

きょうざい  
教材おきば の

これだけ、あんしん安心

さんすう  
算数ドリル

5 - 09

小学5年生

もくじ

① 比例	2 ページ
② 通分する分数の大小	2 ページ
③ 通分も約分も使う分数のたし算・ひき算	2 ページ
④ 平均	3 ページ
⑤ 3けたでわるわり算の筆算 あまりあり	2 ページ
⑥ 分数を小数で表す	2 ページ
⑦ 小数を分数で表す	2 ページ
⑧ 分数と小数 等しいものを選ぶ(1)	2 ページ
⑨ 分数と小数 等しいものを選ぶ(2)	2 ページ
⑩ 小数の割合 何倍でしょう	2 ページ
⑪ 小数の割合 数量を求める	2 ページ
⑫ 小数の割合 もとの数を求める	2 ページ
⑬ 小数の割合 まとめ	3 ページ
合計	28 ページ

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 13cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

① 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)								

② 燃やした時間と残りの長さは比例していますか。

■ 1個の重さが 19g の消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)								

④ 消しごむの数と合計の重さは比例していますか。

■ 9枚の色紙のうち、何枚かを使います。

⑤ 使った枚数と、残りの色紙の枚数の関係を表にかきましよう。

使った色紙の数(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの色紙の数(枚)								

⑥ 使った色紙の数と残りの色紙の数は比例していますか。

■ 水そうに水を入れると 1分間に 9cm ずつ水がたまります。

⑦ 水そうに水を入れる時間と水の深さの関係を表にかきましよう。

水を入れる時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ(cm)								

⑧ 水を入れる時間と水の深さは比例していますか。

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 14枚の色紙のうち、何枚かを使います。

① 使った枚数と、残りの色紙の枚数の関係を表にかきましよう。

使った色紙の数(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの色紙の数(枚)								

② 使った色紙の数と残りの色紙の数は比例していますか。

■ 1個の重さが21gの消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)								

④ 消しごむの数と合計の重さは比例していますか。

■ バスに14人がのっています。つぎのバスでまた人がのってきます。

⑤ のってきた人数と、バスにのっている人数の合計の関係を表にかきましよう。

のってきた人数(人)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の人数(人)								

⑥ のってきた人数と合計の人数は比例していますか。

■ 1個の高さが6.5cmのレンガを積み重ねていきます。

⑦ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましよう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)								

⑧ 積む数と全体の高さは比例していますか。

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{3}{4}$

⑩  $\frac{1}{8}$    $\frac{1}{16}$

⑱  $\frac{4}{7}$    $\frac{2}{3}$

②  $\frac{2}{9}$    $\frac{5}{18}$

⑪  $\frac{5}{7}$    $\frac{4}{5}$

⑳  $\frac{1}{4}$    $\frac{2}{9}$

③  $\frac{1}{5}$    $\frac{4}{9}$

⑫  $\frac{13}{15}$    $\frac{4}{5}$

㉑  $\frac{3}{8}$    $\frac{1}{7}$

④  $\frac{4}{5}$    $\frac{5}{8}$

⑬  $\frac{2}{9}$    $\frac{3}{8}$

㉒  $\frac{9}{16}$    $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{2}{3}$    $\frac{7}{8}$

