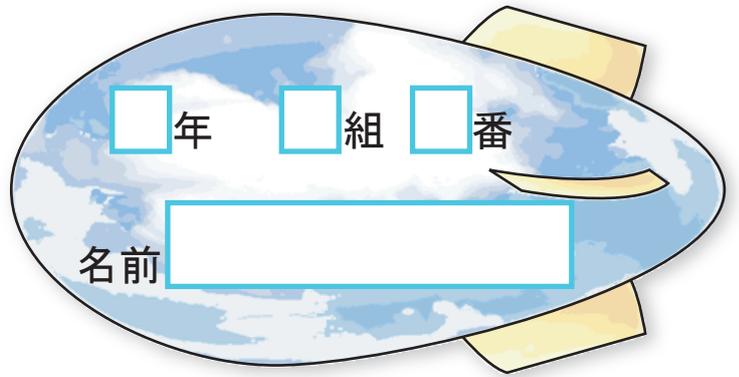




分数のかけ算

分数 × 分数 ①



1 計算をしましょう。

① $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3 \times \square}{5 \times \square} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7}$

③ $\frac{4}{3} \times \frac{2}{3}$

④ $\frac{5}{4} \times \frac{3}{2}$

⑤ $\frac{5}{6} \times \frac{7}{4}$

⑥ $\frac{5}{9} \times \frac{2}{3}$

⑦ $\frac{3}{7} \times \frac{2}{5}$

⑧ $\frac{3}{10} \times \frac{3}{4}$

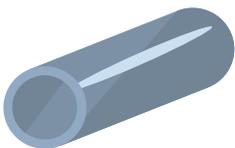


分母どうし分子どうしをかけたね。

$$\frac{\bigcirc}{\square} \times \frac{\triangle}{\pentagon} = \frac{\bigcirc \times \triangle}{\square \times \pentagon}$$

2 1mの重さが $\frac{7}{10}$ kgのパイプがあります。このパイプ $\frac{3}{4}$ mの重さは何kgですか。

式



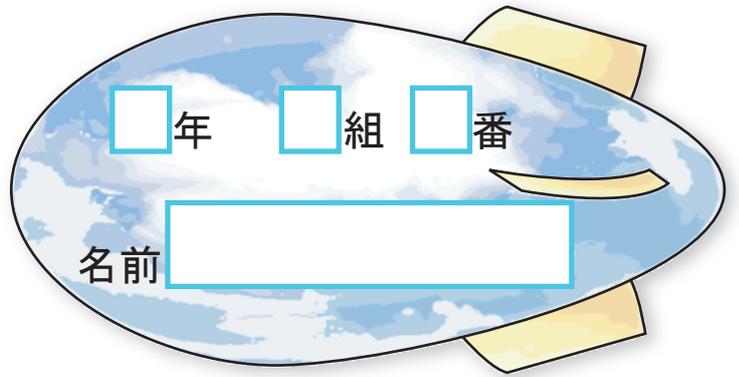
答え ()





分数のかけ算

分数 × 分数 ②



年 組 番

名前

1 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{3} \times \frac{6}{10} = \frac{\overset{\boxed{1}}{\cancel{2}} \times \overset{\boxed{2}}{\cancel{6}}}{\cancel{3} \times \overset{\boxed{5}}{\cancel{10}}} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{2} \frac{3}{10} \times \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{3} \frac{10}{3} \times \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{4} 2\frac{2}{5} \times \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{5} \frac{7}{15} \times \frac{5}{21}$$

$$\textcircled{6} \frac{7}{12} \times \frac{3}{14}$$

$$\textcircled{7} 4 \times 1\frac{5}{8}$$

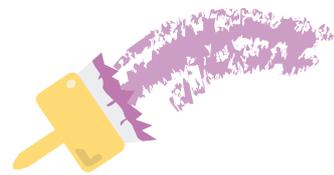
$$\textcircled{8} \frac{3}{10} \times 5$$



約分できるときは、
約分してから計算します。

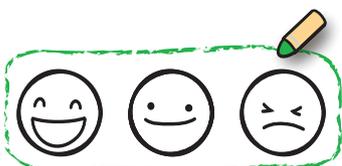
2 1dL で $\frac{7}{10} \text{ m}^2$ の板をぬれるペンキがあります。

