

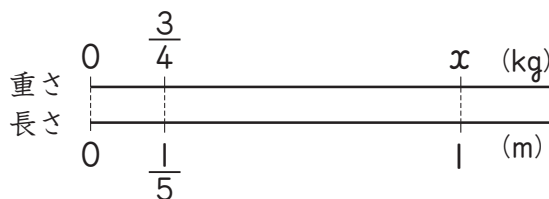
分数のわり算 1-①		月	日
組	名前	点	

①  $\frac{1}{5}$  m の重さが  $\frac{3}{4}$  kg の棒があります。

教科書  
p.66 ~ 69

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。 (30点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{3}{4} \div \frac{\boxed{1}}{\boxed{5}} &= \frac{3}{4} \times \boxed{5} \\ &= \frac{3 \times \boxed{5}}{4} \\ &= \frac{\boxed{15}}{4} \end{aligned}$$



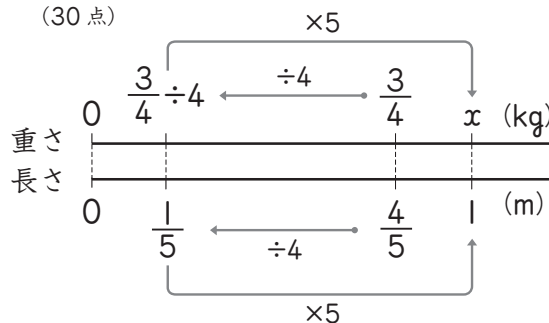
答え  $\frac{15}{4}$  kg

②  $\frac{4}{5}$  m の重さが  $\frac{3}{4}$  kg の棒があります。

教科書  
p.69 ~ 71

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。 (30点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{3}{4} \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} &= \frac{3 \times \boxed{5}}{4 \times \boxed{4}} \\ &= \frac{\boxed{15}}{\boxed{16}} \end{aligned}$$



答え  $\frac{15}{16}$  kg

③ 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p.71

①  $\frac{2}{3} \div \frac{3}{5} = \frac{10}{9}$

②  $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{8}{15}$

③  $\frac{3}{5} \div \frac{5}{6} = \frac{18}{25}$

④  $\frac{3}{5} \div \frac{7}{6} = \frac{18}{35}$

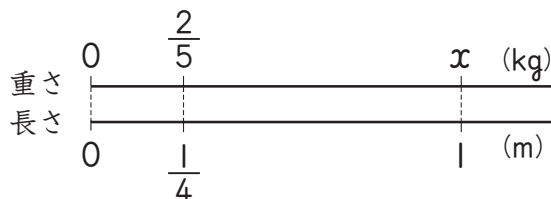
▶▶ 分数のわり算 1-②		月	日
組	名前	点	

①  $\frac{1}{4}$  m の重さが  $\frac{2}{5}$  kg の棒<sup>ぼう</sup>があります。

教科書  
p.66 ~ 69

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。 (30点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{5} \div \frac{\boxed{1}}{\boxed{4}} &= \frac{2}{5} \times \boxed{4} \\ &= \frac{2 \times \boxed{4}}{5} \\ &= \frac{\boxed{8}}{\boxed{5}} \end{aligned}$$



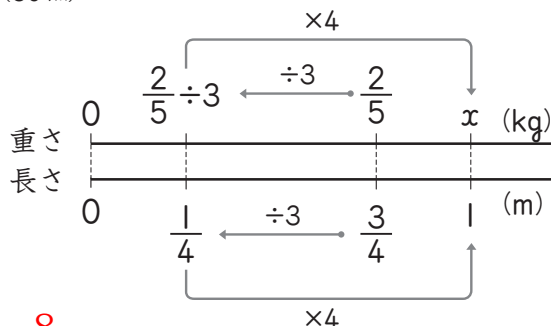
答え  $\frac{8}{5}$  kg

②  $\frac{3}{4}$  m の重さが  $\frac{2}{5}$  kg の棒があります。

教科書  
p.69 ~ 71

この棒 1 m の重さは何 kg ですか。 (30点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{5} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{4}} &= \frac{2 \times \boxed{4}}{5 \times \boxed{3}} \\ &= \frac{\boxed{8}}{\boxed{15}} \end{aligned}$$