⑭  $\frac{4}{9}$    $\frac{2}{7}$

㉓  $\frac{1}{7}$    $\frac{1}{14}$

⑥  $\frac{5}{9}$    $\frac{1}{3}$

⑮  $\frac{3}{16}$    $\frac{1}{4}$

㉔  $\frac{3}{8}$    $\frac{5}{9}$

⑦  $\frac{3}{7}$    $\frac{5}{8}$

⑯  $\frac{4}{5}$    $\frac{23}{30}$

㉕  $\frac{6}{7}$    $\frac{5}{6}$

⑧  $\frac{6}{7}$    $\frac{5}{8}$

⑰  $\frac{3}{5}$    $\frac{5}{7}$

㉖  $\frac{2}{3}$    $\frac{1}{2}$

⑨  $\frac{2}{3}$    $\frac{4}{9}$

⑱  $\frac{5}{7}$    $\frac{3}{4}$

㉗  $\frac{3}{4}$    $\frac{7}{9}$

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{7}$

②  $\frac{3}{7}$    $\frac{1}{4}$

③  $\frac{8}{9}$    $\frac{5}{7}$

④  $\frac{2}{5}$    $\frac{11}{25}$

⑤  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{3}$

⑥  $\frac{5}{6}$    $\frac{8}{9}$

⑦  $\frac{1}{4}$    $\frac{2}{7}$

⑧  $\frac{8}{9}$    $\frac{3}{4}$

⑨  $\frac{3}{7}$    $\frac{1}{3}$

⑩  $\frac{3}{8}$    $\frac{2}{5}$

⑪  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{5}$

⑫  $\frac{3}{5}$    $\frac{1}{2}$

⑬  $\frac{7}{15}$    $\frac{2}{5}$

⑭  $\frac{2}{5}$    $\frac{3}{7}$

⑮  $\frac{5}{9}$    $\frac{2}{5}$

⑯  $\frac{8}{9}$    $\frac{2}{3}$

⑰  $\frac{7}{24}$    $\frac{1}{3}$

⑱  $\frac{5}{7}$    $\frac{1}{2}$

⑲  $\frac{1}{14}$    $\frac{1}{7}$

⑳  $\frac{1}{4}$    $\frac{2}{5}$

㉑  $\frac{6}{7}$    $\frac{2}{3}$

㉒  $\frac{1}{16}$    $\frac{1}{8}$

㉓  $\frac{4}{5}$    $\frac{13}{15}$

㉔  $\frac{7}{9}$    $\frac{5}{7}$

㉕  $\frac{4}{5}$    $\frac{5}{7}$

㉖  $\frac{13}{18}$    $\frac{7}{9}$

㉗  $\frac{1}{2}$    $\frac{4}{7}$

# 通分と約分

年 組 名前

/ 10

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{4}{15} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{7} + \frac{3}{14} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{12} + \frac{1}{4} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{4} \frac{7}{12} - \frac{1}{3} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{3} - \frac{5}{12} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{4} - \frac{1}{12} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{7} \frac{4}{5} - \frac{3}{10} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{8} \frac{11}{15} - \frac{2}{5} = \text{---} - \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{9} \frac{5}{18} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

$$\textcircled{10} \frac{1}{3} + \frac{11}{12} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \text{---}$$

$$= \boxed{\text{---}}$$

# 通分と約分

年 組 名前

/ 10

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{7}{12} - \frac{1}{4} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{2} \frac{1}{2} + \frac{1}{14} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{2} - \frac{1}{10} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{4} - \frac{7}{12} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{5} \frac{2}{3} + \frac{5}{6} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{6} \frac{5}{14} + \frac{1}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{7} \frac{5}{12} - \frac{1}{4} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{8} \frac{9}{10} + \frac{1}{2} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{9} \frac{8}{15} + \frac{4}{5} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{3} - \frac{5}{12} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

けんと	つばさ	さくら	ひかり
98点	69点	65点	63点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
310 g	230 g	230 g	250 g	300 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

けいすけ	えいと	そうた	あきと	だいち	れん
28 kg	32 kg	37 kg	39 kg	36 kg	32 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

しの	なぎ	ゆいな	あかり	まな	ななみ	ことね	ももか
9 さい	13 さい	7 さい	2 さい	8 さい	18 さい	3 さい	21 さい

さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

みお	ゆづき	こうじ	かのん	かなた	かいと	そら	はな	なつき	しゅうと
2点	8点	8点	7点	1点	5点	8点	7点	10点	3点

点



# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

あさひ	つばさ	すみれ	ひまり
97点	89点	89点	99点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
270 g	310 g	260 g	230 g	270 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

けん	そら	かい	そう	えい	じん
26 kg	30 kg	27 kg	26 kg	27 kg	26 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

かな	かほ	あおい	あかり	こはる	りお	みゆ	かのん
5さつ	7さつ	18さつ	19さつ	16さつ	12さつ	9さつ	9さつ

さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

あやと	めい	れお	ももか	ゆうと	れな	はるき	さな	しの	そうま
6点	9点	3点	10点	2点	10点	4点	7点	10点	6点

点

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

れお	あおい	すみれ	りこ
99点	90点	65点	65点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
250 g	310 g	300 g	280 g	290 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

りつ	たろう	みなと	かなた	あやと	れん
30 kg	32 kg	39 kg	27 kg	35 kg	35 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

