

分数のかけ算 1-①		月	日
組 名前		点	

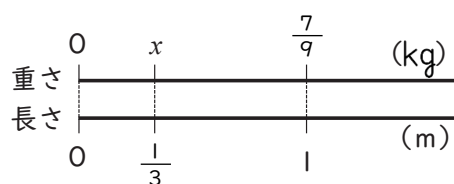
1 1 m の重さが $\frac{7}{9}$ kg の棒があります。

教科書
p.56~59

① この棒 $\frac{1}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{7}{9} \times \frac{\square}{\square} &= \frac{7}{9} \div \square \\
 &= \frac{7}{9 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$



答え _____

② この棒 $\frac{2}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{7}{9} \times \frac{\square}{\square} &= \left(\frac{7}{9} \div 3 \right) \times \square \\
 &= \frac{7 \times \square}{9 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

答え _____

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.61

① $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5}$

② $\frac{2}{5} \times \frac{7}{3}$

③ $\frac{5}{4} \times \frac{3}{2}$

④ $\frac{9}{2} \times \frac{7}{5}$

分数のかけ算 Ⅰ-②		月	日
組 名前			点

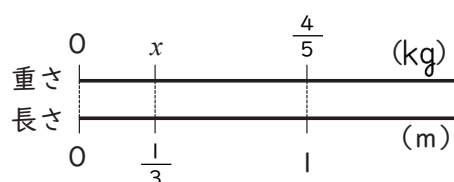
1 1 m の重さが $\frac{4}{5}$ kg の棒^{ぼう}があります。

教科書
p.56~59

① この棒 $\frac{1}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{5} \times \frac{\square}{\square} &= \frac{4}{5} \div \square \\
 &= \frac{4}{5 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$



答え _____

② この棒 $\frac{2}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{5} \times \frac{\square}{\square} &= \left(\frac{4}{5} \div 3 \right) \times \square \\
 &= \frac{4 \times \square}{5 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

答え _____

教科書
p.59~61

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.61

① $\frac{4}{9} \times \frac{2}{3}$

② $\frac{2}{3} \times \frac{7}{5}$

③ $\frac{5}{4} \times \frac{5}{2}$

④ $\frac{9}{5} \times \frac{7}{2}$

分数のかけ算 Ⅰ-③		月	日
組 名前		点	

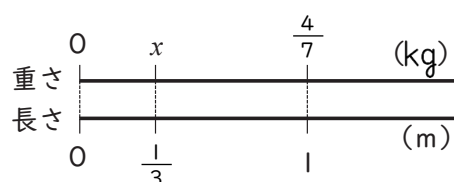
1 1 m の重さが $\frac{4}{7}$ kg^{ぼう}の棒があります。

教科書
p.56~59

① この棒 $\frac{1}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{7} \times \frac{\square}{\square} &= \frac{4}{7} \div \square \\
 &= \frac{4}{7 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$



答え _____

② この棒 $\frac{2}{3}$ m の重さは何kgですか。

□にあてはまる数を書いて、答えを求めましょう。(30点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{4}{7} \times \frac{\square}{\square} &= \left(\frac{4}{7} \div 3 \right) \times \square \\
 &= \frac{4 \times \square}{7 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$

答え _____

教科書
p.59~61

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.61

① $\frac{1}{2} \times \frac{7}{9}$

② $\frac{5}{7} \times \frac{5}{6}$

③ $\frac{3}{2} \times \frac{7}{8}$

④ $\frac{3}{5} \times \frac{9}{8}$

分数のかけ算 2-①		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(20点)

教科書 p.62

① $\frac{25}{8} \times \frac{6}{5}$

② $\frac{7}{8} \times \frac{12}{5}$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.62

① $\frac{4}{9} \times \frac{3}{4}$

② $\frac{5}{3} \times \frac{2}{5}$

③ $\frac{4}{9} \times \frac{5}{6}$

④ $\frac{7}{6} \times \frac{9}{5}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.62

① $3 \times \frac{5}{7}$

② $9 \times \frac{5}{6}$

③ $12 \times \frac{4}{3}$

④ $1\frac{3}{4} \times 3$

 分数のかけ算 2-②		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(20 点)

← 教科書 p. 62

① $\frac{15}{8} \times \frac{12}{5}$

② $\frac{3}{8} \times \frac{6}{5}$

2 計算をしましょう。(40 点)

← 教科書 p. 62

① $\frac{1}{2} \times \frac{8}{9}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{9}{7}$

③ $\frac{9}{8} \times \frac{16}{15}$

④ $\frac{5}{2} \times \frac{4}{5}$

3 計算をしましょう。(40 点)

