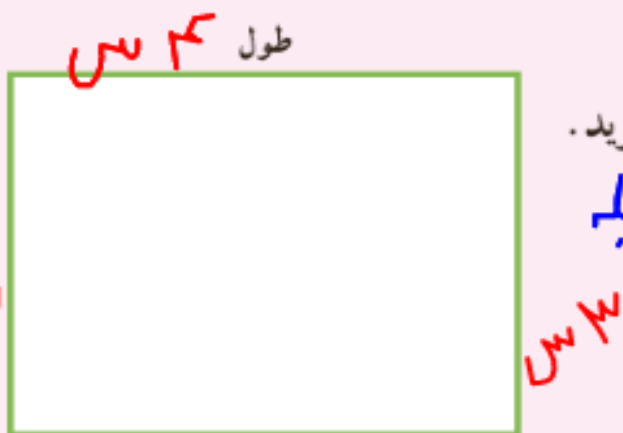


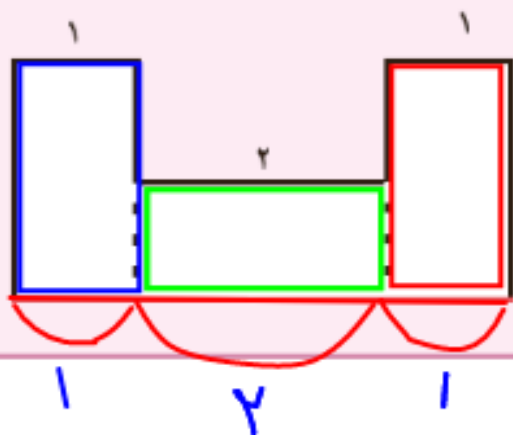
۶- برای ضرب 3×5 یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.
 هر یک ۳ بسته ۵ تایی مداد قرمز دارد. او چند مداد قرمز دارد؟

$$3 \times 5 = 15$$

خلاق باش



ضلع‌های این دو مستطیل را اندازه بگیرید.
 آیا ضلع‌های روبه‌رو، مساوی هستند؟ بله



به کمک نتیجه‌ی مسئله‌ی بالا توضیح دهید که اندازه‌ی ضلع قرمز رنگ چگونه به دست می‌آید.

$$1 + 2 + 1 = 4 \text{ س}$$

۱۔ چگونه به کمک ضرب می‌توانید حاصل تقسیم $۱۲ \div ۳$ را به دست آورید؟ توضیح دهید.

$$۱۲ \div ۳ = ۴$$

چندتا ۳ تا می‌شود ۱۲ تا؟

۲۔ حاصل عبارت روبه‌رو را به چه ترتیب به دست می‌آورید؟ توضیح دهید. $(۸ \div ۲) + (۳ \times ۴)$

$$۴ + ۱۲ = ۱۶$$

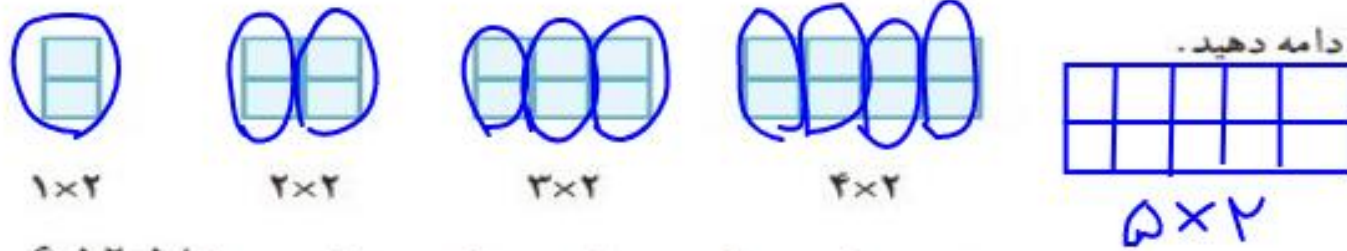
ابتدا جواب پرانتزها را به دست می‌آوریم و

سپس جمع کردیم.

تمرین



۱- الگوها را ادامه دهید.



