

مرور فصل

فرهنگ نوشتن

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

می‌گوییم چه عددی ضرب در ۳ بشود که جواب ۱۲ باشد؟ ۴

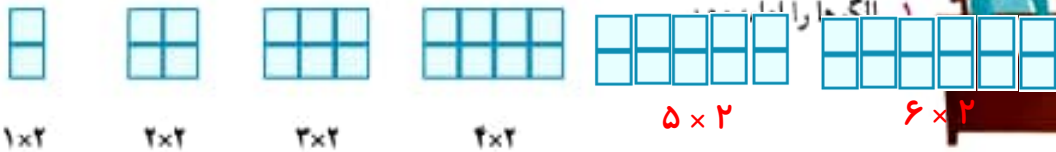
۲- حاصل عبارت رویه‌رو را به چه ترتیب به دست می‌آورید؟ توضیح دهید. $(۸ \div ۲) + (۳ \times ۴)$

ابتدا عدد ۸ را تقسیم بر ۲ می‌کنیم می‌شود ۴. سپس عدد ۳ را ضرب در ۴

می‌کنیم می‌شود ۱۲. حالا ۴ را با ۱۲ جمع می‌کنیم که حاصل ۱۶ می‌شود.



تمرین



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

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

در الگوی شمارش ۹ تا ۹ تا، عدد بعد از ۵۴ چند است؟ ۶۳

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

تقسیم: ۹ گل داریم می‌خواهیم آنها را در ۳ گلدان به مقدار مساوی بکاریم. در هر گلدان باید چند گل

$$۹ \div ۳ = ۳$$

قرار دهیم؟



ضرب: ۳ گلدان داریم و می‌خواهیم در هر گلدان ۳ گل

بکاریم به چند گل نیاز داریم؟ $۳ \times ۳ = ۹$

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

چند ۳ تا می‌شود ۱۲ تا؟ $۴ = ۱۲ \div ۳$

چند ۵ تا می‌شود ۲۰ تا؟ $۴ = ۲۰ \div ۵$

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



$۱ \times ۳ = ۳$



$۲ \times ۳ = ۶$

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.

$۲ \times ۵ = ۱۰$

۳ برابر ۷ را به دست آورید.

$۳ \times ۷ = ۲۱$

۶ برابر ۵ را حساب کنید.

$۶ \times ۵ = ۳۰$

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.



$۹ = ۳۶ \div ۴$

چون اتوبوس تعداد بیشتری مسافر جا به جا می‌کند و باعث کم شدن ترافیک می‌شود و از آلودگی هوا جلوگیری می‌کند.

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

برابر $۴ = ۲۰ \div ۵$

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



تاسکه $۴ = ۲۰ \div ۵$

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

برابر $۳ = ۱۲ \div ۴$

۹- در یک روستای کوچک ۳۵ نفر در نماز جماعت شرکت می‌کنند. اگر در هر صف نماز جماعت ۷ نفر بایستند، در مسجد این روستا چند صف درست می‌شود؟

صف $۵ = ۳۵ \div ۷$