

رياضى

فصل چہارم

درس ۲

ضرب



انجام ضرب به روش:

❖ رسم محور

❖ نوشتن جمع

❖ شمارش چندتا چندتا

❖ رسم شکل





# نوشتن جمع



$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$$

به تعداد عدد اول ، عدد دوم را جمع می کنیم



# شمارش چند تا چندتا



$$5 \times 3 = 15$$

3

6

9

12

15



×3

×3

3×3

3×4

3×5

1

2





# رسم شکل



$$5 \times 3 = 15$$

عدد اول  
تعداد دسته ها (سبد)

عدد دوم  
تعداد اعضای داخل دسته ها (سیب)



# رسم شکل



$$5 \times 3 = 15$$

عدد اول  
تعداد دسته ها

عدد دوم  
تعداد اعضای داخل دسته ها

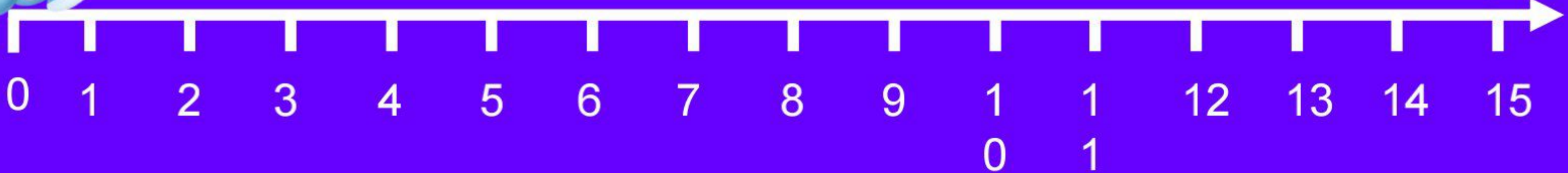


# رسم محور

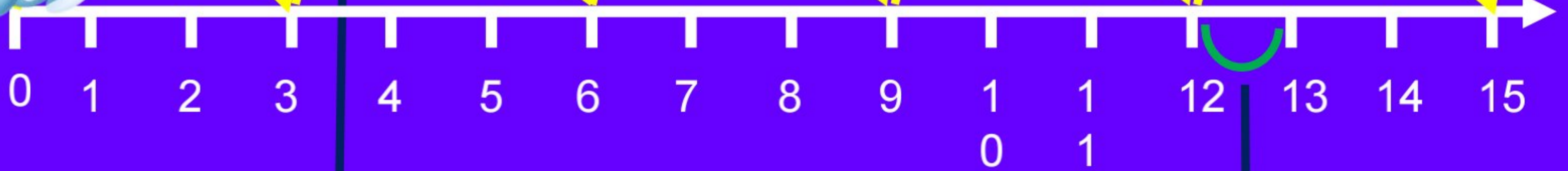
خرگوش را به هویج برسان.



$$5 \times 3 = 15$$



# رسم محور



$$5 \times 3 = 15$$

پرش فلش

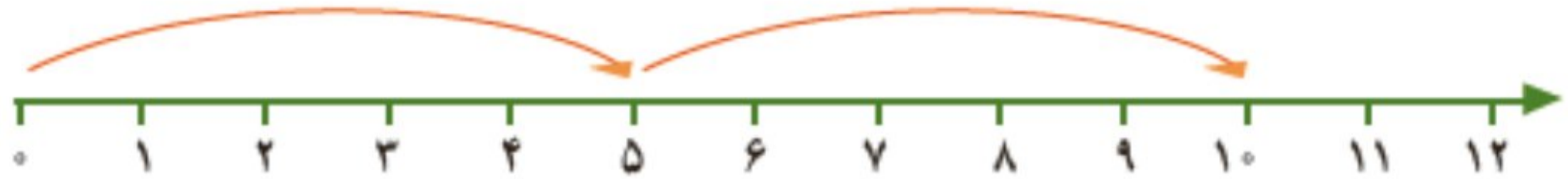
تعداد خانه های که هر فلش پریده است





۱- به کمک محور، مثل نمونه، ضرب‌ها را کامل کنید.

$$۲ \times ۵ = ۱۰$$



$$\text{---} \times \text{---} = \text{---}$$



$$۳ \times ۴ = \text{---}$$

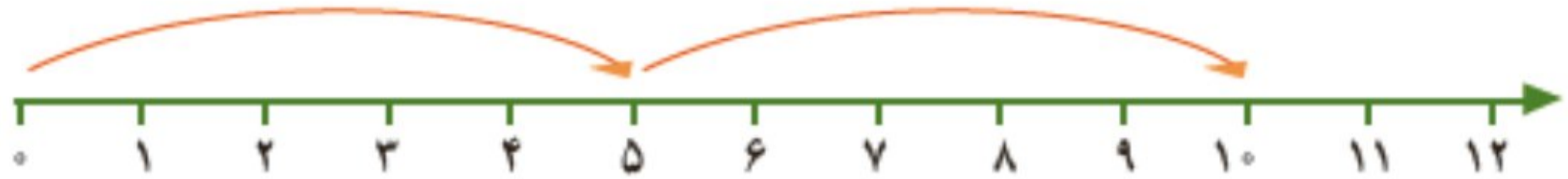


$$۵ \times ۲ = \text{---}$$



۱- به کمک محور، مثل نمونه، ضرب‌ها را کامل کنید.