و و و و و و
و و و و و و

۲- در الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا، ۴۸ چندمین عدد است؟

در الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا، عدد بعد از ۵۴ چند است؟

۳- با توجه به شکل، یک مسئله‌ی ضرب یا تقسیم بنویسید.



۴- به سؤال‌های زیر پاسخ دهید و برای هر کدام یک تقسیم بنویسید.

$$۱۲ \div ۳ = ۴$$

چند ۳ تا می‌شود ۱۲ تا؟ ۴

$$۲۰ \div ۵ = ۴$$

چند ۵ تا می‌شود ۲۰ تا؟ ۴

۵- در هر بشقاب چند سیب هست؟ تساوی‌ها را کامل کنید.



$$۱ \times ۳ = ۳$$



$$۲ \times ۳ = ۶$$

$$۶ \div ۳ = ۲$$

تعداد سیب‌های بشقاب سمت راست چند برابر تعداد سیب‌های بشقاب سمت چپ است؟
برای پیدا کردن پاسخ مسئله، از تقسیم استفاده کنید.

حالا ۲ برابر ۵ را پیدا کنید.

۳ برابر ۷ را به دست آورید.

۶ برابر ۵ را حساب کنید.

$$۲ \times ۵ = ۱۰$$

$$۳ \times ۷ = ۲۱$$

$$۶ \times ۵ = ۳۰$$

۶- اتوبوسی که ۳۶ نفر مسافر داشت، خراب شد. مسافران آن سوار تاکسی شدند. اگر هر تاکسی ۴ نفر را سوار کند، حساب کنید که یک اتوبوس چند برابر یک تاکسی مسافر می‌برد.
چرا استفاده از اتوبوس بهتر از تاکسی است؟ توضیح دهید.

$$36 \div 4 = 9$$



کامیش آلودگی هوا

۷- سکه‌ی ۲۰ ریالی چند برابر سکه‌ی ۵ ریالی است؟

چند سکه‌ی ۵ ریالی را می‌توانیم با یک سکه‌ی ۲۰ ریالی عوض کنیم؟

$$20 \div 5 = 4$$



۸- اکبر ۱۲ سال دارد. برادرش ۴ ساله است. سن اکبر چند برابر سن برادرش است؟

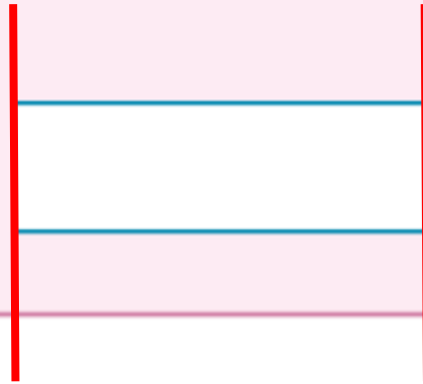
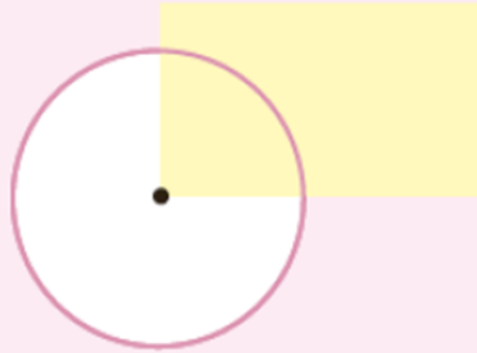
$$12 \div 4 = 3$$

۹- در یک روستای کوچک ۳۵ نفر در نماز جماعت شرکت می‌کنند. اگر در هر صف نماز جماعت ۷ نفر بایستند،

$$35 \div 7 = 5$$

در مسجد این روستا چند صف درست می‌شود؟

انجام بده



دیدید که گوشه‌های مستطیل زاویه‌های راست هستند.

دو ضلع مستطیل روبه‌رو را با خط‌کش ادامه داده‌ایم.
به این‌ها، خط‌های **موازی** می‌گویند.

این خط‌ها هیچ وقت یکدیگر را قطع نمی‌کنند.

حالا دو ضلع دیگر مستطیل را با خط‌کش ادامه دهید.
آیا خط‌هایی که کشیده‌اید موازی هستند؟ **بله**