

# 【計算のきまり】分数のわり算(1)

名前 \_\_\_\_\_

かけ算とわり算のまじった分数の計算のしかた

【1】 次の計算をなさい。答えが1以上の分数になる場合は仮分数で表しなさい。

(1)  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} \div \frac{4}{3}$

(2)  $\frac{12}{5} \times \frac{3}{8} \div \frac{3}{5}$

(3)  $\frac{3}{10} \div \frac{1}{4} \times \frac{7}{12}$

(4)  $\frac{5}{2} \div \frac{8}{5} \times \frac{4}{3}$

(5)  $\frac{1}{9} \div \frac{6}{7} \div \frac{3}{8}$

(6)  $\frac{1}{7} \div \frac{11}{6} \div \frac{2}{7}$

(7)  $\frac{7}{12} \div \frac{1}{6} \div \frac{4}{9}$

(8)  $\frac{3}{10} \div \frac{12}{5} \div \frac{1}{8}$

(9)  $\frac{4}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{2}{5} \times \frac{8}{11}$

(10)  $\frac{7}{4} \times \frac{3}{4} \div \frac{3}{5} \times \frac{8}{9}$

(11)  $\frac{3}{2} \div \frac{1}{6} \times \frac{4}{5} \times \frac{3}{8}$

(12)  $\frac{7}{4} \times \frac{3}{10} \times \frac{5}{6} \div \frac{1}{8}$

(13)  $\frac{3}{8} \div \frac{10}{7} \times \frac{6}{7} \div \frac{7}{10}$

(14)  $\frac{1}{6} \div \frac{8}{3} \times \frac{3}{2} \div \frac{1}{12}$

# 【計算のきまり】分数のわり算(2)

名前 \_\_\_\_\_

かけ算とわり算のまじった分数の計算のしかた

【1】 次の計算をなさい。答えが1以上の分数になる場合は仮分数で表しなさい。

(1)  $\frac{1}{4} \times \frac{2}{9} \div \frac{1}{6}$

(2)  $\frac{5}{6} \times \frac{18}{7} \div \frac{9}{4}$

(3)  $\frac{1}{9} \div \frac{6}{7} \times \frac{3}{7}$

(4)  $\frac{11}{6} \div \frac{4}{3} \times \frac{2}{5}$

(5)  $\frac{1}{2} \div \frac{1}{8} \div \frac{3}{4}$

(6)  $\frac{3}{8} \div \frac{5}{12} \div \frac{1}{2}$

(7)  $\frac{1}{10} \div \frac{3}{11} \div \frac{7}{6}$

(8)  $\frac{1}{4} \div \frac{2}{3} \div \frac{7}{16}$

(9)  $\frac{1}{8} \times \frac{6}{5} \div \frac{2}{5} \times \frac{1}{3}$

(10)  $\frac{3}{4} \times \frac{11}{6} \div \frac{1}{8} \times \frac{1}{2}$

(11)  $\frac{5}{6} \div \frac{1}{4} \times \frac{3}{2} \times \frac{4}{7}$

(12)  $\frac{8}{11} \times \frac{1}{4} \times \frac{9}{8} \div \frac{3}{4}$

(13)  $\frac{1}{9} \div \frac{3}{7} \times \frac{5}{4} \div \frac{1}{12}$

(14)  $\frac{2}{9} \div \frac{1}{7} \times \frac{3}{10} \div \frac{2}{15}$

# 【計算のきまり】分数のわり算(3)

名前 \_\_\_\_\_

かけ算とわり算のまじった分数の計算のしかた

【1】 次の計算をなさい。答えが1以上の分数になる場合は仮分数で表しなさい。

(1)  $\frac{1}{3} \times \frac{5}{2} \div \frac{1}{4}$

(2)  $\frac{1}{4} \times \frac{7}{2} \div \frac{1}{2}$

(3)  $\frac{1}{5} \div \frac{3}{4} \times \frac{3}{8}$

(4)  $\frac{6}{7} \div \frac{1}{5} \times \frac{3}{10}$

(5)  $\frac{1}{11} \div \frac{1}{4} \div \frac{1}{6}$

(6)  $\frac{1}{3} \div \frac{2}{9} \div \frac{1}{3}$

(7)  $\frac{5}{4} \div \frac{9}{4} \div \frac{1}{12}$

(8)  $\frac{1}{5} \div \frac{3}{8} \div \frac{12}{5}$

(9)  $\frac{7}{6} \times \frac{7}{10} \div \frac{1}{3} \times \frac{2}{7}$

(10)  $\frac{6}{11} \times \frac{3}{2} \div \frac{1}{4} \times \frac{7}{8}$

(11)  $\frac{1}{5} \div \frac{2}{3} \times \frac{4}{9} \times \frac{15}{4}$

(12)  $\frac{1}{6} \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{4} \div \frac{3}{8}$

