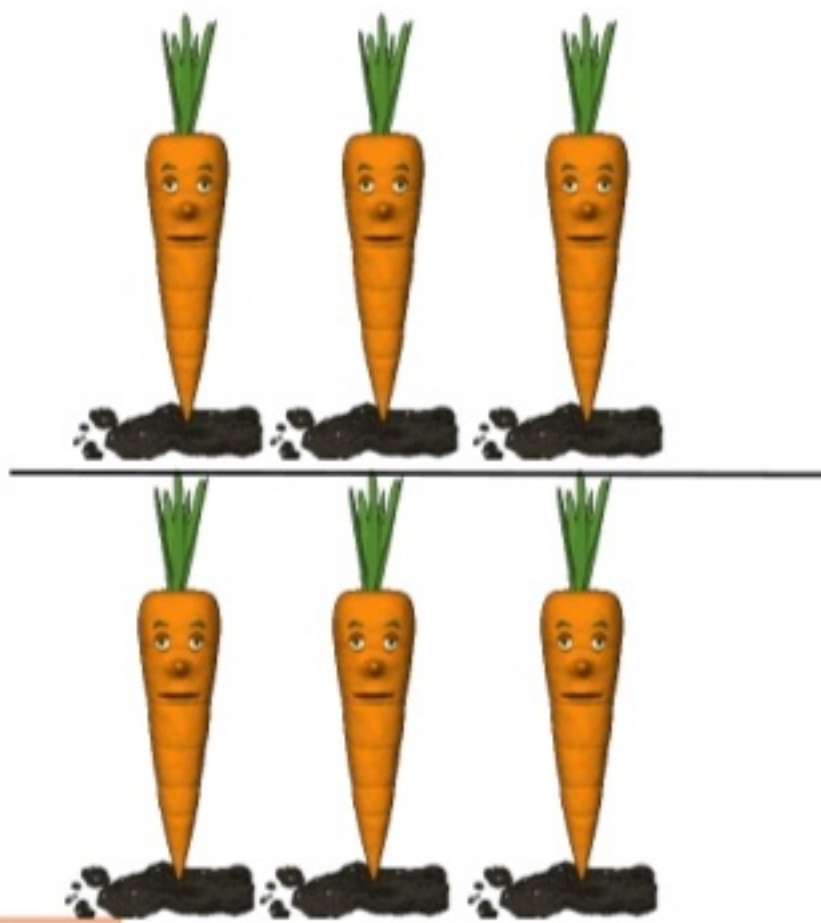


۱- هر شکل را دسته‌بندی کنید و برای آن یک ضرب و دو تقسیم بنویسید.

