

۱- حاصل ضرب‌ها را مانند نمونه‌ها به دست آورید.



$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 60 \\ + 9 \\ \hline 69 \end{array}$	3×20 3×3	$\begin{array}{r} 41 \\ \times 5 \\ \hline 200 \\ + 5 \\ \hline 205 \end{array}$	5×40 5×1	$\begin{array}{r} 42 \\ \times 3 \\ \hline 120 \\ + 6 \\ \hline 126 \end{array}$	3×40 3×2	$\begin{array}{r} 25 \\ \times 7 \\ \hline 210 \\ + 35 \\ \hline 245 \end{array}$	7×30 7×5
--	-------------------------------	--	-------------------------------	--	-------------------------------	---	-------------------------------

حتما در ابتدا اعداد را گسترده کنید
و ضرب گسترده نوشته شود

۲- حاصل ضرب‌ها را مانند نمونه به دست آورید.

$\begin{array}{r} 23 \\ \times 7 \\ \hline 280 \\ + 21 \\ \hline 301 \end{array}$	$\begin{array}{r} 54 \\ \times 5 \\ \hline 250 \\ 20 \\ \hline 270 \end{array}$	$\begin{array}{r} 124 \\ \times 7 \\ \hline 700 \\ 140 \\ + 28 \\ \hline 868 \end{array}$	$\begin{array}{r} 245 \\ \times 8 \\ \hline 2400 \\ 320 \\ + 40 \\ \hline 2760 \end{array}$	$\begin{array}{r} 211 \\ \times 5 \\ \hline 1000 \\ 50 \\ + 5 \\ \hline 1055 \end{array}$
---	---	---	---	---

۱- حاصل ضرب‌ها را مانند نمونه به صورت تقریبی به دست آورید.

تقریب بزن



$21 \times 189 \rightarrow 20 \times 200 = 4000$
 $241 \times 176 \rightarrow 300 \times 200 = 60000$
 $29 \times 410 \rightarrow 30 \times 400 = 12000$
 $9 \times 407 \rightarrow 9 \times 400 = 3600$

۲- دبستان کوشش ۱۲ کلاس دارد. هر کلاس ۳۲ دانش‌آموز دارد.

این دبستان به طور تقریبی چند دانش‌آموز دارد؟

$$32 \times 12 \rightarrow 30 \times 10 = 300$$

محاسبه‌ی ضرب

فعالیت



شکل را کامل کنید. سپس حاصل ضرب هر بخش را در قسمت مربوط بنویسید.

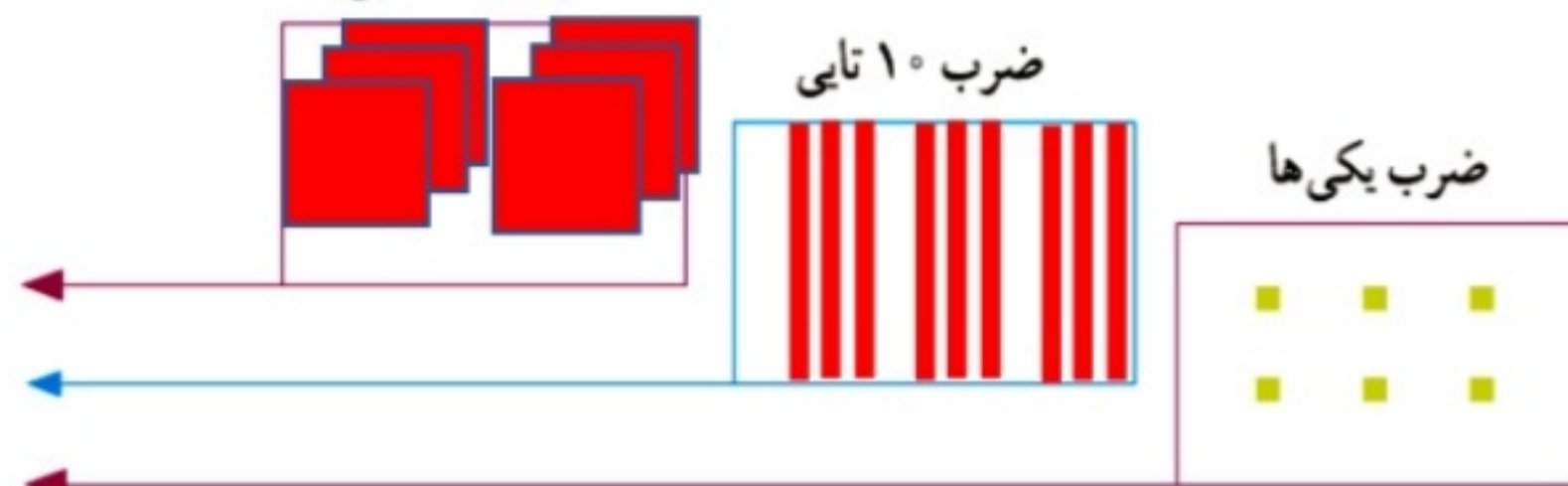
ضرب ۱۰ تایی

$$\begin{array}{r} 21 \\ \times 4 \\ \hline 80 \\ + 4 \\ \hline 84 \end{array}$$



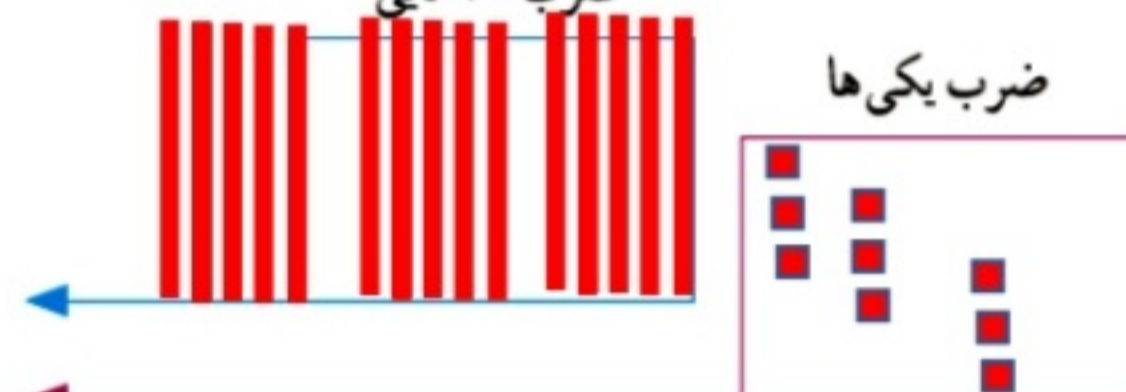
ضرب ۱۰۰ تایی

$$\begin{array}{r} 232 \\ \times 3 \\ \hline 600 \\ + 90 \\ + 6 \\ \hline 696 \end{array}$$



ضرب ۱۰ تایی

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 3 \\ \hline 150 \\ + 9 \\ \hline 159 \end{array}$$



ضرب ۱۰۰ تایی

$$\begin{array}{r} 241 \\ \times 5 \\ \hline 1000 \\ + 200 \\ + 5 \\ \hline 1205 \end{array}$$

