

分数のわり算 1-①

月 日

組 名前

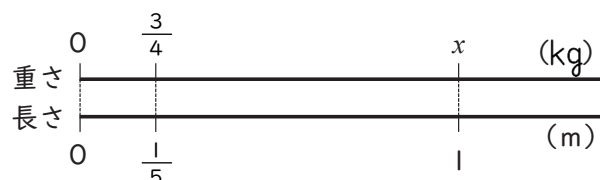
点

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

教科書
p.70~73

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{3}{4} \div \frac{\square}{\square} &= \frac{3}{4} \times \square \\ &= \frac{3 \times \square}{4} \\ &= \square \end{aligned}$$



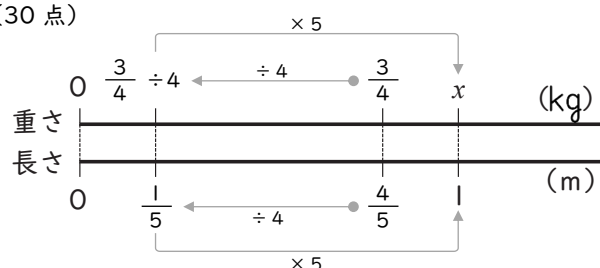
答え _____

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

教科書
p.73~75

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{3}{4} \div \frac{\square}{\square} &= \frac{3 \times \square}{4 \times \square} \\ &= \square \end{aligned}$$



答え _____

- 3 計算をしましょう。 (40 点)

教科書 p.75

① $\frac{2}{3} \div \frac{3}{5}$

② $\frac{2}{5} \div \frac{3}{4}$

③ $\frac{3}{5} \div \frac{5}{6}$

④ $\frac{3}{5} \div \frac{7}{6}$

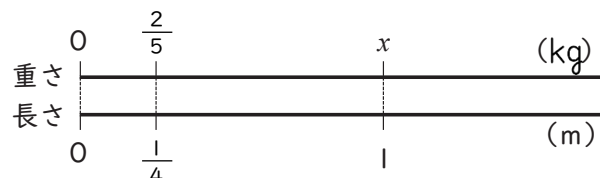
分数のわり算 1-②		月	日
組 名前		点	

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

教科書
p.70~73

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{5} \div \frac{\square}{\square} &= \frac{2}{5} \times \square \\ &= \frac{2 \times \square}{5} \\ &= \square \end{aligned}$$



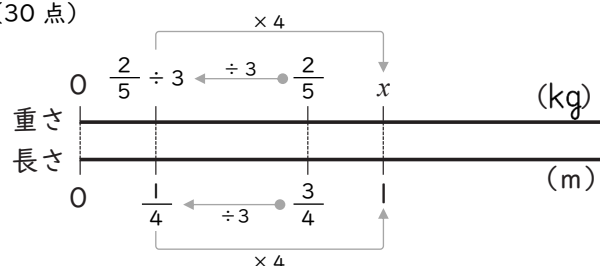
答え _____

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

教科書
p.73~75

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned} \text{式} \quad \frac{2}{5} \div \frac{\square}{\square} &= \frac{2 \times \square}{5 \times \square} \\ &= \square \end{aligned}$$



答え _____

3 計算をしましょう。 (40 点)

教科書 p.75

① $\frac{5}{6} \div \frac{3}{7}$

② $\frac{1}{3} \div \frac{2}{5}$

③ $\frac{4}{3} \div \frac{5}{2}$

④ $\frac{4}{5} \div \frac{9}{8}$

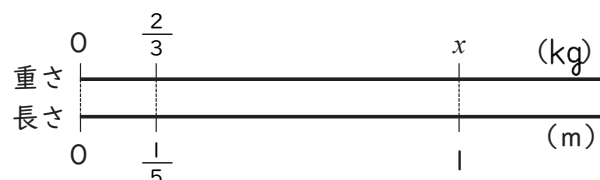
分数のわり算 1-③ 月 日	
組 名前	点

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

教科書
p.70~73

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{2}{3} \div \frac{\square}{\square} &= \frac{2}{3} \times \square \\
 &= \frac{2 \times \square}{3} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$



