () العدد $٢,٥ \times ١٠^{-٥}$ مكتوب بالصيغة العلمية.
- () العدد ٣×١٠^{-٣} مكتوب بالصيغة العلمية.
- () العدد $٥,٥ \times ١٠^{-٥}$ مكتوب بالصيغة العلمية.
- () العدد ١٠×١٠^{-٨} مكتوب بالصيغة العلمية.
- () العدد ١×١٠^{-٨} مكتوب بالصيغة العلمية.
- () العدد $١,٣ \times ١٠$ مكتوب بالصيغة العلمية.
- () العدد $٥,٥ \times ١٠^{-٥}$ مكتوب بالصيغة العلمية.

السؤال الثاني: صل العمود الأول بما يناسبه في العمود الثاني.

العدد بالصيغة القياسية	العدد بالصيغة العلمية
٤٥	$٤,٥ \times ١٠^٥$
$٥,٤٥$	٥×١٠^{-٥}
٤٥٠٠٠٠	$٤,٥ \times ١٠^{-١}$
$٥,٠٠٠٠٤٥$	$٤,٥ \times ١٠$