

٩) الصيغة العلمية

الوحدة الأولى

ثاني متوسط

الاسم:

أكمل ما يلى:

الصيغة هي طريقة مختصرة لكتابية الأعداد التي قيمتها المطلقة كبيرة جداً أو صغيرة جداً

الصيغة التي تكتب بها الأعداد دون استعمال الأسس تسمى الصيغة

اكتب كلا من الأعداد الآتية بالصيغة القياسية:

$1 \cdot 10 \times 1,2$

$4 \cdot 10 \times 2,1$

$7 \cdot 10 \times 4,8345$

اكتب كلا من الأعداد الآتية بالصيغة العلمية:

٠,٢٥٦

٠,٠٠٠٠٠٤٩٥٦

٧٢٣١٠٠٠٠٠٠

درجة حرارة: تصل درجة حرارة في مركز الشمس إلى $1,55 \times 10^6$ سٌ تقريراً

اكتب درجة الحرارة بالصيغة القياسية.

الحس العددي: حدد أي العددين $1,2 \times 10^6$ أو $1,0 \times 10^6$ أقرب إلى المليون

ووضح إجابتك