

کار با ماشین حساب

به کمک ماشین حساب، حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$5 + 2 \times 5 - 14 = 31$$

$$8 \div 4 \times 3 + 25 = 61$$

$$47 \times 31 + 129 = 1586$$



ضرب عددهای یک رقمی در چند رقمی

فعالیت

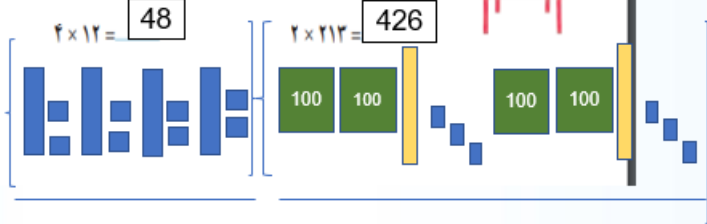
۱- با رسم شکل حاصل ضرب‌ها را به دست آورید.



$$3 \times 21 = 63$$



$$4 \times 12 = 48$$



$$2 * 2 * 4 = (2 * 2) * 4 = 4 * 4 = 16$$

16 ساعت ریاضی می خواند.

۵- زهره در برنامه‌ی درسی اش هفته‌ای ۲ بار ریاضی دارد و هر بار ۲ ساعت ریاضی می خواند.

زهره در ۴ هفته چند ساعت ریاضی می خواند؟



۶- محسن ۴ بز دارد که هر کدام روزی ۲ کیلو شیر می دهد.

این بزها در ۳ روز چند کیلو شیر می دهند؟

$$4 * 2 * 3 = (4 * 2) * 3 = 8 * 3 = 24$$

بزها در 3 روز 24 کیلو شیر می دهند.

۱- در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

تمرین



$10 \times 14 = 140$

$42 \times 10 = 420$

$84 \times 10 = 840$

$14 \times 10 = 140$

$10 \times 75 = 750$

$270 = 10 \times 27$

۲- یک گروه کارگر در هر ماه ۱۰ کیلومتر جاده‌ی روستایی می سازد. این گروه در یک سال چند کیلومتر جاده‌ی روستایی می سازد؟



$10 * 12 = 120$

در یک سال 120 کیلومتر می سازند.

۳- احمد روزی ۱۰ آیه‌ی قرآن را می خواند. در یک ماه (۳۰ روز) چند آیه می خواند؟

احمد در یک ماه 300 صفحه می خواند.

$10 * 30 = 300$

۴- حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

$2 \times 2 \times 4 = (2 \times 2) \times 4 = 16$

$7 \times 1 \times 3 = 21$

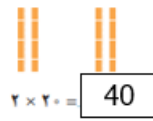
$0 \times 4 \times 6 = 0$

$2 \times 5 \times 7 = 70$

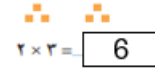
۲- مانند نمونه برای شکل‌ها ضرب بنویسید و حاصل را پیدا کنید.

$$۲ \times ۲۳ = \boxed{46}$$

$$۲۳ = ۲۰ + ۳$$



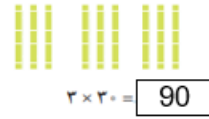
$$۲ \times ۲۰ = \boxed{40}$$



$$۲ \times ۳ = \boxed{6}$$

$$۳ \times ۳۴ = \boxed{102}$$

$$۳۴ = ۳۰ + ۴$$



$$۳ \times ۳۰ = \boxed{90}$$



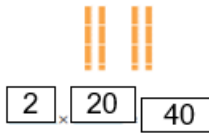
$$\boxed{3} \times \boxed{4} = \boxed{12}$$

$$۲ \times ۳۲۴ = \boxed{648}$$

$$۳۲۴ = ۳۰۰ + ۲۰ + ۴$$



$$۲ \times ۳۰۰ = \boxed{600}$$



$$\boxed{2} \times \boxed{20} = \boxed{40}$$



$$\boxed{2} \times \boxed{4} = \boxed{8}$$

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.

$$۲ \times ۲۱۵ = \boxed{430}$$

$$۴ \times ۲۳ = \boxed{92}$$