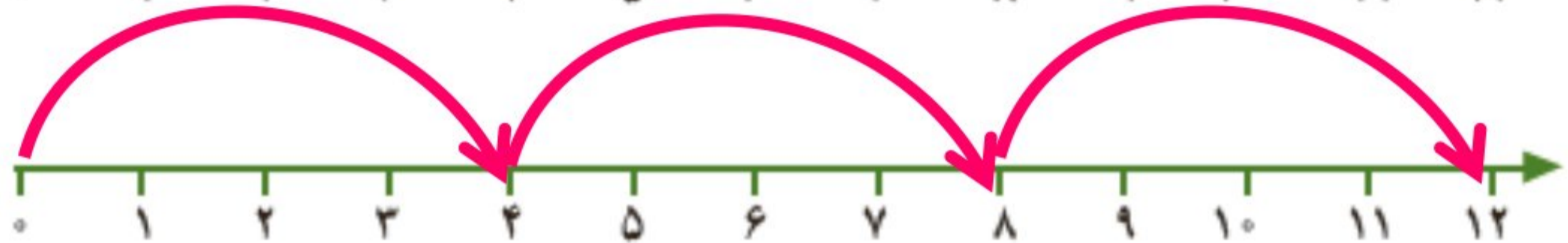
$$2 \times 5 = 10$$



$$3 \times 3 = 9$$



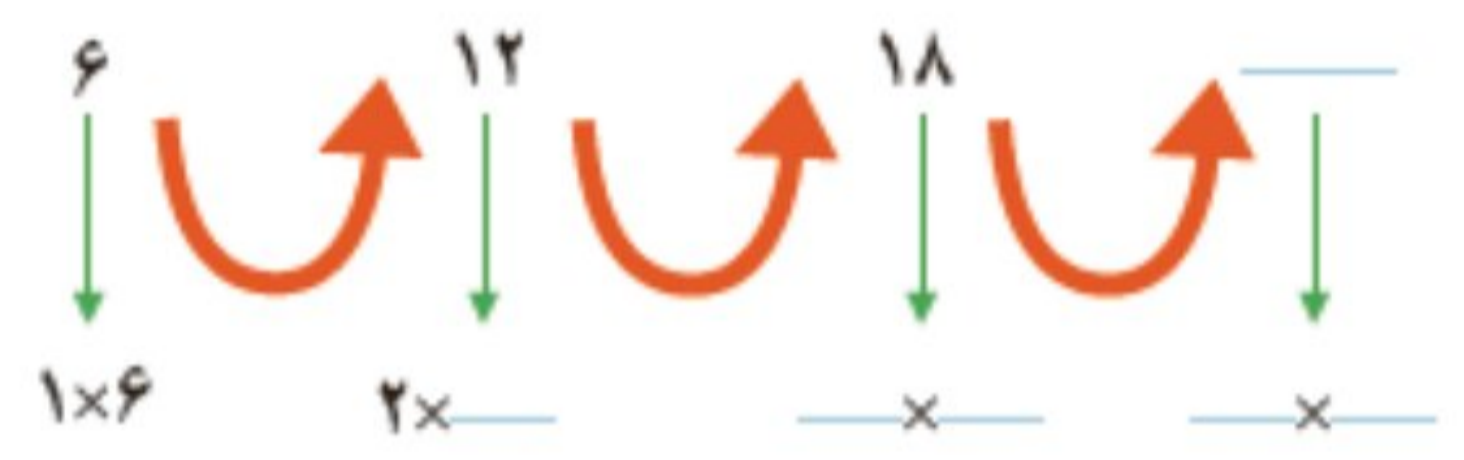
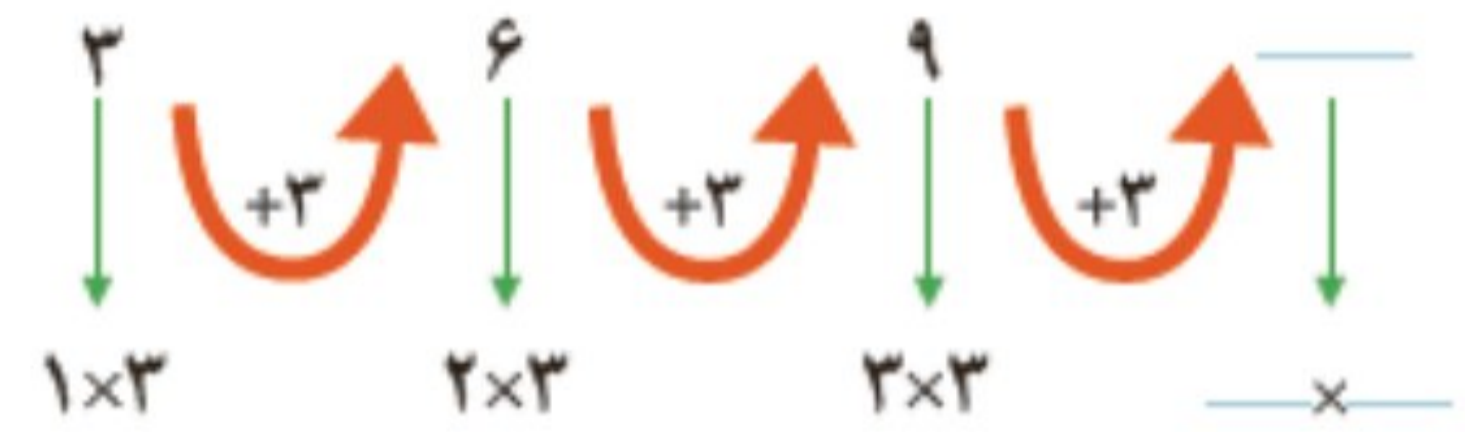
$$3 \times 4 = 12$$