答え  $\frac{8}{15}$  kg

③ 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p.71

①  $\frac{5}{6} \div \frac{3}{7} = \frac{35}{18}$

②  $\frac{1}{3} \div \frac{2}{5} = \frac{5}{6}$

③  $\frac{4}{3} \div \frac{5}{2} = \frac{8}{15}$

④  $\frac{4}{5} \div \frac{9}{8} = \frac{32}{45}$

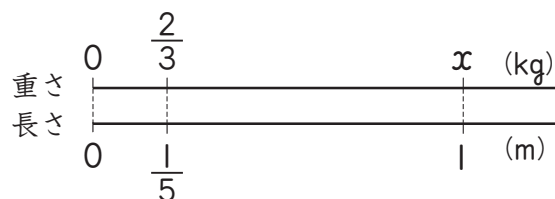
分数のわり算 1-③		月	日
組	名前	点	

①  $\frac{1}{5}m$  の重さが  $\frac{2}{3}kg$  の棒があります。

教科書  
p.60 ~ 69

この棒  $1m$  の重さは何  $kg$  ですか。 (30点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{3} \div \frac{\boxed{1}}{\boxed{5}} &= \frac{2}{3} \times \boxed{5} \\ &= \frac{2 \times \boxed{5}}{3} \\ &= \frac{\boxed{10}}{\boxed{3}} \end{aligned}$$



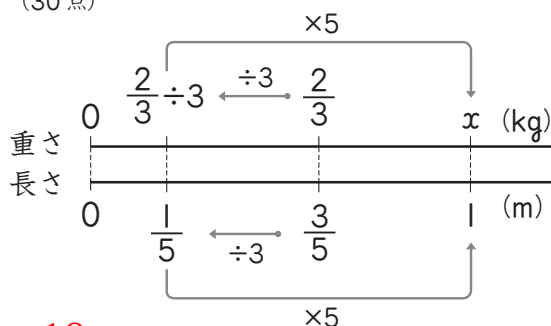
答え  $\frac{10}{3} kg$

②  $\frac{3}{5}m$  の重さが  $\frac{2}{3}kg$  の棒があります。

教科書  
p.69 ~ 71

この棒  $1m$  の重さは何  $kg$  ですか。 (30点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{3} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} &= \frac{2 \times \boxed{5}}{3 \times \boxed{3}} \\ &= \frac{\boxed{10}}{\boxed{9}} \end{aligned}$$



答え  $\frac{10}{9} kg$

③ 計算をしましょう。 (40点)

教科書 p.71

①  $\frac{3}{7} \div \frac{5}{6} = \frac{18}{35}$

②  $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5} = \frac{5}{8}$

③  $\frac{6}{5} \div \frac{5}{3} = \frac{18}{25}$

④  $\frac{5}{9} \div \frac{6}{7} = \frac{35}{54}$

分数のわり算 2-①		月	日
組	名前	点	

① 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.72

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \div \frac{9}{10} = \frac{5}{12}$$

とちゅう  
途中で約分できるときは、  
約分しましょう。

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \div \frac{2}{9} = \frac{18}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{8} \div \frac{5}{12} = \frac{21}{10}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{8} \div \frac{3}{4} = \frac{3}{2}$$

② □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書  
p.72 ~ 73

$$\textcircled{1} \quad 3 \div \frac{4}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{1}} \div \frac{\boxed{4}}{\boxed{5}} = \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.3 \div \frac{8}{5} = \frac{\boxed{3}}{\boxed{10}} \div \frac{\boxed{8}}{\boxed{5}} = \frac{3}{16}$$

