

کار در کلاس



۱- در مورد روش‌های پیدا کردن حاصل ضرب دو عدد یک رقمی در کلاس گفت‌وگو کنید. حاصل ضرب‌های زیر را با هر روشی که دوست دارید، به دست آورید و دلیل انتخاب روش خود را توضیح دهید.

$$3 \times 5 = 15$$

$$5 + 5 + 5 = 15$$

چون ۵ تان است

$$5 \times 4 = 20$$

$$4, 8, 12, 16, 20$$

۲- جدول‌های ضرب را کامل کنید.

۳	۴	۵
۲	۷	۸
۲	۹	۱۲

۲×۵

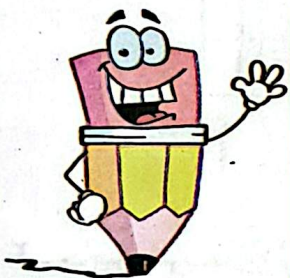
۱	۲	۳	۴	۵	۶
۴	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰
					۲۴

فعالیت



حاصل ضرب‌های سمت راست را با شکل و سمت چپ را با محور به دست آورید.

$1 \times 5 = 5$ 	$2 \times 1 = 2$
$3 \times 1 = 3$ 	$1 \times 7 = 7$

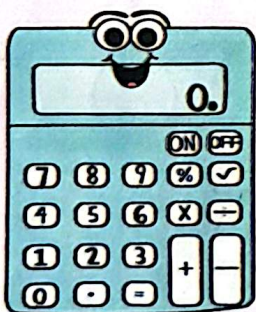


از این فعالیت چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟ بنویسید.

هر عددی در یک ضرب شود حاصلش خود همان عدد می‌شود

کار با ماشین حساب

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



$$4 \times 9 = 36$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$9 \times 7 = 63$$

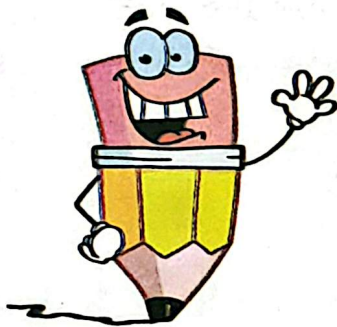
$$6 \times 5 = 30$$

$$8 \times 5 = 40$$

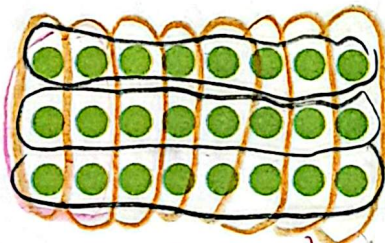
$$8 \times 8 = 64$$

۱- به کمک روش هایی که در صفحات قبل یاد گرفتید، جدول ضرب زیر را کامل کنید.

تمرین



X	۲	۳	۴	۵
۲	۴	۶	۸	۱۰
۳	۶	۹	۱۲	۱۵
۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰
۵	۱۰	۱۵	۲۰	۲۵



$$\begin{aligned} 3 \times 8 &= 24 \\ 8 \times 3 &= 24 \\ 4 \times 6 &= 24 \\ 6 \times 4 &= 24 \end{aligned}$$

۲- شکل روبه رو را به صورت های مختلف دسته بندی کنید.
برای هر کدام یک ضرب بنویسید و تساوی ها را کامل کنید.

۸ تا مایل سبز



۳- مجید روزی ۲ صفحه قرآن می خواند. پس از ۵ روز چند صفحه قرآن خوانده است؟
۱۰ صفحه خوانده است. $5 \times 2 = 10$

۴- هر دست قاشق ۶ قاشق دارد. دو دست قاشق چند قاشق دارد؟
دو دست ۱۲ قاشق دارد. $2 \times 6 = 12$

۵- در هر جین جوراب ۶ جفت جوراب هست. در دو جین چند جفت جوراب هست؟
۱۲ جفت جوراب است. $2 \times 6 = 12$

۶- در ۳ جعبه مداد رنگی ۶ تایی و یک جعبه ۱۲ تایی روی هم چند مداد هست؟
رو به رو ۳۰ مداد $3 \times 6 = 18$ $1 \times 12 = 12$ $18 + 12 = 30$

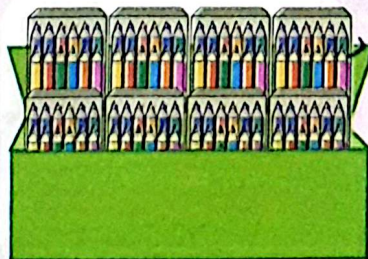
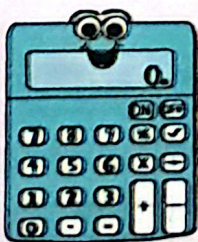
۷- مریم هفته ی گذشته ۳ ساعت کتاب زندگی نامه شهدا را مطالعه کرد. او تصمیم گرفت هفته ی آینده ۳ برابر هفته ی قبل برای مطالعه ی کتاب وقت بگذارد. مریم چند ساعت باید مطالعه کند؟ ۹ ساعت باید مطالعه کند. $3 \times 3 = 9$

کار با ماشین حساب

برای حل مسئله می توانید از ماشین حساب کمک بگیرید. مسئله ی زیر را به کمک ماشین حساب حل کنید.

در یک کارتن ۸ بسته ی ۱۲ تایی مداد رنگی وجود دارد. در این کارتن چند مداد رنگی وجود دارد؟ ۹۶ مداد رنگی وجود دارد.

$$8 \times 12 = 96$$



هر دست بشقاب، ۶ بشقاب دارد، ۳ دست بشقاب چند بشقاب دارد؟

$$3 \times 6 = 18$$

۱۸ بشقاب دارد

هر جین جوراب، ۶ جفت جوراب دارد. ۴ جین جوراب چند جفت جوراب دارد؟

۲۴ جوراب دارد

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 6 = 24$$

سارا روزی ۲ ساعت ورزش می کند، در یک هفته چند ساعت ورزش می کند؟

$$14 \times 2 = 28$$

دوندهای در یک هفته ۸ کیلومتر می دود. او در یک ماه چند کیلومتر می دود؟ (یک ماه را ۴ هفته در نظر بگیر.)

۳۲ کیلومتر

$$4 \times 8 = 32$$

۹ ردیف صندلی داریم، هر ردیف ۵ صندلی دارد. عبارت ضرب مربوط به تعداد کل صندلی ها را بنویس.

$$9 \times 5 = 45$$

تمرین

هر عبارت ضرب را به محور مربوط به آن وصل کن.

