

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.



$$3 \times 5 = 15$$

۱۵ و ۱۰ و ۵ الگویابی

×	۳	۴	۵
۳	۹	۱۲	۱۵

$$5 \times 4 = 20$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$$

۲- جدول‌های ضرب را کامل کنید.

×	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.



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

از این فعالیت چه نتیجه‌ای می‌گیرید؟ بنویسید.

هر عددی در ۱ ضرب شود یا ۱ در هر عددی ضرب شود حاصل برابر با همان عدد است.

کار با ماشین حساب



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

$$4 \times 9 = 36$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$8 \times 8 = 64$$



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



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

سه تا دسته ی هشت تایی

۲- شکل روبه رو را به صورت های مختلف دسته بندی کنید.

برای هر کدام یک ضرب بنویسید و ششای تها را سه تا کامل کنید تایی

۴ تا دسته ی شش تایی

شش تا دسته ی چهار تایی



$$۵ \times ۲ = ۱۰$$

۳- مجید روزی ۲ صفحه قرآن می خواند. پس از ۵ روز چند صفحه قرآن خوانده است؟

صفحه قرآن خوانده

۴- هر دست قاشق ۶ قاشق دارد. دو دست قاشق چند قاشق دارد؟

$$۲ \times ۶ = ۱۲$$

قاشق دارد

۵- در هر جین جوراب ۶ جفت جوراب هست. در دو جین چند جفت جوراب هست؟

$$۲ \times ۶ = ۱۲$$

جفت جوراب

۶- در ۳ جعبه مداد رنگی ۶ تایی و یک جعبه ی ۱۲ تایی روی هم چند مداد هست؟

$$۳ \times ۶ = ۱۸$$

مداد هست

$$۱۸ + ۱۲ = ۳۰$$

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 این کتاب وقت بگذارد. مریم چند ساعت باید مطالعه کند؟

$$۳ \times ۳ = ۹$$

ساعت مطالعه کند

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؟

$$۸ \times ۱۲ = ۹۶$$

مدادرنگی

