

# «کتاب ریاضی»

آموزگار: ملیحه عباسی

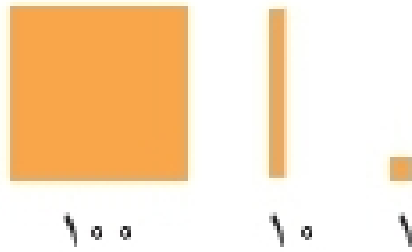


## ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی

### فعالیت



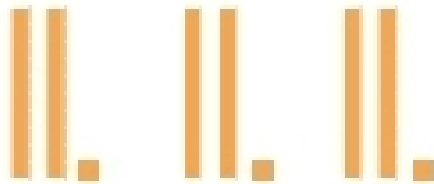
۱- با رسم شکل حاصل ضرب ها را به دست آورید.



$$۳ \times ۲۱ = \underline{\quad}$$

$$۴ \times ۱۲ = \underline{\quad}$$

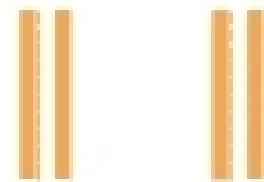
$$۲ \times ۲۱۳ = \underline{\quad}$$



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

$$۲ \times ۲۳ = \underline{\quad}$$

$$۲۳ = ۲۰ + ۳$$



$$۲ \times ۲۰ = \underline{\quad}$$



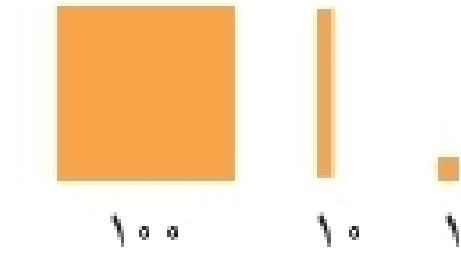
$$۲ \times ۳ = \underline{\quad}$$

## ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی

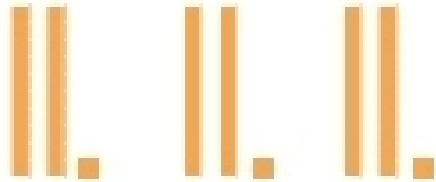
### فعالیت



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



$$۳ \times ۲۱ = ۶۳$$



$$۴ \times ۱۲ = ۴۸$$



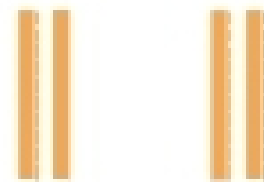
$$۲ \times ۲۱۳ = ۴۲۶$$



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

$$۲ \times ۲۳ = ۴۶$$

$$۲۳ = ۲۰ + ۳$$



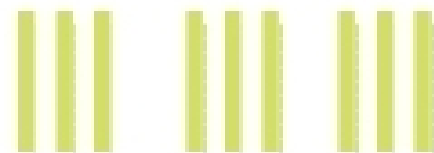
$$۲ \times ۲۰ = ۴۰$$



$$۲ \times ۳ = ۶$$

$$3 \times 24 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$24 = 20 + 4$$



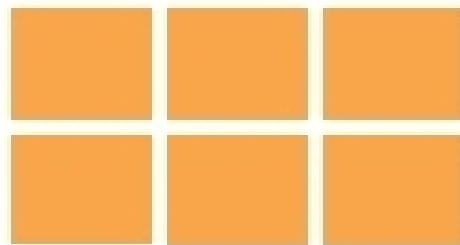
$$3 \times 30 = \underline{\hspace{2cm}}$$



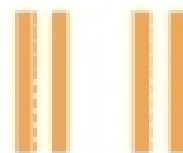
$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$2 \times 324 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$324 = 300 + 20 + 4$$



$$2 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\underline{\hspace{2cm}} \times \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$$

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.

$$2 \times 215 =$$

$$4 \times 23 =$$

$$3 \times 34 = 102$$

$$34 = 30 + 4$$



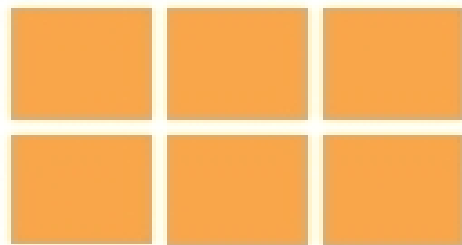
$$3 \times 30 = 90$$



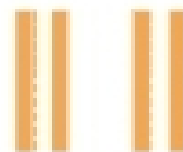
$$3 \times 4 = 12$$

$$2 \times 324 = 648$$

$$324 = 300 + 20 + 4$$



$$2 \times 300 = 600$$



$$2 \times 20 = 40$$



$$2 \times 4 = 8$$

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.

$$2 \times 210 = 420$$



$$2 \times 100 = 200$$



$$2 \times 10 = 20$$



$$2 \times 1 = 2$$

$$4 \times 23 = 92$$



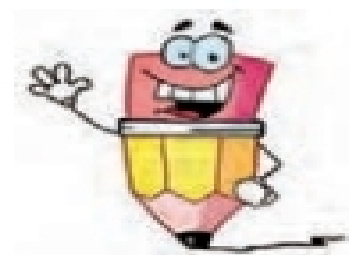
$$4 \times 20 = 80$$



$$4 \times 3 = 12$$

با رسم شکل حاصل ضرب ها را به دست آورید.

