

علامت مناسب بگذار. $< = >$

۵

الف: $(2 \times 7) + (2 \times 3) < (2 \times 70) + (2 \times 3)$

ب: $(5 \times 8) \times 10 < (50 \times 10) \times 8$

ب: $(1 \times 20) + (2 \times 30) < 200 + 60$

ن: $70 \times 30 < 7000 \times 1$

$(329 + 25 = 4 \times 100)$

چه عددی را به ۲۰ اضافه کنیم تا حاصل جمع، ۴ برابر ۱۰۰ شود؟

۶

به ۱۰ برابر عددی ۷ واحد اضافه کردیم، حاصل ۹۷ شد. خود آن عدد چند است؟

۷

$(10 \times 9 + 7 = 97)$

از پنجاه برابر عددی ۳۰ واحد کم کرده ایم، حاصل ۱۷۰ شد. خود آن عدد چند است؟

۸

$(50 \times 4 - 30 = 170)$

حمید با ۱۰ سکه ۲۰ تومانی و ۹۰ سکه ۱۰۰ تومانی یک دفتر خرید. قیمت دفتر چقدر است؟

۹

$(100 \times 90 = 9000)$

$(10 \times 20 = 200)$

$(200 + 9000 = 9200 \text{ تومان})$

اگر در یک وعده غذای یک خانواده، ۲ نان کامل مصرف شود، حساب کن این خانواده که ۳ وعده غذا در روز می خورند،

۱۰

در ده روز چند قرص نان احتیاج دارند؟

$(3 \times 2 = 6) \text{ (یک روز)}$

$(10 \times 6 = 60) \text{ (۱۰ روز ۶۰ نان احتیاج دارند)}$

هر سال ۳۶۵ روز است. اگر هر روز ۱۰ دقیقه پیاده روی کنیم، در یک سال چند دقیقه پیاده روی کرده ایم؟

۱۱

365000 (۴ دقیقه)

36500 (۳ دقیقه)

3650 (۲ دقیقه)

365 (۱ دقیقه)

$365 \times 10 = 3650$

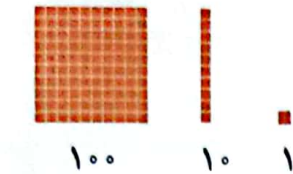
خودارزیابی

ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی

فعالیت



۱- با رسم شکل حاصل ضرب ها را به دست آورید.



$$3 \times 21 = 63$$

$$4 \times 12 = 48$$



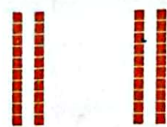
$$2 \times 213 = 426$$



۲- مانند نمونه برای شکل ها ضرب بنویسید و حاصل را پیدا کنید.

$$2 \times 22 = 44$$

$$22 = 20 + 2$$

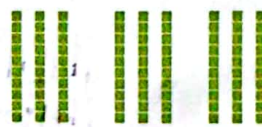


$$2 \times 20 = 40$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$3 \times 24 = 72$$

$$24 = 20 + 4$$



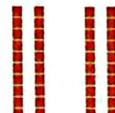
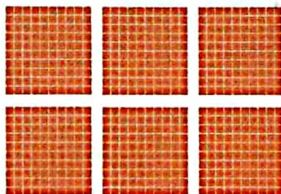
$$3 \times 20 = 60$$



$$3 \times 4 = 12$$

$$2 \times 224 = 448$$

$$224 = 200 + 20 + 4$$



$$2 \times 200 = 400$$

$$2 \times 20 = 40$$

$$2 \times 4 = 8$$

۳- به کمک وسایلی که آموزگار به گروه های دو نفره می دهد، ضرب ها را بسازید و حاصل آن ها را پیدا کنید.

پس شکل هر کدام را بکشید.

$$2 \times 215 = 430$$



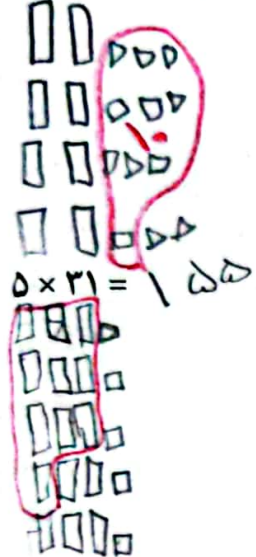
$$4 \times 23 = 92$$



با رسم شکل حاصل ضرب ها را به دست آورید.



$$4 \times 23 = 92$$



$$4 \times 20 = 80$$



$$4 \times 3 = 12$$



$$5 \times 21 = 105$$



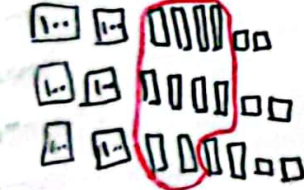
$$5 \times 20 = 100$$



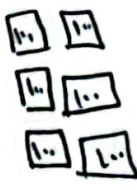
$$5 \times 1 = 5$$



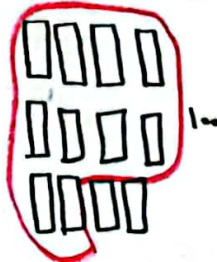
$$3 \times 242 = 726$$



$$3 \times 200 = 600$$



$$3 \times 40 = 120$$



$$3 \times 2 = 6$$



تقریب بزن

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

$$47 \times 21 \rightarrow 50 \times 20 = 1000$$

$$83 \times 29 \rightarrow 80 \times 30 = 2400$$

$$51 \times 61 \rightarrow 50 \times 60 = 3000$$

$$78 \times 89 \rightarrow 80 \times 90 = 7200$$

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

در مزرعه ی او به طور تقریبی چند کلم کاشته شده است؟

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

به طور تقریبی ۳۶۰۰ کلم کاشته است.