かほ	ことは	りお	みお	わか	うた	あん	ひな
14 さい	16 さい	5 さい	16 さい	6 さい	6 さい	3 さい	22 さい

さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

ゆうと	さくら	たける	かのん	ただし	ひまり	あんな	そうすけ	かんな	つばさ
9点	2点	10点	10点	3点	2点	1点	1点	9点	5点

点





# 分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{25}{10}$

②  $\frac{7}{2}$

③  $\frac{61}{100}$

④  $\frac{18}{5}$

⑤  $\frac{69}{50}$

⑥  $\frac{9}{4}$

⑦  $\frac{16}{25}$

⑧  $\frac{7}{40}$

⑨  $\frac{27}{20}$

⑩  $\frac{7}{8}$

# 分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{6}{5}$

②  $\frac{17}{2}$

③  $\frac{31}{10}$

④  $\frac{39}{100}$

⑤  $\frac{9}{4}$

⑥  $\frac{67}{50}$

⑦  $\frac{11}{25}$

⑧  $\frac{21}{20}$

⑨  $\frac{7}{8}$

⑩  $\frac{11}{40}$

# 分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 7.5

② 3.5

③ 0.79

④ 2.6

⑤ 0.56

⑥ 0.46

⑦ 4.75

⑧ 3.125

⑨ 0.725

⑩ 1.35

# 分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 3.2

② 0.21

③ 4.5

④ 2.9

⑤ 1.54

⑥ 2.25

⑦ 0.72

⑧ 1.625

⑨ 0.325

⑩ 1.65



# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数と等しい小数をそれぞれ、下のア～クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{3}{8}$  と等しいものは

⑤  $\frac{99}{50}$  と等しいものは

②  $\frac{7}{25}$  と等しいものは

⑥  $\frac{1}{40}$  と等しいものは

③  $\frac{5}{4}$  と等しいものは

⑦  $\frac{13}{20}$  と等しいものは

④  $\frac{29}{5}$  と等しいものは

⑧  $\frac{23}{10}$  と等しいものは

ア 0.28	イ 1.98	ウ 0.025	エ 1.25
オ 5.8	カ 0.65	キ 2.3	ク 0.375

----- ここから下は計算用のスペースです -----

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数と等しい小数をそれぞれ、下のア～クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{21}{4}$  と等しいものは

⑤  $\frac{28}{25}$  と等しいものは

②  $\frac{59}{40}$  と等しいものは

⑥  $\frac{7}{8}$  と等しいものは

③  $\frac{7}{10}$  と等しいものは

⑦  $\frac{9}{5}$  と等しいものは

④  $\frac{7}{20}$  と等しいものは

⑧  $\frac{13}{50}$  と等しいものは

ア 5.25    イ 0.7    ウ 1.12    エ 1.475

オ 0.875    カ 0.35    キ 0.26    ク 1.8

----- ここから下は計算用のスペースです -----

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数を小数で表したものをそれぞれ、下のア〜クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{13}{4}$  を小数で表すと

②  $\frac{19}{8}$  を小数で表すと

③  $\frac{18}{7}$  を小数で表すと

④  $\frac{14}{3}$  を小数で表すと

⑤  $\frac{13}{6}$  を小数で表すと

⑥  $\frac{5}{9}$  を小数で表すと

⑦  $\frac{7}{2}$  を小数で表すと

⑧  $\frac{2}{5}$  を小数で表すと

ア 3.25    イ 約2.167    ウ 約2.571    エ 2.375  
オ 約0.556    カ 3.5    キ 約4.667    ク 0.4

----- ここから下は計算用のスペースです -----

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数を小数で表したものをそれぞれ、下のア〜クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{14}{3}$  を小数で表すと

⑤  $\frac{7}{8}$  を小数で表すと

②  $\frac{17}{6}$  を小数で表すと

⑥  $\frac{37}{9}$  を小数で表すと

③  $\frac{16}{5}$  を小数で表すと

⑦  $\frac{5}{2}$  を小数で表すと

④  $\frac{6}{7}$  を小数で表すと

⑧  $\frac{3}{4}$  を小数で表すと

ア 2.5    イ 0.875    ウ 0.75    エ 約0.857  
オ 約4.667    カ 3.2    キ 約2.833    ク 約4.111

----- ここから下は計算用のスペースです -----

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 緑色の画用紙の数は50枚、赤色の画用紙の数は35枚です。  
赤色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (2) さとしさんは660円もっていて、さとしさんの妹は300円もっています。  
さとしさんのもっているお金はさとしさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) Aのバケツには720g、Bのバケツには1200gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) たけしさんは600円もっていて、たけしさんのお兄さんは1140円もっています。  
たけしさんのお兄さんのもっているお金はたけしさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) 塩が100gと、砂糖(さとう)が40gあります。  
塩の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) 黄色のリボンの長さは8m、青色のリボンの長さは11.2mです。  
青色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 黄色の画用紙の数は60枚、緑色の画用紙の数は84枚です。  
緑色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (2) 砂糖(さとう)が12gと、塩が40gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) 青色のリボンの長さは2m、赤色のリボンの長さは7.6mです。  
赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) けんたさんは780円もっていて、けんたさんの妹は300円もっています。  
けんたさんのもっているお金はけんたさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) めぐみさんは500円もっていて、めぐみさんのお姉さんは950円もっています。  
めぐみさんのお姉さんのもっているお金はめぐみさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) Aのバケツには900g、Bのバケツには1800gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

