

分数のかけ算とわり算

かけ算①

年 組 番
 名前

1 計算をしましょう。

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

② $\frac{3}{10} \times 3$

③ $\frac{4}{7} \times 5$

④ $\frac{3}{5} \times 6$

⑤ $\frac{1}{3} \times 7$

⑥ $\frac{2}{3} \times 4$

⑦ $\frac{5}{8} \times 9$

⑧ $\frac{2}{9} \times 5$



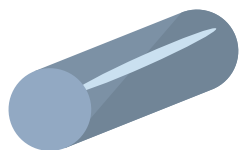
分母はそのままにして、分子に整数をかけたね。

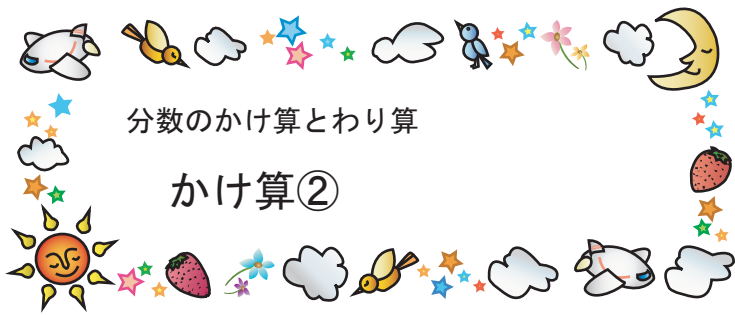
$$\frac{\bigcirc}{\square} \times \triangle = \frac{\bigcirc \times \triangle}{\square}$$

2 1mの重さが $\frac{2}{5}$ kgのぼうがあります。このぼう3mの重さは何kgですか。

式

答え ()





分数のかけ算とわり算

かけ算②

年 組 番
 名前

1 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{8} \times 2 = \frac{3 \times \square}{\square} = \frac{\square}{\square}$$

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

$$\textcircled{3} \frac{5}{6} \times 4$$

$$\textcircled{4} \frac{4}{5} \times 5$$

$$\textcircled{5} \frac{8}{9} \times 18$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{20} \times 15$$

$$\textcircled{7} \frac{7}{8} \times 28$$

$$\textcircled{8} \frac{6}{25} \times 100$$

約分できるときは
約分してから計算してね。

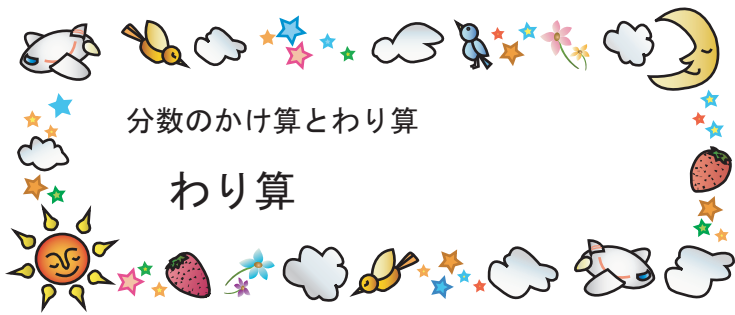


2 1Lの重さが $\frac{4}{5}$ kg の石油があります。この石油20Lの重さは何 kg ですか。

式

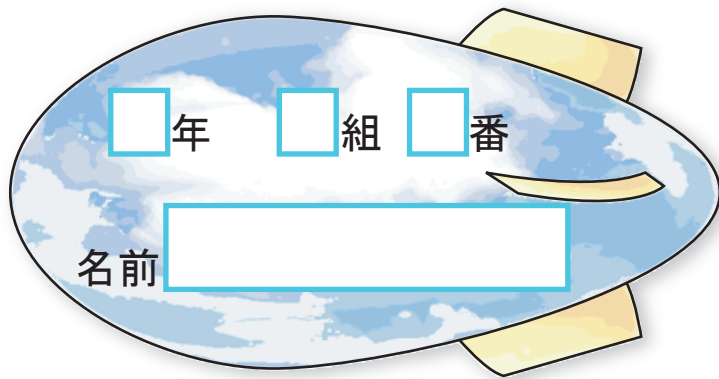
答え ()





分数のかけ算とわり算

わり算



1 計算をしましょう。

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

$$\textcircled{2} \frac{1}{2} \div 3$$

$$\textcircled{3} \frac{4}{9} \div 6$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{7} \div 5$$

$$\textcircled{5} \frac{6}{7} \div 4$$

$$\textcircled{6} \frac{14}{15} \div 35$$

$$\textcircled{7} \frac{12}{13} \div 8$$

$$\textcircled{8} \frac{25}{4} \div 100$$



分子はそのままにして、
分母にその整数をかけたね。

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

2 かんづめ5個の重さが $\frac{9}{10}$ kgです。このかんづめ1個の重さは何kgですか。
式



答え ()

