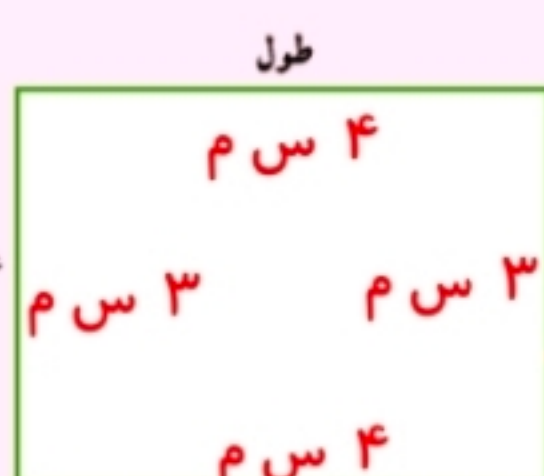
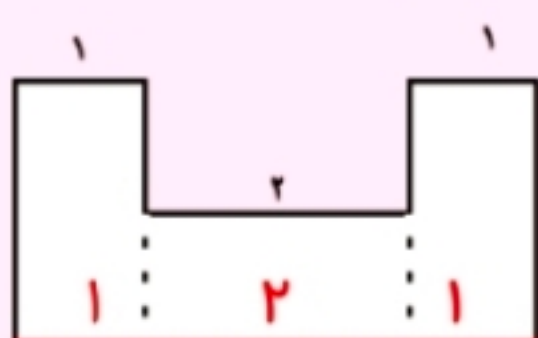


خلاق باش



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



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

$$۱ + ۲ + ۱ = ۴$$



فرهنگ نوشتن

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

چند برابر ۳ تا می‌شود ۱۲ تا

یا چند تا ۳ تا می‌شود ۱۲ تا.

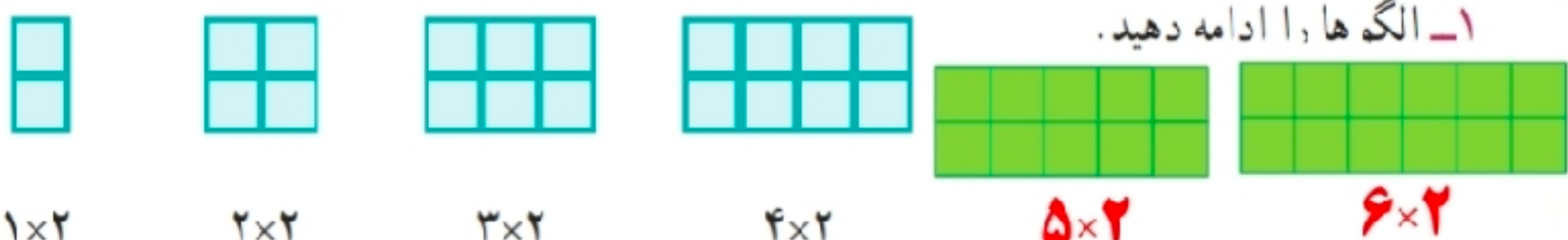
$$۱۲ \div ۳ = \boxed{۴} \rightarrow \begin{cases} ۳ \times \boxed{۴} = ۱۲ \\ \boxed{۴} \times ۳ = ۱۲ \end{cases} \quad ۱۲ \div ۳ = ۴$$

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

در محاسبه چنین مسائلی ابتدا داخل پرانتزها را محاسبه می‌کنیم و سپس بقیه مراحل را با توجه به علامت‌های بین پرانتزها و به ترتیب از چپ به راست انجام می‌دهیم.

$$\overset{۴}{(۸ \div ۲)} + \overset{۱۲}{(۳ \times ۴)} = ۴ + ۱۲ = ۱۶$$

۱- الگوها را ادامه دهید.



۱×۲

۲×۲

۳×۲

۴×۲

۵×۲

۶×۲

۵۴ و ۴۸ و ۴۲ و ۳۶ و ۳۰ و ۲۴ و ۱۸ و ۱۲ و ۶

۶۳ و ۵۶ و ۴۹ و ۴۲ و ۳۵ و ۲۸ و ۲۱ و ۱۴ و ۷

تمرین
۷۶

ششمین عدد

۲- در الگوی شمارش ۸ تا ۸ تا، ۴۸ چندمین عدد است؟ ۸، ۱۶، ۲۴، ۳۲، ۴۰، ۴۸

در الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا، عدد بعد از ۵۴ چند است؟ ۹، ۱۸، ۲۷، ۳۶، ۴۵، ۵۴

۶۳

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

کوروش ۳ گلدان خریده است، اگر او در هر گلدان ۳ گل بکارد، در مجموع چند گل کاشته است؟

$۳ \times ۳ = ۹$

کوروش ۹ شاخه گل دارد.



تمرین
۷۶