## 割合 数量を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) ひかりさんは200円もっていて、ひかりさんのお姉さんはその2.5倍のお金もっています。  
ひかりさんのお姉さんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (2) Aのバケツには1700gの水が、Bのバケツにはその3.2倍の重さの水が入っています。  
Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g

- (3) 砂糖(さとう)が30gあり、塩はちょうどその1.6倍の量だけあります。  
塩は何gありますか。

(式)

g

- (4) 赤色の画用紙の数は90枚、青色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の1.3倍です。  
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (5) 緑色のリボンの長さは8m、黄色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの0.9倍です。  
黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (6) はなさんの妹は400円もっていて、はなさんは妹の2.7倍のお金もっています。  
はなさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

## 割合 数量を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) ひかりさんの弟は800円もっていて、ひかりさんは弟の0.6倍のお金もっています。  
ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (2) 赤色のリボンの長さは7m、緑色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの3.7倍です。  
緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (3) 砂糖(さとう)が20gあり、塩はちょうどその1.9倍の量だけあります。  
塩は何gありますか。

(式)

g

- (4) たけしさんは900円もっていて、たけしさんのお姉さんはその2.5倍のお金もっています。  
たけしさんのお姉さんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (5) 黄色の画用紙の数は50枚、青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の0.3倍です。  
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (6) Aのバケツには1600gの水が、Bのバケツにはその1.4倍の重さの水が入っています。  
Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g



## 割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が砂糖(さとう)のちょうど1.6倍の量だけあります。

塩が112gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

- (2) あきらさんのお兄さんはあきらさんの2.7倍のお金をもっています。

お兄さんが2160円もっているとき、あきらさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (3) AのバケツにはBのバケツの3.2倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに4800gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g

- (4) めぐみさんは妹の0.5倍のお金をもっています。

めぐみさんが150円もっているとき、めぐみさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (5) 黄色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の2.4倍です。

黄色の画用紙が144枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (6) 赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの1.9倍です。

赤色のリボンが3.8mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) AのバケツにはBのバケツの0.9倍の重さの水が入っています。  
Aのバケツに1710gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g

- (2) さとしさんのお兄さんはさとしさんの1.4倍のお金をもっています。  
お兄さんが420円もっているとき、さとしさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (3) 青色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの0.6倍です。  
青色のリボンが4.2mのとき、黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (4) けんたさんは弟の2.2倍のお金をもっています。  
けんたさんが880円もっているとき、けんたさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (5) 塩が砂糖(さとう)のちょうど2.5倍の量だけあります。  
塩が150gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

- (6) 赤色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の3.8倍です。  
赤色の画用紙が76枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が96gと、砂糖(さとう)が60gあります。  
塩の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (2) 赤色の画用紙の数は70枚、緑色の画用紙の数は266枚です。  
緑色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) 青色のリボンの長さは8m、黄色のリボンの長さは17.6mです。  
黄色のリボンの長さは青色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) Aのバケツには3610g、Bのバケツには1900gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) けんたさんは1150円もっていて、けんたさんの妹は500円もっています。  
けんたさんのもっているお金はけんたさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) ひかりさんは400円もっていて、ひかりさんのお兄さんは280円もっています。  
ひかりさんのお兄さんのもっているお金はひかりさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) さとしさんは600円もっていて、さとしさんのお姉さんは240円もっています。  
さとしさんのお姉さんのもっているお金はさとしさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (2) たけしさんは2520円もっていて、たけしさんの弟は900円もっています。  
たけしさんのもっているお金はたけしさんの弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) 青色のリボンの長さは5m、緑色のリボンの長さは18mです。  
緑色のリボンの長さは青色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) 赤色の画用紙の数は80枚、黄色の画用紙の数は96枚です。  
黄色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) Aのバケツには2470g、Bのバケツには1300gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) 砂糖(さとう)が92gと、塩が40gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)

