

## 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  
الصفريّة كما هي. تحركت  
النقطة العشرية في  
ناتج القسمة منزلتين إلى  
اليسار.

$$\begin{array}{r} 0.364 \\ 100 \overline{)36.4} \\ \underline{-300} \phantom{0} \\ 640 \\ \underline{-600} \\ 400 \\ \underline{-400} \\ 0 \end{array}$$

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.  $32.7 \div 1,000 = 0.0327$