

با رسم شکل حاصل ضربها را به دست آورید.



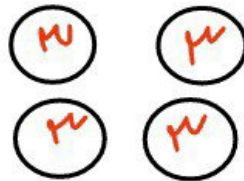
$$80 + 12 = 92$$

$$4 \times 23 = 92$$

$$23 = 20 + 3$$

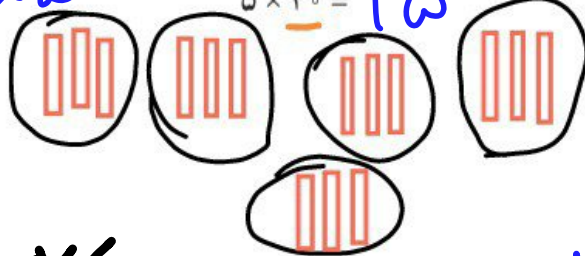


$$4 \times 3 = 12$$

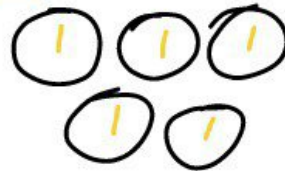


$$5 \times 31 = 155$$

$$31 = 30 + 1$$

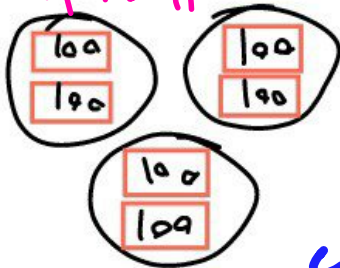


$$5 \times 1 = 5$$



$$3 \times 242 = 726$$

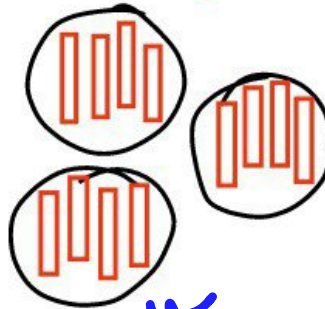
$$242 = 200 + 40 + 2$$



$$3 \times 200 = 600$$

$$3 \times 40 = 120$$

$$3 \times 2 = 6$$



$$600 + 120 + 6 = 726$$

تقریب بزن

۱- مانند نمونه، حاصل ضربها 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؟



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

تقریباً ۳۶۰۰ کلم کاشته شده.