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書  
p.72 ~ 73

$$\textcircled{1} \quad 18 \div \frac{5}{6} = \frac{108}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \div \frac{3}{5} = 10$$

$$\textcircled{3} \quad 0.9 \div \frac{5}{4} = \frac{18}{25}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.8 \div \frac{7}{9} = \frac{36}{35}$$

分数のわり算 2-②		月	日
組	名前	点	

① 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.72

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{9}{10} = \frac{5}{6}$$

とちゅう  
途中で約分できるときは、  
約分しましょう。

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{15} \div \frac{1}{4} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{8} \div \frac{7}{12} = \frac{15}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{4} \div \frac{3}{8} = 6$$

② □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書  
p.72 ~ 73

$$\textcircled{1} \quad 2 \div \frac{3}{7} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{1}} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{7}} = \frac{14}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{2}{3} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{10}} \div \frac{\boxed{2}}{\boxed{3}} = \frac{21}{20}$$

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書  
p.72 ~ 73

$$\textcircled{1} \quad 15 \div \frac{3}{5} = 25$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \div \frac{6}{5} = \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.3 \div \frac{3}{5} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.9 \div \frac{4}{7} = \frac{63}{40}$$

分数のわり算 2-③		月	日
組	名前	点	

① 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.72

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{8} \div \frac{15}{4} = \frac{1}{6}$$

とちゅう  
途中で約分できるときは、  
約分しましょう。

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{5} \div \frac{3}{2} = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{15} \div \frac{4}{9} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{9}{14} \div \frac{6}{7} = \frac{3}{4}$$

② □にあてはまる数を書いて、計算しましょう。(20点)

教科書  
p.72 ~ 73

$$\textcircled{1} \quad 2 \div \frac{5}{7} = \frac{\boxed{2}}{\boxed{1}} \div \frac{\boxed{5}}{\boxed{7}} = \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.7 \div \frac{3}{5} = \frac{\boxed{7}}{\boxed{10}} \div \frac{\boxed{3}}{\boxed{5}} = \frac{7}{6}$$

③ 計算をしましょう。(40点)

教科書  
p.72 ~ 73

$$\textcircled{1} \quad 12 \div \frac{5}{6} = \frac{72}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div \frac{9}{7} = \frac{28}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.8 \div \frac{4}{3} = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad 0.7 \div \frac{4}{9} = \frac{63}{40}$$

分数のわり算 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.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{7} \times \frac{7}{10} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{7} \times \frac{7}{10} \times \frac{\boxed{3}}{\boxed{2}} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times \frac{4}{5} \div 2.4 = \frac{\boxed{8}}{1} \times \frac{4}{5} \div \frac{\boxed{24}}{10} = \frac{8}{3}$$

② 計算をしましょう。(80点)

教科書  
p.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div \frac{7}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{9} \div 0.6 \times 7 = \frac{140}{27}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \div 0.22 \times \frac{12}{25} = \frac{6}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 72 \div 4.5 \div 1.8 = \frac{80}{9}$$

分数のわり算 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.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \div \frac{4}{9} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{10} \times \frac{\boxed{9}}{\boxed{4}} = \frac{9}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad 6 \times \frac{8}{5} \div 2.1 = \frac{\boxed{6}}{1} \times \frac{8}{5} \div \frac{\boxed{21}}{10} = \frac{32}{7}$$

② 計算をしましょう。(80点)

教科書  
p.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \div \frac{7}{8} \times \frac{3}{4} = \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \div 0.4 \times 6 = \frac{60}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{2} \div 0.44 \times \frac{22}{25} = 1$$

$$\textcircled{4} \quad 81 \div 5.4 \div 2.7 = \frac{50}{9}$$



▶▶▶ 分数のわり算 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.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \div \frac{7}{8} = \frac{5}{9} \times \frac{3}{4} \times \frac{\boxed{8}}{\boxed{7}} = \frac{10}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad 9 \times \frac{7}{5} \div 2.7 = \frac{\boxed{9}}{1} \times \frac{7}{5} \div \frac{\boxed{27}}{10} = \frac{14}{3}$$

