



15課

Unidade 15

ようごとぶん

Vocabulários e frases

ようご	Vocabulários
もういちど	Mais uma vez
かえる	Trocar
とちゅう	Durante, no meio (da operação)

ぶん	Frases
もういちど やくぶんする。	Simplifica-se mais uma vez.
÷を ×に かえて けいさんします。	Troca-se "÷" por "×" e faz-se o cálculo.
とちゅうで やくぶんして けいさんしましょう。	Simplifique durante o processo e calcule.

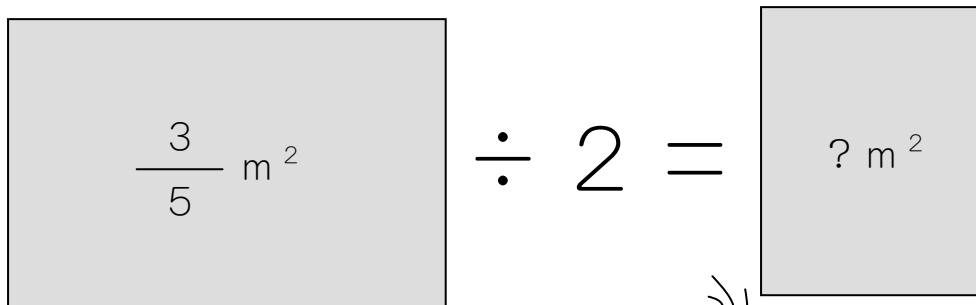
15 ぶんすうのわりざん ①

1

分数の割り算場面 (分数÷整数) を知る。

$\frac{3}{5} \text{ m}^2$ の ちょうほうけいがあります。

このちょうほうけいを 2とうぶん (はんぶん) すると、
ひろさは なん m^2 になりますか。



ぶんすうの わりざんですね。

【けいさんの しかた】

$$\frac{3}{5} \div 2 =$$

2を したに さげます。そして、
÷を ×に かえて けいさんします。

$$\frac{3}{5 \times 2}$$

$$\frac{3}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$$

こたえは $\frac{3}{10} \text{ m}^2$ です。



2

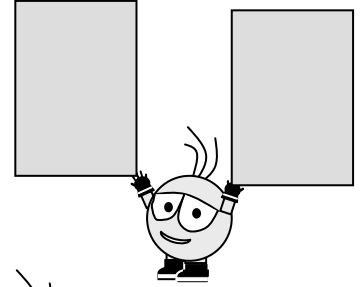
$\frac{3}{4}$ m²の ちょうほうけいを 2とうぶんしました。

なんm²に なりますか。

$$\frac{3}{4} \text{ m}^2 \div 2$$

(しき) $\square \div \square =$

$$\frac{\square}{\square \times \square} = \frac{\square}{\square}$$



(こたえ)

つぎの わりざんを しましょう。

① $\frac{1}{5} \div 2 = \frac{\quad}{\quad}$ ×

② $\frac{2}{9} \div 3 = \frac{\quad}{\quad}$

③ $\frac{5}{6} \div 4 = \frac{\quad}{\quad}$

やくぶんしなくても
だいじょうぶですね。



3

$\frac{2}{5} \div 2$ のけいさんをしましょう。

$$\frac{2}{5} \div 2 = \frac{2}{5 \times 2}$$

ここで
やくぶんできますね。

$$= \frac{\boxed{1}}{\cancel{2} \times 5}$$

$$= \frac{1}{5}$$

とちゅうでやくぶんしてけいさんしましょう。

① $\frac{2}{9} \div 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

② $\frac{5}{6} \div 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

③ $\frac{8}{9} \div 6 = \underline{\hspace{2cm}}$