$$5 \times 2 = 10$$



۲- با ضرب کردن مانند نمونه الگوهای شمارش چندتا چندتا را پیدا کنید.



۳- برای هر ضرب یک جمع بنویسید و حاصل آن را پیدا کنید.

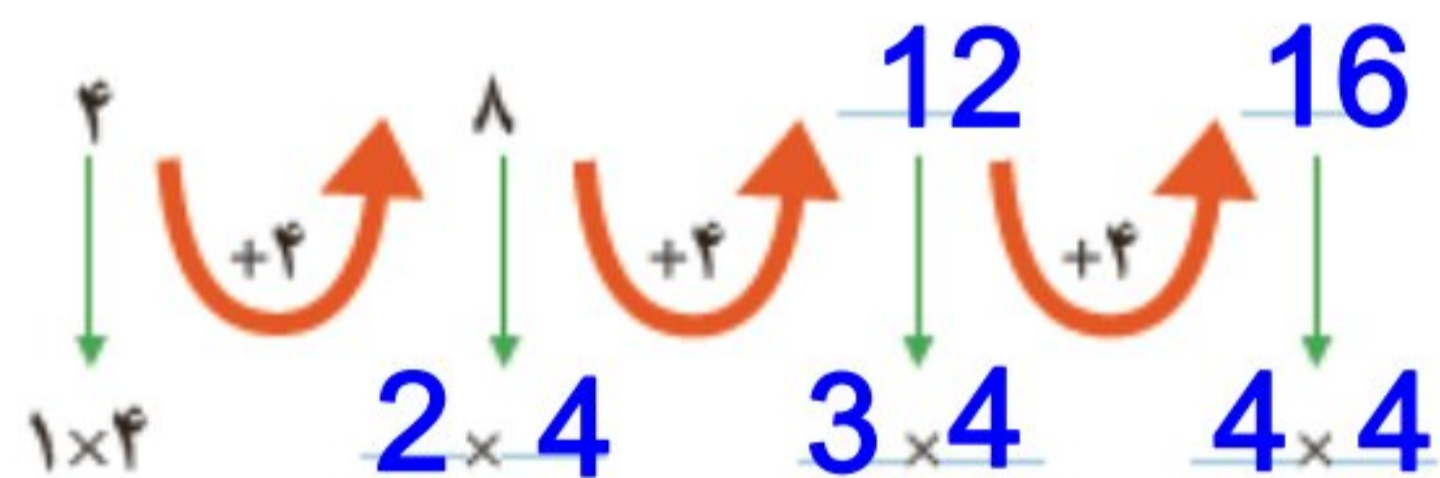
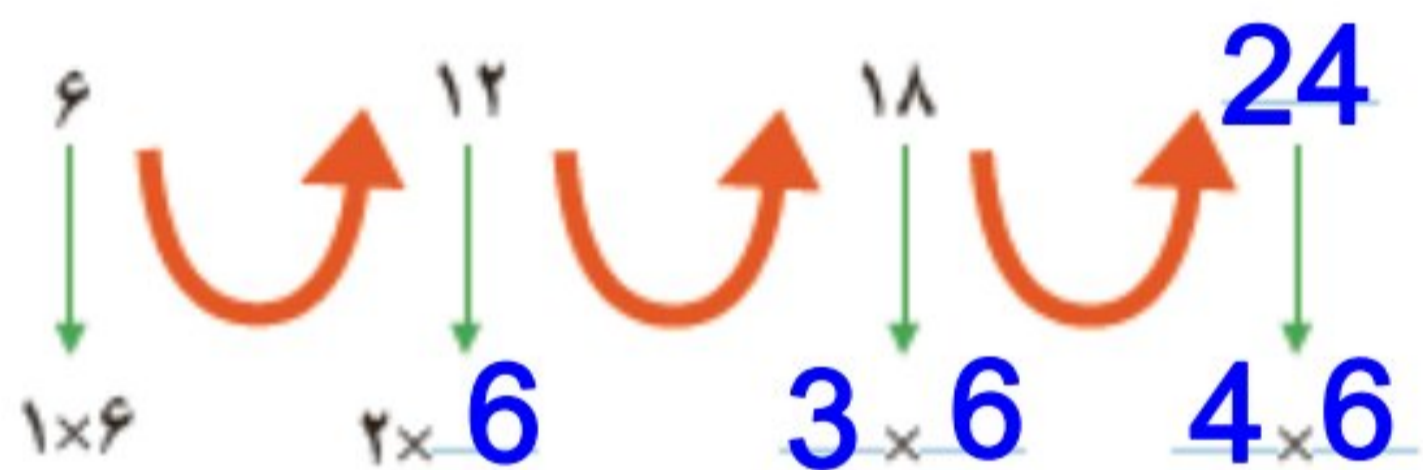
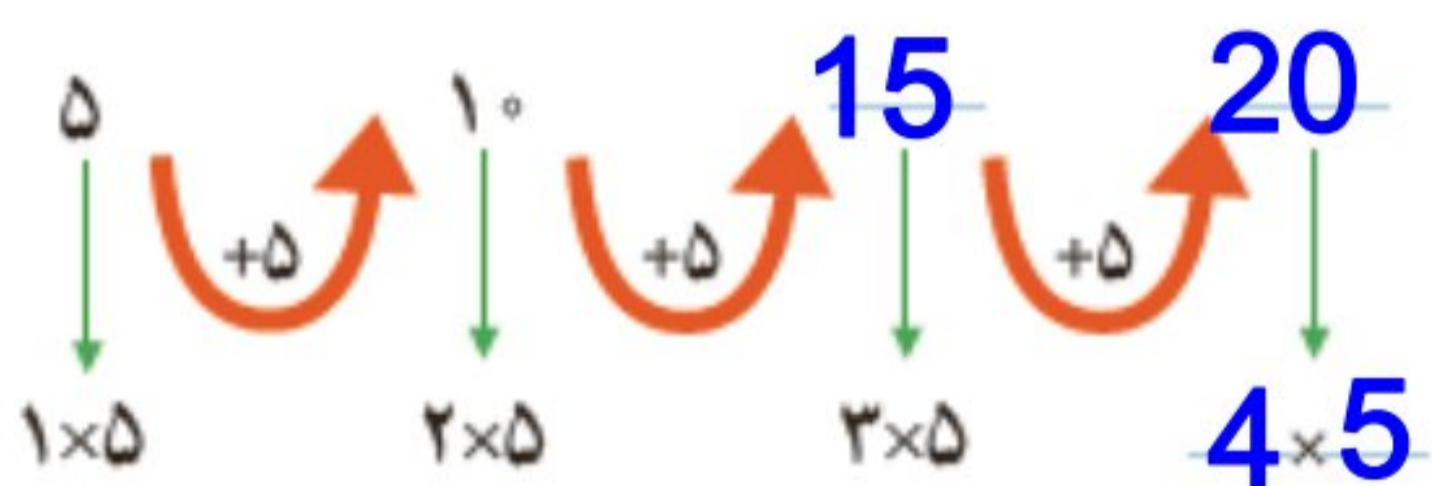
$$3 \times 4 = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$2 \times 6 = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$2 \times 5 = \text{---} + \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

$$2 \times 7 = \text{---} + \text{---} = \text{---}$$

۲- با ضرب کردن مانند نمونه الگوهای شمارش چندتا چندتا را پیدا کنید.



۳- برای هر ضرب یک جمع بنویسید و حاصل آن را پیدا کنید.

$$3 \times 4 = \underline{4} + \underline{4} + \underline{4} = \underline{12}$$

$$3 \times 5 = \underline{5} + \underline{5} + \underline{5} = \underline{15}$$

$$2 \times 6 = \underline{6} + \underline{6} = \underline{12}$$

$$2 \times 7 = \underline{7} + \underline{7} = \underline{14}$$