

3

分数×整数、分数÷整数、分数×分数

## 分数×分数 その1

(基本)

- 1  $\frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$  の計算の仕方を考えます。次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{2}{3} \times \frac{4}{5} = \boxed{\text{㊸}}$$

$$\downarrow \times \boxed{\text{㊷}}$$

$$\frac{2}{3} \times \boxed{\text{㊶}} = \boxed{\text{㊹}}$$

$$\div \boxed{\text{㊺}}$$

ア( )

イ( )

ウ( )

エ( )

オ( )

- 2 1mの重さが $\frac{3}{4}$ kgの棒があります。  
この棒 $\frac{1}{2}$ mの重さは何kgですか。

式( )

答え( )

- 3 1mの重さが $\frac{3}{8}$ kgの針金があります。  
この針金 $\frac{9}{7}$ mの重さは何kgですか。

式( )

答え( )



名前

月 日

4 計算をしましょう。

①  $\frac{5}{7} \times \frac{2}{3}$

②  $\frac{5}{6} \times \frac{7}{8}$

( )

( )

③  $\frac{1}{3} \times \frac{4}{9}$

④  $\frac{5}{8} \times \frac{7}{12}$

( )

( )

⑤  $\frac{7}{3} \times \frac{5}{4}$

⑥  $\frac{4}{15} \times \frac{13}{7}$

( )

( )



名前

月 日

5 計算をしましょう。

①  $\frac{3}{4} \times \frac{1}{3}$

②  $\frac{3}{2} \times \frac{6}{7}$

( )

( )

③  $\frac{6}{7} \times \frac{7}{9}$

④  $\frac{5}{12} \times \frac{8}{15}$

( )

( )

⑤  $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9}$

⑥  $\frac{10}{3} \times \frac{9}{5}$

( )

( )



名前

月 日

6 計算をしましょう。

①  $\frac{1}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{5}{3}$

②  $\frac{3}{8} \times \frac{4}{9} \times \frac{2}{5}$

( )

( )

③  $\frac{4}{7} \times \frac{5}{12} \times \frac{21}{5}$

④  $2\frac{1}{3} \times \frac{3}{4}$

( )

( )

⑤  $1\frac{3}{4} \times 2\frac{1}{3}$

⑥  $2\frac{1}{4} \times 5\frac{1}{3}$

( )

( )