(13)  $\frac{3}{4} \div \frac{1}{12} \times \frac{5}{8} \div \frac{10}{3}$

(14)  $\frac{1}{2} \div \frac{3}{5} \times \frac{4}{15} \div \frac{1}{6}$

# 【計算のきまり】分数のわり算(4)

名前 \_\_\_\_\_

かけ算とわり算のまじった分数の計算のしかた

【1】 次の計算をなさい。答えが1以上の分数になる場合は仮分数で表しなさい。

(1)  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{6}$

(2)  $\frac{1}{6} \times \frac{4}{3} \div \frac{1}{2}$

(3)  $\frac{3}{11} \div \frac{1}{4} \times \frac{2}{3}$

(4)  $\frac{1}{12} \div \frac{2}{3} \times \frac{8}{7}$

(5)  $\frac{6}{7} \div \frac{1}{2} \div \frac{1}{3}$

(6)  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{4} \div \frac{8}{9}$

(7)  $\frac{4}{15} \div \frac{2}{5} \div \frac{1}{9}$

(8)  $\frac{1}{5} \div \frac{5}{2} \div \frac{2}{3}$

(9)  $\frac{1}{2} \times \frac{5}{6} \div \frac{1}{4} \times \frac{3}{2}$

(10)  $\frac{4}{3} \times \frac{1}{7} \div \frac{1}{2} \times \frac{3}{4}$

(11)  $\frac{1}{8} \div \frac{3}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{1}{2}$

(12)  $\frac{1}{4} \times \frac{5}{2} \times \frac{4}{11} \div \frac{5}{6}$

(13)  $\frac{15}{7} \div \frac{1}{7} \times \frac{1}{5} \div \frac{1}{3}$

(14)  $\frac{5}{9} \div \frac{2}{3} \times \frac{1}{15} \div \frac{1}{6}$

# 【計算のきまり】分数のわり算 (5)

名前 \_\_\_\_\_

かけ算とわり算のまじった分数の計算のしかた

【1】 次の計算をしなさい。答えが1以上の分数になる場合は仮分数で表しなさい。

(1)  $\frac{1}{2} \times \frac{7}{4} \div \frac{1}{3}$

(2)  $\frac{1}{6} \times \frac{3}{2} \div \frac{11}{4}$

(3)  $\frac{2}{3} \div \frac{1}{3} \times \frac{2}{5}$

(4)  $\frac{4}{3} \div \frac{7}{6} \times \frac{1}{10}$

(5)  $\frac{1}{11} \div \frac{5}{6} \div \frac{3}{5}$

(6)  $\frac{7}{12} \div \frac{1}{3} \div \frac{1}{4}$

(7)  $\frac{3}{11} \div \frac{1}{14} \div \frac{2}{3}$

(8)  $\frac{1}{16} \div \frac{3}{4} \div \frac{1}{2}$

(9)  $\frac{5}{2} \times \frac{1}{6} \div \frac{1}{12} \times \frac{7}{10}$

(10)  $\frac{7}{9} \times \frac{6}{7} \div \frac{8}{3} \times \frac{4}{5}$

(11)  $\frac{5}{14} \div \frac{3}{7} \times \frac{4}{3} \times \frac{1}{2}$

(12)  $\frac{1}{6} \times \frac{7}{2} \times \frac{4}{3} \div \frac{1}{2}$

(13)  $\frac{3}{10} \div \frac{1}{6} \times \frac{2}{3} \div \frac{1}{2}$

(14)  $\frac{1}{8} \div \frac{2}{9} \times \frac{7}{9} \div \frac{3}{2}$

## 文章問題 (1)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

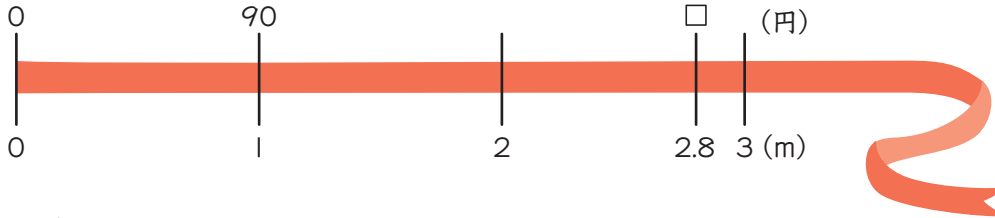
ちびむすドリル

© ちびむすドリル



計算らん

- 1 1mのねだんが90円のリボンがあります。このリボンを2.8m買うと、代金はいくらになりますか。式 10点 答え 10点 (20)



式

答え

- 2 1kgのねだんが980円のハムがあります。式各10点 答え各10点 (40)

- ① このハムを4.5kg買うと、代金はいくらになりますか。

式

答え

- ② このハムを0.8kg買うと、代金はいくらになりますか。

式

答え

- 3 たてが1.92m、よこが3.6mの長方形の面積は何 $m^2$ ですか。

式 10点 答え 10点 (20)

