

الدرس 6

ضرب الأعداد العشرية
في قوى العشرة

واجباتي المنزلية

مساعدة الواجب المنزلي

أوجد 0.35×100 .

إحدى طرق الضرب.

طريقة أخرى حرك النقطة العشرية.

إن ضرب العدد العشري في 100 ينقل النقطة
العشرية منزلتين إلى اليمين.

$$0.35 \rightarrow 35$$

$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 100 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 000 \\ 0000 \\ + 3500 \\ \hline 35.00 \end{array}$$

الأرقام ما زالت كما هي ما عدا
الأصغار. لقد انتقلت النقطة العشرية
في ناتج الضرب منزلتين إلى اليمين.

$$\text{إذاً، } 0.35 \times 100 = 35$$

تمرين

اضرب.

1. $0.13 \times 10 = 1.3$

2. $1.4 \times 1,000 = 1,400$

3. $4.81 \times 10^3 = 4,810$

4. $0.72 \times 10^2 = 72$

5. $0.179 \times 1,000 = 179$

6. $67.2 \times 10^1 = 672$