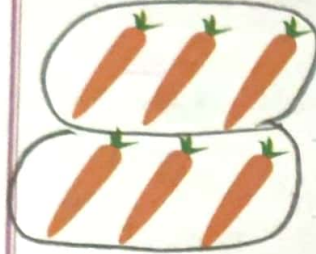


تمرین



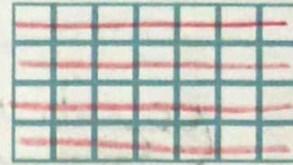
۱- هر شکل را دسته‌بندی کنید و برای آن یک ضرب و دو تقسیم بنویسید.



$$2 \times 3 = 6$$

$$6 \div 3 = 2$$

$$6 \div 2 = 3$$



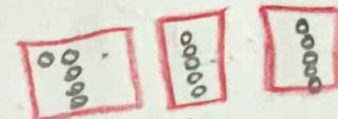
$$4 \times 7 = 28$$

$$28 \div 7 = 4$$

$$28 \div 4 = 7$$

۲- مادر محسن خياطي مي‌کند. او به هر پيراهن ۵ دکمه مي‌دوزد. ۱۵ دکمه را به چند پيراهن مي‌دوزد؟ ۳ پيراهن مي‌دوزد.

$$15 \div 5 = 3$$

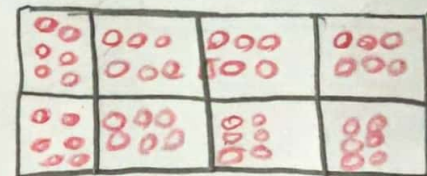


۳- در يك کارتن ۸ جعبه استکان وجود دارد. در هر جعبه ۶ استکان جا مي‌گيرد. در اين کارتن چند استکان هست؟



۴۸ استکان دارد.

$$8 \times 6 = 48$$



۴- سارا از گل فروشي ۱۰ شاخه گل خريده است. او مي‌خواهد اين گل‌ها را به‌طور مساوي در ۲ گلدان بگذارد.



$$10 \div 2 = 5$$

در هر گلدان چند شاخه گل بايد بگذارد؟ ۵ شاخه گل مي‌گذارد.

۵- براي تقسيم $14 \div 7$ يك مسئله بنويسيد و آن را حل كنيد.

مريم ۱۴ شكلات را بين ۷ نفر تقسيم کرد. به هر نفر چقدر شكلات مي‌رسد؟

$$14 \div 7 = 2$$

۶- براي ضرب 3×5 يك مسئله بنويسيد و آن را حل كنيد.

بهار ۳ جعبه ۵ تامين مادرنگي دارد. او چقدر مادرنگي دارد؟ ۱۵

$$3 \times 5 = 15$$

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

چه عددی در ۳ ضرب شود ۱۲ شود؟ $۳ \times ۴ = ۱۲$

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

ابتدا جواب پرانتزها را بدست آورده، سپس جواب پرانتزها را با هم جمع می‌کنیم



تمرین



۱×۲

۲×۲

۳×۲

۴×۲

$۵ \times ۲ =$

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؟
۸، ۱۶، ۲۴، ۳۲، ۴۰، ۴۸

در الگوی شمارش ۹ تا ۹، عدد بعد از ۵۴ چند است؟
۹، ۱۸، ۲۷، ۳۶، ۴۵، ۵۴، ۶۳

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

زهرا ۳ گلدان دارد و به گلخانه رفت و ۹ گل مریر و آنفارا در گلدان

کاشت در گلدان چند گل کاشته است؟

$$۹ \div ۳ = ۳$$



$$12 \div 3 = 4$$

$$20 \div 4 = 5$$

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

چند ۳ تا می‌شود ۱۲ تا؟

چند ۵ تا می‌شود ۲۰ تا؟



$$1 \times 3 = 3$$



$$2 \times 3 = 6$$

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

تعداد سیب‌های بشقاب سمت راست چند برابر تعداد سیب‌های بشقاب سمت چپ است؟ $6 \div 3 = 2$ برابر

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.

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$4 \times 5 = 20$$

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. ۹ برابر

چرا استفاده از اتوبوس بهتر از تاکسی است؟ توضیح دهید.



همان تعداد نفرات بیشتری جا می‌گیرد. $36 \div 4 = 9$

۷- سکه‌ی ۲۰ ریالی چند برابر سکه‌ی ۵ ریالی است؟ $20 \div 5 = 4$ برابر

چند سکه‌ی ۵ ریالی را می‌توانیم با یک سکه‌ی ۲۰ ریالی عوض کنیم؟ ۴

$$20 \div 5 = 4$$



۸- اکبر ۱۲ سال دارد. برادرش ۴ ساله است. سن اکبر چند برابر سن برادرش است؟ ۳ برابر

$$12 \div 4 = 3$$

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

در مسجد این روستا چند صف درست می‌شود؟ ۵

$$35 \div 7 = 5$$

در مسجد این روستا ۵ صف درست می‌شود.