式

答え

- 4 1Lの重さが0.79kgのアルコールがあります。このアルコール0.03Lの重さは何kgですか。式 10点 答え 10点 (20)

式

答え

## 文章問題 (2)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



計算らん

- 1 40円のえんぴつと、50円の消しゴムと、110円のノートがあります。式各10点 答え各10点(60)



40円



50円



110円

- ① 消しゴムのねだんは、えんぴつの何倍ですか。

式

答え

- ② ノートのねだんは、えんぴつの何倍ですか。

式

答え

- ③ ノートのねだんは、消しゴムの何倍ですか。

式

答え

- 2 りなさんの身長は140cm、妹の身長は112cm、兄の身長はりなさんの1.2倍です。式各10点 答え各10点(40)

- ① 妹の身長は、りなさんの何倍ですか。

式

答え

- ② 兄の身長は何cmですか。

式

答え

# 文章問題 (3)

前

文章題 対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

学習プリント無料ダウンロード

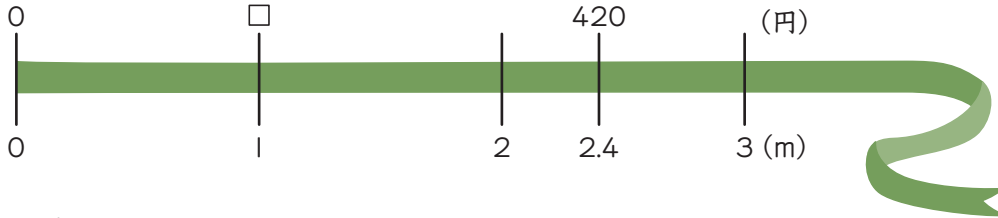
ちびむすドリル

© ちびむすドリル



計算らん

- 1 あいさんがリボンを 2.4m 買うと、代金は 420 円でした。  
このリボン 1m のねだんは何円ですか。 式 10 点 答え 10 点 (20)



式

答え

- 2 3.8m の重さが 9.5kg のぼうがあります。 式 各 10 点 答え 各 10 点 (40)

- ① このぼう 1m の重さは何 kg ですか。

式

答え

- ② このぼう 1kg の長さは何 m ですか。

式

答え

- 3 お茶が 12.5dL あります。1.8dL ずつコップにわけると、  
1.8dL 入りのコップはいくつできて、何 dL 余りますか。  
式 10 点 答え 10 点 (20)

式

答え

- 4 2.6L のすなの重さをはかると、4.2kg でした。 式 10 点 答え 10 点 (20)  
このすな 1L の重さは約何 kg ですか。答えは四捨五入  
して上から 2 けたのがい数にしましょう。

式

答え



文章題 対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点 \_\_\_\_\_

1 緑のバケツには  $\frac{3}{7}$  L, 赤いバケツには  $\frac{2}{5}$  L の水が入っています。

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



式各10点 答え各10点 (40)



$$\frac{3}{7} \text{ L}$$



$$\frac{2}{5} \text{ L}$$

① 水はあわせて何 L ですか。

式

答え

② ちがいは何 L ですか。

式

答え

2  $\frac{5}{6}$  m のロープと,  $\frac{5}{8}$  m のロープがあります。ロープはあわせて何 m ですか。

式10点 答え10点 (20)

式

答え

3 ひろしさんの水とうには, お茶が  $\frac{3}{4}$  L, けんたさんの水とうには, お茶が 1.3 L 入っています。お茶はあわせて何 L ですか。

式10点 答え10点 (20)

式

答え

4 さつきさんは, ねんどを  $\frac{1}{6}$  kg, 妹は 0.3 kg 持っています。式10点 答え10点 (20)  
どちらがどれだけ多く持っていますか。

式

答え

## 文章問題 (5)

文章題

対象：5年生 ねらい：文章を読んで問題を理解し、正しい式を立てられる。

点

- 1 プリンを1個作るのに、牛にゅう  $\frac{2}{17}$  L を使います。

学習プリント無料ダウンロード

ちびむすドリル

© ちびむすドリル



このプリンを5個作るのに、牛にゅうは何L必要ですか。 式 10点 答え 10点 (20)



式

答え

- 2 1L の重さが  $\frac{5}{9}$  kg の小麦粉があります。この小麦粉 3L の重さは何 kg ですか。

式 10点 答え 10点 (20)

式

答え

- 3 3m の重さが  $\frac{9}{13}$  kg のはり金があります。このはり金 1m の重さは何 kg ですか。

式 10点 答え 10点 (20)

式

答え

- 4 2dL のペンキで、 $\frac{5}{7}$  m<sup>2</sup> のかべがぬれます。 式各 10点 答え各 10点 (40)

- ① このペンキ 1dL では、何 m<sup>2</sup> のかべがぬれますか。

式

答え

- ② このペンキ 14dL では、何 m<sup>2</sup> のかべがぬれますか。

式

答え