

فعالیت کلاسی



حاصل ضربها را محاسبه کن.



پیکان	دهگان	صدگان	پیکان هزار
۳	۴	۷	۴
۸			
۲	۹	۴	۱

پیکان	دهگان	صدگان	پیکان هزار
۲	۶	۳	۲
۷			
۴	۳	۵	۲

پیکان	دهگان	صدگان	پیکان هزار
۴	۷	۱	۴

$$\begin{array}{r} ۱۷۴ \\ \times ۴ \\ \hline ۶۹۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۶۲ \\ \times ۷ \\ \hline ۲۵۳۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴۳ \\ \times ۸ \\ \hline ۱۹۴۴ \end{array}$$

ضرب و تقسیم ➡ فصل سوم



۲ با توجه به شکل حاصل ضرب بها را محاسبه و جاهای خالی را پر کن.

الف:

	۴۰	۲
۱۰	۴۰ × ۱۰	۲ × ۱۰
۷	۴۰ × ۷	۲ × ۷

روش دوم

۴۰ ۲ (۴۰ + ۲)

$$\begin{array}{r}
 \times 17 \\
 40 \dots \leftarrow 1 \times 40 \\
 2 \dots \leftarrow 1 \times 2 \\
 28 \dots \leftarrow 7 \times 40 \\
 14 \dots \leftarrow 7 \times 2 \\
 + \\
 \hline
 714
 \end{array}$$

روش اول

$$\begin{array}{r}
 \times 17 \rightarrow (10 + 7) \\
 40 \dots \leftarrow 10 \times 40 \\
 280 \dots \leftarrow 7 \times 40 \\
 + \\
 \hline
 714
 \end{array}$$

ب:

	۱۰	۸
۳۰	۳۰ × ۱۰	۳۰ × ۸
۵	۵ × ۱۰	۵ × ۸

روش دوم

۱۰ ۸ (۱۰ + ۸)

$$\begin{array}{r}
 \times 35 \\
 30 \dots \leftarrow 3 \times 10 \\
 24 \dots \leftarrow 3 \times 8 \\
 50 \dots \leftarrow 5 \times 10 \\
 40 \dots \leftarrow 5 \times 8 \\
 + \\
 \hline
 430
 \end{array}$$

روش اول

$$\begin{array}{r}
 \times 35 (30 + 5) \\
 900 \dots \leftarrow 30 \times 10 \\
 240 \dots \leftarrow 30 \times 8 \\
 500 \dots \leftarrow 5 \times 10 \\
 400 \dots \leftarrow 5 \times 8 \\
 + \\
 \hline
 430
 \end{array}$$

۳

در یک اردوگاه ۶۲ چادر ۱۸ نفره وجود دارد. این اردوگاه چند نفر را می‌تواند در چادرهای خود جای دهد؟

$$\begin{array}{r}
 62 \times 18 \\
 116 \\
 1164 \\
 + \\
 1164 \\
 \hline
 1116
 \end{array}$$

تمرین

در عبارت 24×35 به روش آن و صواب کن. (یک مورد اضافی است)