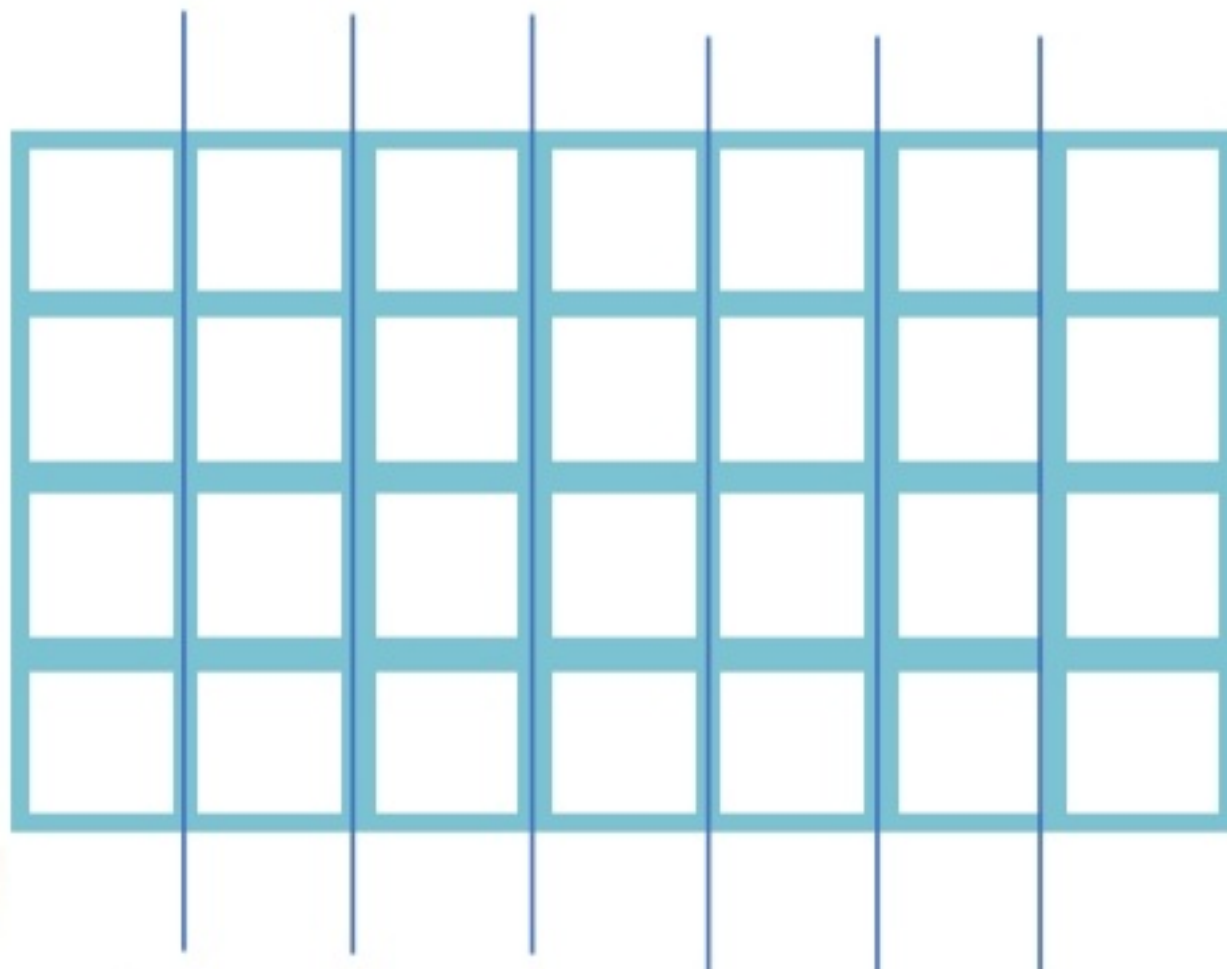


$$\begin{array}{c} \text{دسته} \\ ۲ \end{array} \times \begin{array}{c} \text{دانه} \\ ۳ \end{array} = \begin{array}{c} ۶ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ۶ \\ \text{دسته} \end{array} \div \begin{array}{c} ۳ \\ \text{دانه} \end{array} = \begin{array}{c} ۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ۶ \\ \text{دسته} \end{array} \div \begin{array}{c} ۲ \\ \text{دانه} \end{array} = \begin{array}{c} ۳ \end{array}$$

تمرین
۷۵



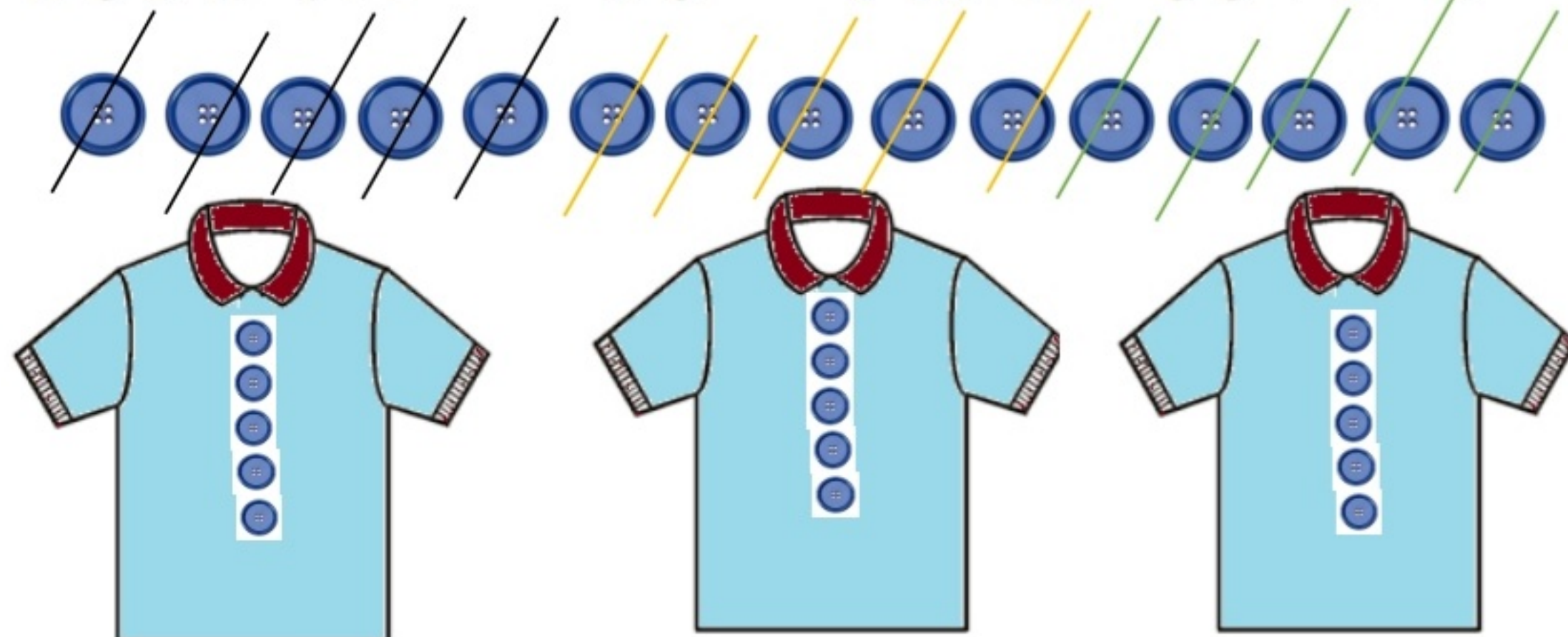
$$\begin{array}{c} \text{دسته} \\ ۷ \end{array} \times \begin{array}{c} \text{دانه} \\ ۴ \end{array} = \begin{array}{c} ۲۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ۲۸ \\ \text{دسته} \end{array} \div \begin{array}{c} ۴ \\ \text{دانه} \end{array} = \begin{array}{c} ۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ۲۸ \\ \text{دسته} \end{array} \div \begin{array}{c} ۷ \\ \text{دانه} \end{array} = \begin{array}{c} ۴ \end{array}$$

