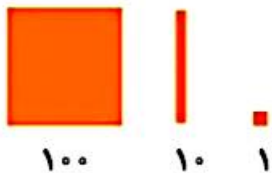


ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی



ها را به دست آورید.



$$2 \times 21 = 42$$

$$2 \times 12 = 24$$

$$2 \times 23 = 46$$

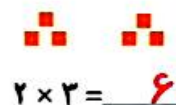
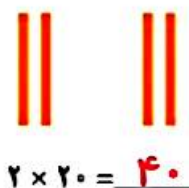


۲- مانند نمونه برای 2×23 ضرب برسید و حاصل را پیدا کنید.



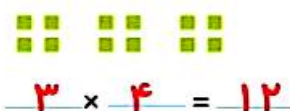
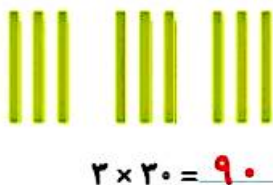
$$2 \times 22 = 44$$

$$22 = 20 + 2$$



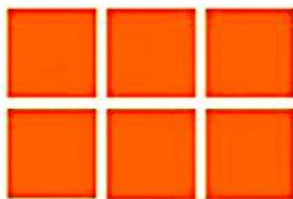
$$2 \times 24 = 48$$

$$24 = 20 + 4$$



$$2 \times 224 = 448$$

$$224 = 200 + 20 + 4$$



$$2 \times 200 = 400$$

$$2 \times 20 = 40$$

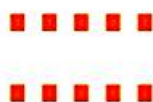
$$2 \times 4 = 8$$

۳- به کمک وسایلی که آموزگار به گروه‌های دو نفره‌ی شما می‌دهد، ضرب‌ها را بسازید و حاصل آن‌ها را پیدا کنید.

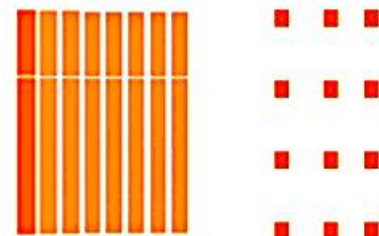
سپس شکل هر کدام را بکشید.

$$2 \times 215 = 430$$

$$4 \times 23 = 92$$



$$2 \times 5 = 10$$



$$4 \times 20 = 80$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$2 \times 100 = 200 \quad 2 \times 10 = 20$$

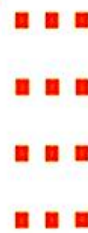
با رسم شکل حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.



$$4 \times 23 = 92$$

$$4 \times 20 = 80$$

$$4 \times 3 = 12$$



$$5 \times 31 = 155$$

$$5 \times 30 = 150$$

$$5 \times 1 = 5$$

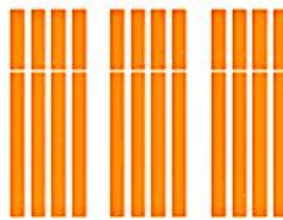


$$3 \times 242 = 726$$

$$3 \times 200 = 600$$

$$3 \times 40 = 120$$

$$3 \times 2 = 6$$



تقریب بزن

۱- مانند نمونه، حاصل ضرب‌ها را به صورت تقریبی بنویسید.

$$47 \times 21 \rightarrow 50 \times 20 = 1000 \quad , \quad 83 \times 29 \rightarrow 80 \times 30 = 2400$$

$$51 \times 61 \rightarrow 50 \times 60 = 3000 \quad , \quad 78 \times 89 \rightarrow 80 \times 90 = 7200$$

۲- کشاورزی در مزرعه‌اش ۵۷ ردیف کلم کاشته است. او در هر ردیف ۶۱ کلم کاشته است.

در مزرعه‌ی او به‌طور تقریبی چند کلم کاشته شده است؟ تقریباً ۳۶۰۰ کلم



$$57 \times 61 \rightarrow 60 \times 60 = 3600$$

فعالیت کلاسی درس دوم فصل ۸ صفحه ۱۸۲:

۱. الف) ۳۶۰ ب) ۴۳۰۰

۲.

الف) ۶۰۰ ث) ۱۸۰۰۰

ب) ۱۴۰۰۰ ج) ۱۰۰

پ) ۱۵۰۰۰ چ) ۴۰۰۰

ت) ۱۴۰۰ هـ) ۱۲۰۰۰

۳.

الف) ۱۲۰۰

ب) ۱۶۰

پ) ۲۱۰

ت) ۰

۴.

الف) ۰ چ) ۰

ب) ۱ هـ) ۷

پ) ۰ خ) ۰

ت) ۳۰ د) ۱

ث) ۱ ذ) ۱۰۰

ج) ۰ ر) ۰

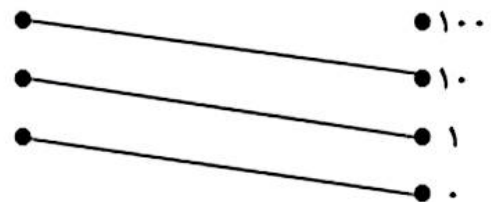
۵. الف) در یک روز $4 \times 10 = 40$

ب) در یک همه $40 \times 7 = 280$

۶. دقیقه $60 \times 100 = 6000$

تمرین درس دوم فصل ۸ صفحه ۱۸۳:

۱.



۲. الف) نادرست: خود عدد می شود.

ب) نادرست: صفر می شود.

۳.

الف) $80 + 16 = 96$

ب) $150 + 5 = 155$

پ) $180 + 30 = 210$

ت) $300 + 30 = 330$

- الف) ۳ ب) ۳۰
پ) ۱۰ ت) ۱۰۰
ث) ۸ ج) ۱۰۰۰
چ) ۴ ح) ۲۰۰

۵

الف) $۱۴ + ۶ \leq ۱۴۰ + ۶$

ب) $۴۰۰۰ \equiv ۴۰۰۰$

پ) $۸۰ \leq ۲۶۰$

ت) $۲۱۰۰ \leq ۷۰۰۰$

۶

$\square + ۲۰ = ۴۰۰$

$(۱۰ \times \square) + ۷ = ۹۷$

۸

۲۰۰
 $(۵۰ \times \square) - ۳۰ = ۱۷۰$

$۱۷۰ + ۳۰ = ۲۰۰$

۹

$(۱۰ \times ۲۰) + (۹۰ \times ۱۰۰) = ۲۰۰ + ۹۰۰۰ = ۹۲۰۰$

$۲ \times ۳ \times ۱۰ = ۶۰$

۱۱. گزینه «۲» پاسخ درست می باشد. $۳۶۵ \times ۱۰ = ۳۶۵۰$