کار در کلاس



$$4 \times 23 =$$

$$4 \times 20 =$$

$$4 \times 3 =$$

$$5 \times 21 =$$

$$5 \times 20 =$$

$$5 \times 1 =$$

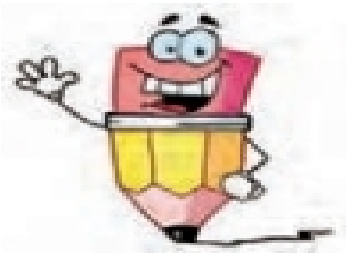
$$3 \times 242 =$$

$$3 \times 200 =$$

$$3 \times 40 =$$

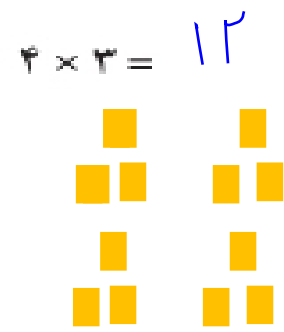
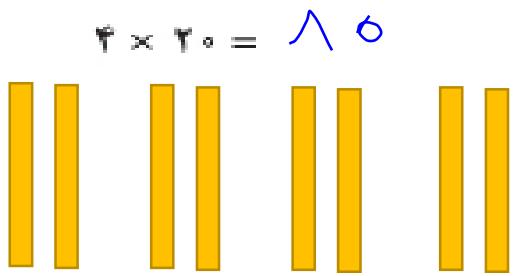
$$3 \times 2 =$$

کار در کلاس

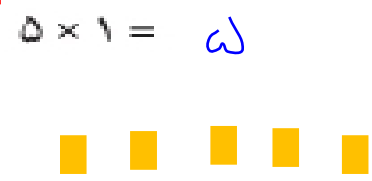
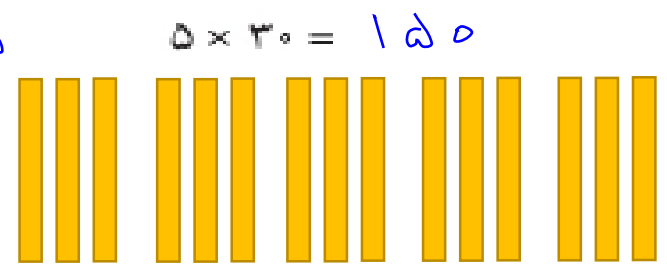


با رسم شکل حاصل ضرب ها را به دست آورید.

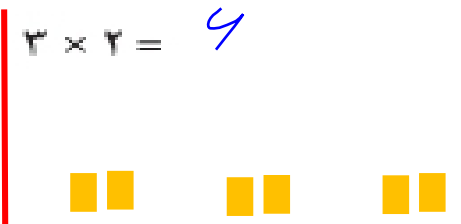
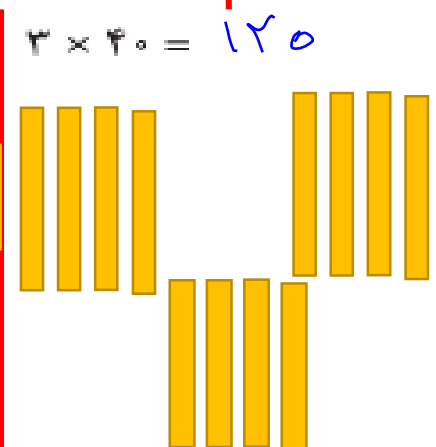
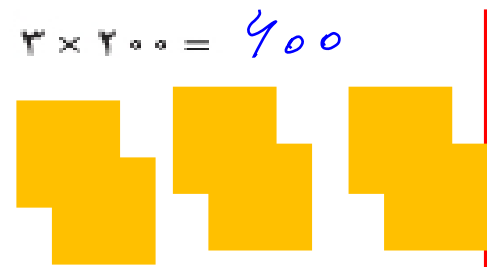
$$2 \times 23 = 10 + 12 = 22$$



$$5 \times 21 = 100 + 10 = 110$$



$$2 \times 242 = 400 + 120 + 4 = 524$$



«تکلیف»

ضرب‌های زیر را با رسم شکل نشان دهید

$$3 \times 34 =$$

$$4 \times 115 =$$

$$2 \times 72 =$$