تمرین
۷۵

۲- مادر محسن خیاطی می کند. او به هر پیراهن ۵ دکمه می دوزد. ۱۵ دکمه را به چند پیراهن می دوزد؟



دانه

دسته

۱۵

۵

=

۳

تمرین
۷۵

۳- در یک کارتن ۸ جعبه استکان وجود دارد. در هر جعبه ۶ استکان جا می گیرد. در این کارتن چند استکان هست؟

دسته

دانه

$$\underline{8} \times \underline{6} = \underline{48}$$

۴- سارا از گل فروشی ۱۰ شاخه گل خریده است. او می خواهد این گل ها را به طور مساوی در ۲ گلدان بگذارد. در هر گلدان چند شاخه گل باید بگذارد؟



دسته

دانه

$$10 \div 2 = 5$$

تمرین
۷۵

۵- برای تقسیم $14 \div 7$ یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

صفحه ۷۵

علی ۱۴ شکلات خوش مزه دارد.
او بسیار مهربان است و شکلات ها را بین ۷ نفر از دوستانش
تقسیم می کند.

?

به هر نفر چند شکلات می رسد؟



برای ضرب 3×5 یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

صفحه ۷۵

شیرین برای جمع کردن کتاب هایش از اتاق، ۳ جعبه داشت که
در هر جعبه ۵ کتاب جا می گرفت.
در ۳ جعبه چند کتاب قرار گرفته است؟



۱- چگونه به کمک ضرب می‌توانید حاصل تقسیم $12 \div 3$ را به دست آورید؟ توضیح دهید.

چند برابر ۳ تا می‌شود ۱۲ تا

یا چند تا ۳ تا می‌شود ۱۲ تا.

$$12 \div 3 = \boxed{4} \rightarrow \begin{cases} 3 \times \boxed{4} = 12 \\ \boxed{4} \times 3 = 12 \end{cases} \quad 12 \div 3 = 4$$

۲- حاصل عبارت روبه‌رو را به چه ترتیب به دست می‌آورید؟ توضیح دهید. $(8 \div 2) + (3 \times 4)$

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

$$\overset{8}{(8 \div 2)} + \overset{12}{(3 \times 4)} = 4 + 12 = 16$$

۱- الگوها را ادامه دهید.



1×2



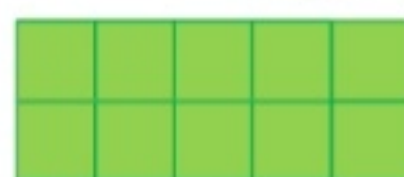
2×2



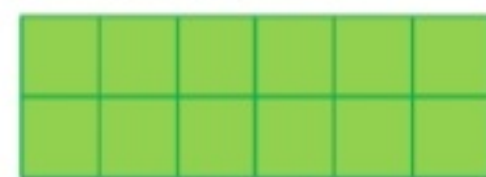
3×2



4×2



5×2



6×2

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؟ ۴۰ ، ۳۲ ، ۲۴ ، ۱۶ ، ۸

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

۶۳