② 計算をしましょう。(80点)

教科書  
p.73 ~ 74

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \div \frac{3}{10} \times \frac{4}{9} = \frac{100}{81}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{4} \div \frac{1}{5} = \frac{20}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{4} \div 0.22 \times \frac{18}{25} = \frac{9}{11}$$

$$\textcircled{4} \quad 63 \div 3.6 \div 4.5 = \frac{35}{9}$$

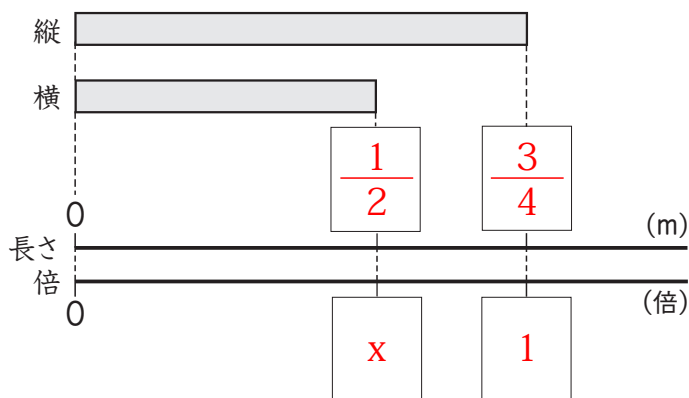
分数のわり算 4-①		月	日
組	名前	点	

- ① たて 縦が  $\frac{3}{4}$  m, 横が  $\frac{1}{2}$  m の長方形の紙があります。

教科書 p.76

横の長さは, 縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を  $x$  とし, □ にあてはまる数や文字を書いて, 問題の場面を数直線に表しましょう。(10点)



- ② 式に表して, 答えを求めましょう。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad \frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{2}{3}$$

答え  $\frac{2}{3}$  倍

- ② すぎの木の高さは, 家の高さの  $\frac{8}{5}$  にあたります。家の高さは 10m です。

教科書 p.76~77

すぎの木の高さは何 m ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad 10 \times \frac{8}{5} = 16$$

答え 16m

- ③ 畑を  $\frac{1}{5}$  ha 耕しました。これは, 畑全体の  $\frac{3}{4}$  の面積です。

教科書 p.77

畑全体の面積は何 ha ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad \frac{1}{5} \div \frac{3}{4} = \frac{4}{15}$$

答え  $\frac{4}{15}$  ha

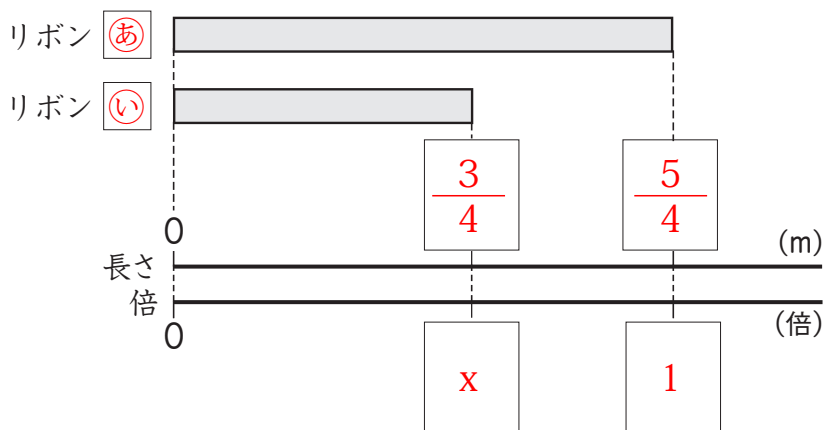
分数のわり算 4-②		月	日
組	名前	点	

- ①  $\frac{5}{4}$  m のリボン②と、 $\frac{3}{4}$  m のリボン①があります。

教科書 p.76

①の長さは、②の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を  $x$  とし、□にあてはまる数や文字、記号を書いて、問題の場面を数直線に表しましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式20点, 答10点)