← 教科書 p. 62

① $2 \times \frac{3}{7}$

② $6 \times \frac{2}{9}$

③ $3 \times \frac{7}{6}$

④ $1\frac{2}{5} \times \frac{1}{2}$

 分数のかけ算 2-③		月	日
組 名前		点	

1 計算をしましょう。(20 点)

← 教科書 p. 62

① $\frac{15}{4} \times \frac{2}{3}$

② $\frac{7}{6} \times \frac{4}{5}$

2 計算をしましょう。(40 点)

← 教科書 p. 62

① $\frac{3}{5} \times \frac{4}{3}$

② $\frac{4}{3} \times \frac{7}{8}$

③ $\frac{8}{9} \times \frac{1}{2}$

④ $\frac{9}{7} \times \frac{5}{6}$

3 計算をしましょう。(40 点)

← 教科書 p. 62

① $4 \times \frac{2}{7}$

② $8 \times \frac{5}{6}$

③ $\frac{5}{4} \times 6$

④ $2 \times 1\frac{1}{2}$

分数のかけ算 3-①		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書 p.63

$$0.4 \times \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

0.4 を分数で
表しましょう。

$$= \square$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

① $1.8 \times \frac{5}{9}$

② $0.8 \times \frac{5}{6}$

③ $1.2 \times \frac{1}{2}$

④ $0.8 \times \frac{4}{3}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

① $\frac{7}{8} \times \frac{3}{5} \times \frac{5}{6}$

② $\frac{2}{3} \times \frac{1}{4} \times \frac{3}{5}$

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

④ $\frac{11}{15} \times \frac{9}{22} \times \frac{5}{2}$

 分数のかけ算 3-②		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書 p.63

$$0.3 \times \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

0.3 を分数で
表しましょう。

$$= \square$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

① $1.2 \times \frac{5}{9}$

② $0.9 \times \frac{7}{6}$

③ $1.6 \times \frac{1}{2}$

④ $2.4 \times \frac{10}{9}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.63

① $\frac{7}{6} \times \frac{3}{2} \times \frac{8}{5}$

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

③ $\frac{7}{8} \times \frac{3}{14} \times 4$

④ $\frac{3}{4} \times \frac{2}{5} \times \frac{10}{3}$

 分数のかけ算 3-③		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書 p. 63

$$0.7 \times \frac{1}{14} = \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

0.7 を分数で
表しましょう。

$$= \square$$

2 計算をしましょう。(40点)

教科書 p. 63

① $0.9 \times \frac{5}{6}$

② $0.8 \times \frac{2}{3}$

③ $1.2 \times \frac{1}{3}$

④ $3.6 \times \frac{7}{9}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書 p. 63

① $\frac{3}{2} \times \frac{8}{5} \times \frac{7}{6}$

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

③ $\frac{7}{8} \times \frac{5}{14} \times 6$

④ $\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} \times \frac{14}{9}$

点

教科書 p.65

教科書 p.66

教科書 p. 66

② $1\frac{1}{5}$

 分数のかけ算 4-②	月 日
組 名前	点

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p. 65

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{1}{3} \times \frac{2}{7} \right) \times \frac{7}{8} = \boxed{} \times \left(\frac{2}{7} \times \frac{7}{8} \right)$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{7} \times \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{6}{7} \times \boxed{} + \frac{6}{7} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{4}{3} \times \frac{2}{5} - \frac{1}{6} \times \frac{2}{5} = \left(\boxed{} - \boxed{} \right) \times \frac{2}{5}$$

$$= \boxed{}$$

2 次の式が成り立つように、□にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{5} \times \frac{\boxed{}}{\boxed{}} = 1$$

3 次の数の^{ぎゃくすう}逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{4} \quad \boxed{}$$

分数のかけ算 4-③		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(60点)

教科書 p. 65

$$\textcircled{1} \quad \left(\frac{2}{3} \times \frac{4}{9} \right) \times \frac{5}{8} = \square \times \left(\frac{4}{9} \times \frac{5}{8} \right)$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{6}{5} \times \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2} \right) = \frac{6}{5} \times \square + \frac{6}{5} \times \square$$

$$= \square$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} + \frac{1}{2} \times \frac{5}{6} = \left(\square + \square \right) \times \frac{5}{6}$$

$$= \square$$

2 次の式が成り立つように、□にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \times \frac{\square}{\square} = 1 \qquad \textcircled{2} \quad \frac{9}{7} \times \frac{\square}{\square} = 1$$

3 次の数の^{ぎゃくすう}逆数を求めましょう。(20点)

教科書 p. 66

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \quad \square \qquad \textcircled{2} \quad 1 \frac{1}{3} \quad \square$$