このペンキ $\frac{4}{5} \text{ dL}$ では、板を何 m^2 ぬれますか。



式

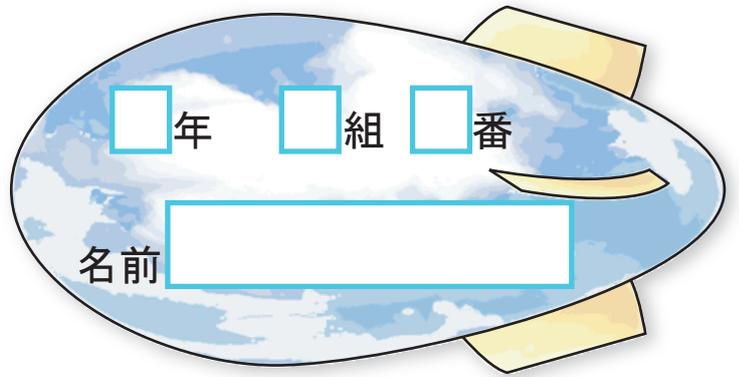
答え ()





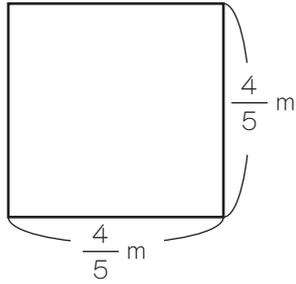
分数のかけ算

力をつけよう①



1 次の図形の面積を求めましょう。

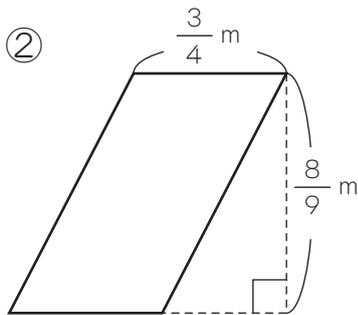
①



式

答え ()

②



式

答え ()

2 工夫して計算しましょう。

① $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{4}\right) \times 24$

② $\frac{2}{3} \times 5 + \frac{2}{3} \times 4$



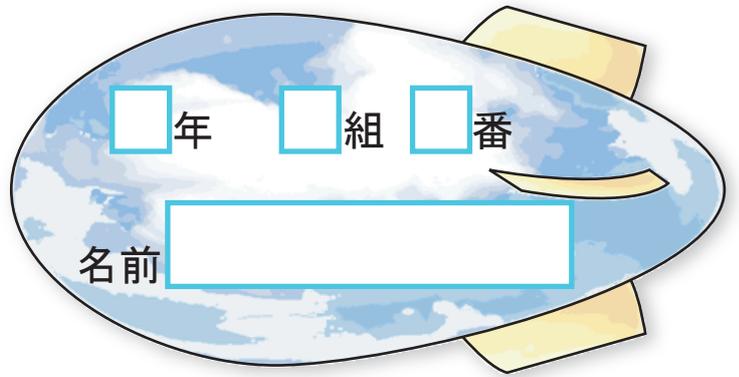
$(\bigcirc + \triangle) \times \square = \bigcirc \times \square + \triangle \times \square$
にあてはめて考えよう。





分数のかけ算

力をつけよう②



1 計算をしましょう。

① $\frac{2}{3} \times \frac{2}{5}$

② $4 \times \frac{5}{12}$

③ $\frac{3}{7} \times 2$

④ $\frac{3}{5} \times 1\frac{6}{7}$

⑤ $\frac{2}{9} \times \frac{9}{2}$

⑥ $\frac{3}{10} \times \frac{5}{9}$

⑦ $\frac{7}{10} \times 5$

⑧ $\frac{2}{3} \times \frac{3}{4} \times \frac{7}{6}$

2 1辺が $\frac{3}{4}$ mの正方形の面積は何 m^2 ですか。

式

答え ()

3 1Lの重さが $\frac{4}{5}$ kgの油があります。この油 $\frac{3}{4}$ Lの重さは何 kgですか。

式

答え ()