式  $\frac{3}{4} \div \frac{5}{4} = \frac{3}{5}$

答え  $\frac{3}{5}$  倍

- ②  $2\frac{2}{5}$  m<sup>2</sup> の畑の  $\frac{2}{3}$  に肥料をまきました。

教科書 p.76 ~ 77

肥料をまいた部分の面積を求めましょう。(式20点, 答10点)

式  $2\frac{2}{5} \times \frac{2}{3} = \frac{8}{5}$

答え  $\frac{8}{5}$  m<sup>2</sup>

- ③ 水そうに  $\frac{6}{5}$  L の水を入れました。これは、この水そうに入る水の体積の  $\frac{3}{10}$  にあたります。

教科書 p.77

この水そうには、全部で何Lの水が入りますか。(式20点, 答10点)

式  $\frac{6}{5} \div \frac{3}{10} = 4$

答え 4L

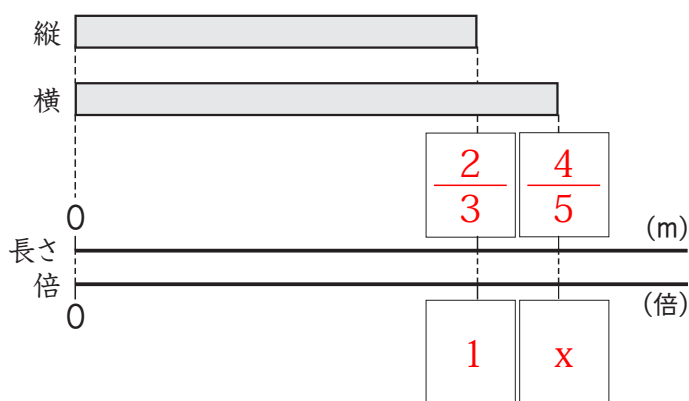
分数のわり算 4-③		月	日
組	名前	点	

- ① たて 縦が  $\frac{2}{3}$  m, 横が  $\frac{4}{5}$  m の長方形の紙があります。

教科書 p.76

横の長さは、縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を  $x$  とし、□にあてはまる数や文字を書いて、問題の場面を数直線に表しましょう。(10点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad \frac{4}{5} \div \frac{2}{3} = \frac{6}{5}$$

$$\text{答え} \quad \frac{6}{5} \text{ 倍}$$

- ② すぎの木の高さは、家の高さの  $\frac{4}{3}$  にあたります。家の高さは 9m です。

教科書 p.76 ~ 77

すぎの木の高さは何 m ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad 9 \times \frac{4}{3} = 12$$

$$\text{答え} \quad 12\text{m}$$

- ③ 畑を  $\frac{1}{6}$  ha 耕しました。これは、畑全体の  $\frac{2}{3}$  の面積です。

教科書 p.77

畑全体の面積は何 ha ですか。(式20点, 答10点)

$$\text{式} \quad \frac{1}{6} \div \frac{2}{3} = \frac{1}{4}$$

$$\text{答え} \quad \frac{1}{4} \text{ ha}$$

分数のかけ算とわり算の練習 1-①		月	日
組	名前	点	

- ① 米 1kg には、でんぷんが約  $\frac{3}{4}$  kg ふくまれています。  
 米  $\frac{7}{9}$  kg には、でんぷんは約何 kg ふくまれていますか。

教科書  
p.64 ~ 65

(式 15 点, 答 10 点)

$$\text{式 } \frac{3}{4} \times \frac{7}{9} = \frac{7}{12}$$

答え 約  $\frac{7}{12}$  kg

- ② 家に牛乳が  $\frac{5}{6}$  L あります。1 日に  $\frac{5}{12}$  L ずつ飲むと、  
 何日で飲みおわるでしょうか。(式 15 点, 答 10 点)

