

۱- مانند نمونه می‌توانیم حاصل ضرب‌ها را به صورت خلاصه بنویسیم.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ۱ | ۶ | |
| × | ۱ | ۲ | |
| | ۲ | ۲ | |
| | ۱ | ۶ | ۰ |
| | ۱ | ۹ | ۲ |

← 2×16
← 10×16

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ۲ | ۵ | |
| × | ۱ | ۳ | |
| ① | ۷ | ۵ | |
| | ۲ | ۵ | ۰ |
| | ۳ | ۲ | ۵ |

← 3×25
← 10×25

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ۱ | ۷ | |
| × | ۳ | ۲ | |
| | ۳ | ۴ | |
| | ۵ | ۱ | ۰ |
| | ۵ | ۴ | ۴ |

← 2×17
← 30×17

۲- حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

④

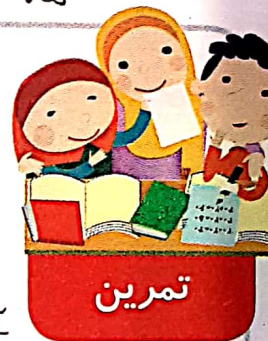
$$\begin{array}{r} 27 \\ \times 39 \\ \hline 243 \quad 9 \times 27 \\ + 810 \quad 30 \times 27 \\ \hline 1053 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 \\ \times 24 \\ \hline 332 \\ + 1640 \\ \hline 1992 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 64 \\ \hline 228 \\ + 3420 \\ \hline 3648 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 75 \\ \hline 245 \\ + 3430 \\ \hline 3675 \end{array}$$



۱- در یک اردوگاه ۳۸۷ چادر ۶ نفره برپا شده است. این اردوگاه چند نفر را می‌تواند در چادرهای خود جا دهد؟

$$\begin{array}{r} 387 \\ \times 6 \\ \hline 2322 \end{array}$$

اگر ۲۳۴۰ نفر دانش آموز به این اردوگاه بروند، آیا چادرها برای آنها کافی است؟ خیر

$$2340 - 2322 = 18$$

$$18 \div 6 = 3 \text{ چادر بیشتری خواهد خواهم}$$

۲- امین روزی ۳ صفحه قرآن می‌خواند. او در ۱۰ هفته چند صفحه قرآن می‌خواند؟

$$7 \times 10 = 70$$

$$70 \times 3 = 210$$

ارز ۱۰ هفته می‌تواند ۲۱۰ صفحه بخواند

۳- فاطمه برای بافتن یک بلوز، ۷ کلاف ۵۰ گرمی کاموا مصرف کرده است.

$$7 \times 5 = 35$$

جرم بلوزی که فاطمه بافته چند گرم است؟

وزن این بلوز ۳۵۰ گرم می‌باشد.



۴- علی ۱۲ سال دارد. سن پدر علی از ۴ برابر سن او ۵ سال بیشتر است. پدر علی چند سال دارد؟

$$(4 \times 12) + 5 = 48 + 5 = 53$$

سن پدر علی

۵- یک اتوبوس در هر ساعت ۸۵ کیلومتر راه را طی می‌کند. در ۱۲ ساعت چند کیلومتر راه را طی می‌کند؟ اگر فاصله‌ی

تهران تا مشهد ۹۹۵ کیلومتر باشد، آیا این اتوبوس در ۱۲ ساعت می‌تواند از تهران به مشهد برسد؟

$$\begin{array}{r} 85 \\ \times 12 \\ \hline 170 \\ + 1700 \\ \hline 1020 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1020 \\ - 995 \\ \hline 25 \end{array}$$

در ۱۲ ساعت طی می‌کند