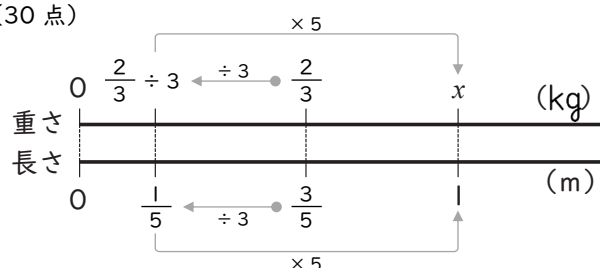
答え _____

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

教科書
p.73~75

この棒 1 m の重さは何kgですか。 (30 点)

$$\begin{aligned}
 \text{式} \quad \frac{2}{3} \div \frac{\square}{\square} &= \frac{2 \times \square}{3 \times \square} \\
 &= \square
 \end{aligned}$$



答え _____

3 計算をしましょう。 (40 点)

教科書 p.75

① $\frac{3}{7} \div \frac{5}{6}$

② $\frac{1}{4} \div \frac{2}{5}$

③ $\frac{6}{5} \div \frac{5}{3}$

④ $\frac{5}{9} \div \frac{6}{7}$

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.76

① $\frac{3}{8} \div \frac{9}{10}$

途中で約分できるときは、
約分しましょう。

② $\frac{4}{5} \div \frac{2}{9}$

③ $\frac{7}{8} \div \frac{5}{12}$

④ $\frac{9}{8} \div \frac{3}{4}$

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.76~77

① $3 \div \frac{4}{5} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$

② $0.3 \div \frac{8}{5} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書
p.76~77

① $18 \div \frac{5}{6}$

② $6 \div \frac{3}{5}$

③ $0.9 \div \frac{5}{4}$

④ $0.8 \div \frac{7}{9}$

 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.76

① $\frac{3}{4} \div \frac{9}{10}$

途中で約分できるときは、
約分しましょう。

② $\frac{2}{15} \div \frac{1}{6}$

③ $\frac{5}{8} \div \frac{7}{12}$

④ $\frac{9}{4} \div \frac{3}{8}$

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.76~77

① $2 \div \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$

② $0.7 \div \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書
p.76~77

① $15 \div \frac{3}{5}$

② $8 \div \frac{6}{5}$

③ $0.3 \div \frac{3}{5}$

④ $0.9 \div \frac{4}{7}$

 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.76

① $\frac{5}{8} \div \frac{15}{4}$

途中で約分できるときは、
約分しましょう。

② $\frac{4}{5} \div \frac{3}{2}$

③ $\frac{8}{15} \div \frac{4}{9}$

④ $\frac{9}{14} \div \frac{6}{7}$

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.76~77

① $2 \div \frac{5}{7} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$

② $0.7 \div \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square} \div \frac{\square}{\square}$

3 計算をしましょう。(40点)

教科書
p.76~77

① $12 \div \frac{5}{6}$

② $12 \div \frac{9}{7}$

③ $0.8 \div \frac{4}{3}$

④ $0.7 \div \frac{4}{9}$

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.77~78

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

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

2 計算をしましょう。(80点)

教科書
p.77~78

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 72 \div 4.5 \div 1.8$$

 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.77~78

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{8} = \frac{5}{6} \times \frac{3}{4} \times \frac{\square}{\square}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \times \frac{2}{5} \div 2.1 = \frac{\square}{1} \times \frac{2}{5} \div \frac{\square}{10}$$

2 計算をしましょう。(80点)

教科書
p.77~78

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 81 \div 5.4 \div 2.7$$

 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.77~78

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

$$\textcircled{2} \quad 9 \times \frac{7}{5} \div 2.7 = \frac{\square}{1} \times \frac{7}{5} \div \frac{\square}{10}$$

2 計算をしましょう。(80点)

教科書
p.77~78

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

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

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

$$\textcircled{4} \quad 63 \div 3.6 \div 4.5$$

分数のわり算 4-①

月 日

組 名前

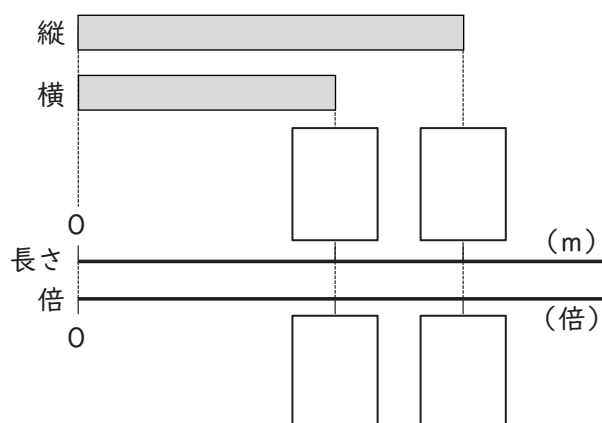
点

- 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.80

横の長さは、縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を x として、□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)
- 式

