

# ضرب دو عدد دو رقمی



۱- هر دسته‌ی ده‌تایی را با  $\blacksquare$  و یکی‌ها را با  $\bullet$  نشان می‌دهیم.  
الف) با توجه به شکل، حاصل ضرب را به دست آورید و جاهای خالی را پر کنید.

$$2 \times (40 + 3) = 80 + 6 = 86$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

ب) حاصل ضرب‌ها را به دست آورید و جاهای خالی را پر کنید.

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 2 \\ \hline 246 \end{array}$$

$$2 \times (100 + 20 + 3) = 200 + 40 + 6 = 246$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$$

$40 \quad (4 \times 10)$   
 $+ 28 \quad (4 \times 7)$   
 $\hline 68$

$$4 \times (10 + 7) = 40 + 28 = 68$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$$

۲- الف) با توجه به شکل، توضیح دهید چگونه دو دسته‌ی ده‌تایی به ۴ دسته‌ی ده‌تایی اضافه می‌شود.

ب) ضرب‌های بالا را می‌توانیم به صورت خلاصه نیز بنویسیم و حاصل را پیدا کنیم.

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 2 \\ \hline 246 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 2 \\ \hline 86 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ \times 4 \\ \hline 68 \end{array}$$

حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.



$$\begin{array}{|c|c|c|} \hline \text{ص} & \text{د} & \text{ی} \\ \hline 2 & 3 & 7 \\ \hline \times & & 3 \\ \hline 7 & 1 & 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{ه} & \text{ص} & \text{د} & \text{ی} \\ \hline & 5 & 2 & 4 \\ \hline \times & & & 5 \\ \hline 2 & 9 & 2 & 0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \text{ه} & \text{ص} & \text{د} & \text{ی} \\ \hline & 7 & 2 & 1 \\ \hline \times & & & 4 \\ \hline 2 & 8 & 8 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ \times 2 \\ \hline 914 \end{array}$$