

# فعالیت کلاسی



حاصل ضربها را محاسبه کن.

۱

یکان هزار	صدگان	دهگان	یکان	یکان هزار	صدگان	دهگان	یکان	یکان هزار	صدگان	دهگان	یکان
x	۱	۷	۴	x	۳	۶	۲	x	۲	۴	۳
			۴				۷				۸

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

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

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

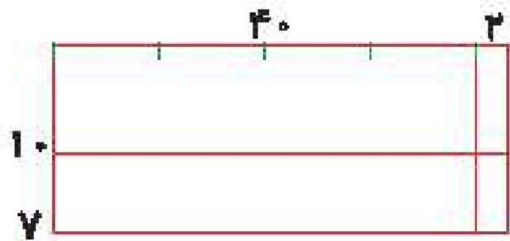


ضرب و تقسیم ➡ فصل سوم

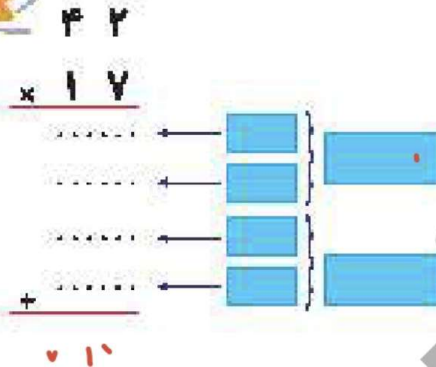
با توجه به شکل حاصل ضرب بها را محاسبه و جاهای خالی را پر کن.

۲

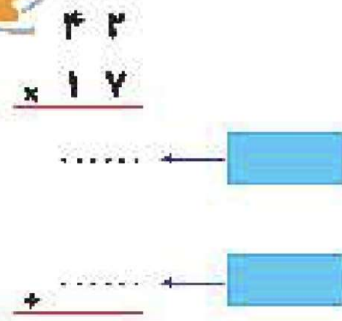
الف:



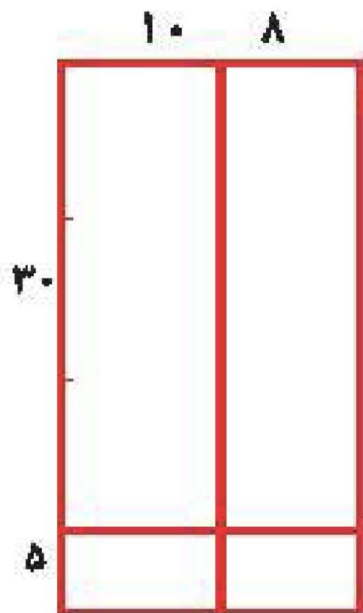
روش دوم



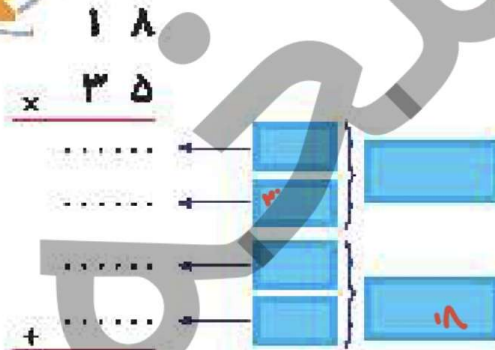
روش اول



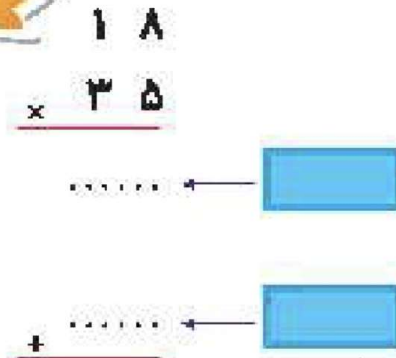
ب:



روش دوم



روش اول



۲ در یک اردوگاه ۶۳ چادر ۱۸ نفره وجود دارد. این اردوگاه چند نفر را می‌تواند در چادرهای خود جای دهد؟

## تمرین

۱ هر عبارت را به پاسخ مربوط به آن وصل کن. (یک مورد اضافی است.)

$41 \times 10$

$40010$

$401 \times 100$

$410$

$410 \times 1000$

$410000$

$41 \times 1000$

$41000$

$40100$

۲ درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

الف: زهرا ۱۲ ساله است، سن پدر او ۴ برابر زهراست، پدر زهرا ۸۴ سال دارد.

ب: در ضرب به صورت فرآیندی حتماً باید هر دو عدد را به صورت گسترده بنویسیم.

۲

جاهای خالی را کامل کن.

الف: سه برابر نصف ۶ می شود.....

ب: حاصل ضرب  $۳ \times ۴۲$  از سه برابر ..... تا ده تایی به اضافی سه برابر ..... تا یکی به دست می آید.پ: حاصل ضرب  $۵۱ \times ۶$  می شود.....

۴

حاصل ضربهای زیر را محاسبه کن.

$$\begin{array}{r} ۸۵ \\ \times ۴۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۷ \\ \times ۵۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۹ \\ \times ۳۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۲ \\ \times ۷۴ \\ \hline \end{array}$$

۵ نانوايي با هر كيسه آرد ۸۷ نان می پزد. اگر او روزانه ۱۲ كيسه آرد برای پخت نان استفاده کند چند نان پخته است؟

۵

۶ حاصل ضرب  $۵۳ \times ۴۷$  را به کمک شکل (مساحت) محاسبه کن.

---

---

---

۷ صدا در هر ثانیه  $۳۴۰$  متر را طی می کند. در  $۲۳$  ثانیه چه مسافتی را طی می کند؟

---

---

---

۸ در یک کلرگاه برای درست کردن یک میز  $۱۸$  کیلوگرم آهن استفاده می شود. برای درست کردن  $۴۵$  میز چند کیلوگرم آهن نیاز است؟

---

---

---



۹ عدد ۲۹ را ۱۳ بار زیر هم نوشته و با هم جمع کردیم. حاصل چند شد؟

۱۰ مساحت زمینی که طول آن ۵۷ متر و عرضش ۴۳ متر است، چند مترمربع می باشد؟

	۱۰	۱۰	۲
۱۰			
۲			

۱۱ برای شکل زیر یک ضرب مناسب بنویس و آن را حل کن.

۱۲ در یک سینما ۴۸ ردیف ۱۳ تایی صندلی داریم.

الف: در این سینما چند صندلی وجود دارد؟

ب: آیا این تعداد صندلی برای ۲۷۵۴ نفر تماشای کافی است؟



۱۲ در یک سینما ۴۸ ردیف ۱۲ تایی صندلی داریم.

الف: در این سینما چند صندلی وجود دارد؟

ب: آیا این تعداد صندلی برای ۲۷۵۴ نفر تماشاچی کافی است؟

۱۲ من چه عددی هستم، اگر ۷ تا به من اضافه کنی و سپس آن را دو برابر کنی و بر ۴ تقسیم کنی ۱۱ می شوم؟

۱۴ (۴)

۱۱ (۳)

۱۲ (۲)

۱۵ (۱)

۱۴ قطاری ۱۸ واگن دارد که هر واگن آن دارای ۱۱ کوبه است و تعداد صندلی های هر کوبه ۶ تا است. این قطار در هر

نوبت حداکثر چند مسافر را جابه جا می کند؟

۱۲۰۰ (۴)

۱۱۲۷ (۳)

۱۱۱۸ (۲)

۱۱۸۸ (۱)