答え_____

- 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.81

すぎの木の高さは何 m ですか。(式 20 点、答 10 点)

式

答え_____

- 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。畑全体の面積は何 ha ですか。(式 20 点、答 10 点)

教科書 p.82

式

答え_____

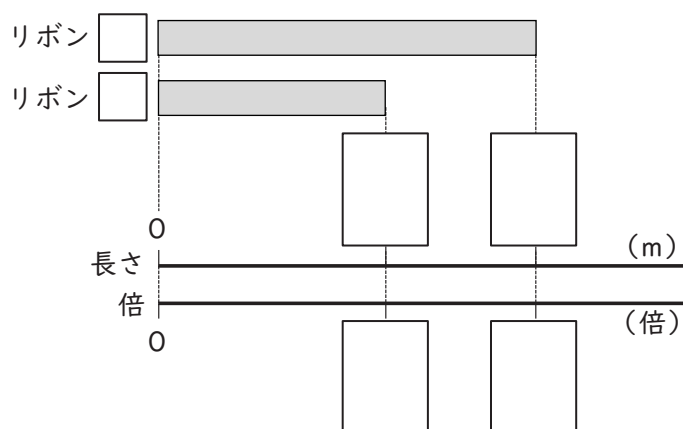
分数のわり算 4-②	月 日
組 名前	点

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

教科書 p.80

㊦の長さは、㊤の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を x として、□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)
- 式

答え_____

- 2 $2\frac{2}{5}$ m² の畑の $\frac{2}{3}$ に肥料をまきました。

教科書 p.81

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

答え_____

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

教科書 p.82

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

答え_____

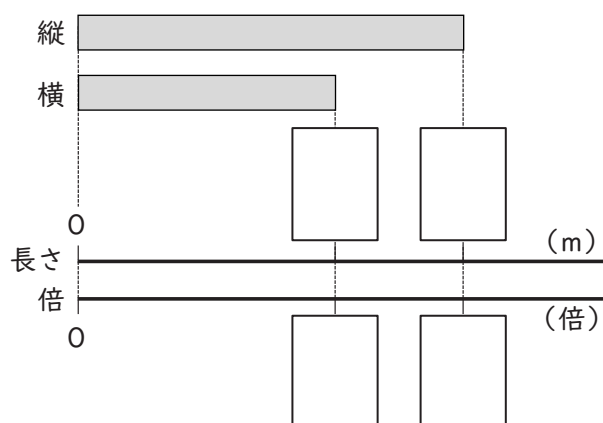
▶▶▶	分数のわり算 4-③	月 日
組 名前		点

教科書 p.80

- 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。

横の長さは、縦の長さの何倍ですか。

- ① 求める数を x として、□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)
- 式

答え_____

- 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 9 m です。

教科書 p.81

すぎの木の高さは何 m ですか。(式 20 点、答 10 点)

式

答え_____

- 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。畑全体の面積は何 ha ですか。(式 20 点、答 10 点)

教科書 p.82

式

答え_____

分数のかけ算とわり算の練習 Ⅰ-①		月	日
組 名前		点	

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

教科書
p.68~69

米 $\frac{7}{9}$ kg には、でんぷんは約何 kg ふくまれていますか。 (式 15 点、答 10 点)

式

答え _____

- 2 家に牛乳が $\frac{5}{6}$ L あります。この牛乳を 1 日に $\frac{5}{12}$ L ずつ

教科書
p.83~84

飲むと、何日で飲みおわるでしょうか。 (式 15 点、答 10 点)

式

答え _____

- 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。

教科書 p.84

駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。 (式 15 点、答 10 点)

式

答え _____

- 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)

20 分間を分数で
表しましょう。

教科書 p.67

式

答え _____

 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。この牛乳を1日に $\frac{4}{15}$ 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.83~84

式

答え_____

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

教科書
p.68~69

(式 15 点、答 10 点)

式

答え_____

- 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。

教科書 p.84

駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。 (式 15 点、答 10 点)

式

答え_____

- 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.67

式

答え_____

 分数のかけ算とわり算の練習 Ⅰ-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。

← 教科書 p.84

駅までの道のりは、学校までの道のりの何倍ですか。 (式 15 点、答 10 点)

式

答え _____

- 2 米 1 kg 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.68~69

(式 15 点、答 10 点)

式

答え _____

- 3 家に牛乳が $\frac{5}{3}$ L あります。この牛乳を 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 25 点、答 10 点)

← 教科書 p.83~84

式

答え _____

- 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)

45 分間を分数で表しましょう。

← 教科書 p.67

式

答え _____