教科書  
p.78 ~ 79

$$\text{式 } \frac{5}{6} \div \frac{5}{12} = 2$$

答え 2日

- ③ ゆいさんの家から学校までの道のりは  $\frac{5}{3}$  km で、駅までの  
 道のりは  $\frac{3}{2}$  km です。  
 駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。

教科書 p.79

(式 15 点, 答 10 点)

$$\text{式 } \frac{3}{2} \div \frac{5}{3} = \frac{9}{10}$$

答え  $\frac{9}{10}$  倍

- ④ 時速 60km で走る自動車は、20 分間で  
 何 km 進むでしょうか。(式 15 点, 答 10 点)

教科書 p.63

$$\text{式 } 60 \times \frac{1}{3} = 20$$

20 分間を分数で  
表しましょう。

答え 20km

分数のかけ算とわり算の練習 1-②		月	日
組	名前	点	

- ① 家に牛乳が $\frac{4}{5}$  L あります。1日に $\frac{4}{15}$  L ずつ飲むと、何日で飲み終わるでしょうか。(式15点, 答10点)

教科書  
p.78 ~ 79

$$\text{式 } \frac{4}{5} \div \frac{4}{15} = 3$$

答え 3日

- ② 米 1kg には、でんぷんが約 $\frac{3}{4}$ kg 含まれています。米 $\frac{5}{6}$ kg には、でんぷんは約何 kg 含まれていますか。

教科書  
p.64 ~ 65

(式15点, 答10点)

$$\text{式 } \frac{3}{4} \times \frac{5}{6} = \frac{5}{8}$$

答え 約 $\frac{5}{8}$  kg

- ③ みかさんの家から学校までの道のりは $\frac{3}{4}$ km で、駅までの道のりは $\frac{5}{4}$ km です。駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。

教科書 p.79

(式15点, 答10点)

$$\text{式 } \frac{5}{4} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{3}$$

答え  $\frac{5}{3}$  倍

- ④ 時速 40km で走る自動車は、15 分間で何 km 進むでしょうか。(式15点, 答10点)

15分間を分数で表しましょう。

教科書 p.63

$$\text{式 } 40 \times \frac{1}{4} = 10$$

答え 10km

分数のかけ算とわり算の練習 1-③		月	日
組	名前	点	

- ① れいさんの家から学校までの道のりは $\frac{3}{2}$ kmで、駅までの道のりは $\frac{9}{5}$ kmです。  
駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。

教科書 p.79

(式15点, 答10点)

$$\text{式 } \frac{9}{5} \div \frac{3}{2} = \frac{6}{5}$$

$$\text{答え } \underline{\frac{6}{5} \text{ 倍}}$$

- ② 米1kgには、でんぷんが約 $\frac{3}{4}$ kgふくまれています。  
米 $\frac{6}{5}$ kgには、でんぷんは約何kgふくまれていますか。

教科書  
p.64 ~ 65

(式15点, 答10点)

$$\text{式 } \frac{3}{4} \times \frac{6}{5} = \frac{9}{10}$$

$$\text{答え } \underline{\text{約} \frac{9}{10} \text{ kg}}$$

- ③ 家に牛乳が $\frac{5}{3}$ Lあります。1日に $\frac{5}{12}$ Lずつ飲むと、何日で飲み終わるでしょうか。(式15点, 答10点)

教科書  
p.78 ~ 79

$$\text{式 } \frac{5}{3} \div \frac{5}{12} = 4$$

$$\text{答え } \underline{4 \text{ 日}}$$

- ④ 時速40kmで走る自動車は、45分間で何km進むでしょうか。(式15点, 答10点)

$$\text{式 } 40 \times \frac{3}{4} = 30$$

45分間を分数で表しましょう。

教科書 p.63

$$\text{答え } \underline{30 \text{ km}}$$