

الدرس 14

قسمة الأعداد العشرية
على قوى العشرة

واجباتي المنزلية

مساعدة الواجب المنزلي

أوجد $36.4 \div 100$.

الطريقة الأخرى حرك النقطة العشرية.

تحرك قسمة العدد العشري على 100 النقطة
العشرية منزلتين إلى اليسار.

$$36.4 \rightarrow 0.364$$

الطريقة الأولى اقس.

جميع الأرقام غير
الصفرية كما هي. تحركت
النقطة العشرية في
ناتج القسمة منزلتين إلى
اليسار.

$$\begin{array}{r} 0.364 \\ 100 \overline{) 36.4} \\ \underline{- 30 \ 0} \\ 6 \ 40 \\ \underline{- 6 \ 00} \\ 400 \\ \underline{- 400} \\ 0 \end{array}$$

إذاً $36.4 \div 100 = 0.364$.التحقق استخدم الضرب. $0.364 \times 100 = 36.4$

تمرين

اقسم. تحقق من إجابتك باستخدام الضرب.

1. $8.3 \div 100 = 0.083$

2. $208 \div 10^2 = 2.08$

3. $0.07 \div 1 = 0.07$

4. $32.7 \div 1,000 = 0.0327$