

واجباتي المنزلية

الدرس 6

ضرب الأعداد العشرية
في قوى العشرة

مساعدة الواجب المنزلي

أوجد 0.35×100 .

إحدى طرق الضرب.

$$\begin{array}{r}
 0.35 \\
 \times 100 \\
 \hline
 000 \\
 0000 \\
 + 3500 \\
 \hline
 35.00
 \end{array}$$

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

طريقة أخرى حرك النقطة العشرية.

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

$$0.35 \rightarrow 35$$

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. $67.2 \times 10^1 = 672$