倍

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 青色の画用紙の数は30枚、黄色の画用紙の数は36枚です。  
黄色の画用紙の数は青色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (2) Aのバケツには4640g、Bのバケツには1600gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) 砂糖(さとう)が224gと、塩が80gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) たけしさんは540円もっていて、たけしさんの弟は900円もっています。  
たけしさんのもっているお金はたけしさんの弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) はなさんは500円もっていて、はなさんのお姉さんは750円もっています。  
はなさんのお姉さんのもっているお金ははなさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) 緑色のリボンの長さは4m、赤色のリボンの長さは13.2mです。  
赤色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 13cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

① 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましょう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)	12	11	10	9	8	7	6	5

② 燃やした時間と残りの長さは比例していますか。

比例していません

■ 1個の重さが 19g の消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましょう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)	19	38	57	76	95	114	133	152

④ 消しごむの数と合計の重さは比例していますか。

比例しています

■ 9枚の色紙のうち、何枚かを使います。

⑤ 使った枚数と、残りの色紙の枚数の関係を表にかきましょう。

使った色紙の数(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの色紙の数(枚)	8	7	6	5	4	3	2	1

⑥ 使った色紙の数と残りの色紙の数は比例していますか。

比例していません

■ 水そうに水を入れると 1分間に 9cm ずつ水がたまります。

⑦ 水そうに水を入れる時間と水の深さの関係を表にかきましょう。

水を入れる時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ(cm)	9	18	27	36	45	54	63	72

⑧ 水を入れる時間と水の深さは比例していますか。

比例しています

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 14枚の色紙のうち、何枚かを使います。

① 使った枚数と、残りの色紙の枚数の関係を表にかきましよう。

使った色紙の数(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの色紙の数(枚)	13	12	11	10	9	8	7	6

② 使った色紙の数と残りの色紙の数は比例していますか。

比例していません

■ 1個の重さが21gの消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)	21	42	63	84	105	126	147	168

④ 消しごむの数と合計の重さは比例していますか。

比例しています

■ バスに14人がのっています。つぎのバスでまた人がのってきます。

⑤ のってきた人数と、バスにのっている人数の合計の関係を表にかきましよう。

のってきた人数(人)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の人数(人)	15	16	17	18	19	20	21	22

⑥ のってきた人数と合計の人数は比例していますか。

比例していません

■ 1個の高さが6.5cmのレンガを積み重ねていきます。

⑦ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましよう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)	6.5	13	19.5	26	32.5	39	45.5	52

⑧ 積む数と全体の高さは比例していますか。

比例しています

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{6}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{1}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{16}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{5}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{13}{15} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{4}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{3}{16} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{23}{30}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{5}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{1}{4} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{9}{16} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{1}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{6}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{3}{4} \quad \boxed{<} \quad \frac{7}{9}$$



# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $\frac{2}{3} < \frac{5}{7}$

②  $\frac{3}{7} > \frac{1}{4}$

③  $\frac{8}{9} > \frac{5}{7}$

④  $\frac{2}{5} < \frac{11}{25}$

⑤  $\frac{2}{7} < \frac{1}{3}$

⑥  $\frac{5}{6} < \frac{8}{9}$

⑦  $\frac{1}{4} < \frac{2}{7}$

⑧  $\frac{8}{9} > \frac{3}{4}$

⑨  $\frac{3}{7} > \frac{1}{3}$

⑩  $\frac{3}{8} < \frac{2}{5}$

⑪  $\frac{2}{7} > \frac{1}{5}$

⑫  $\frac{3}{5} > \frac{1}{2}$

⑬  $\frac{7}{15} > \frac{2}{5}$

⑭  $\frac{2}{5} < \frac{3}{7}$

⑮  $\frac{5}{9} > \frac{2}{5}$

⑯  $\frac{8}{9} > \frac{2}{3}$

⑰  $\frac{7}{24} < \frac{1}{3}$

⑱  $\frac{5}{7} > \frac{1}{2}$

⑲  $\frac{1}{14} < \frac{1}{7}$

⑳  $\frac{1}{4} < \frac{2}{5}$

㉑  $\frac{6}{7} > \frac{2}{3}$

㉒  $\frac{1}{16} < \frac{1}{8}$

㉓  $\frac{4}{5} < \frac{13}{15}$

㉔  $\frac{7}{9} > \frac{5}{7}$

㉕  $\frac{4}{5} > \frac{5}{7}$

㉖  $\frac{13}{18} < \frac{7}{9}$

㉗  $\frac{1}{2} < \frac{4}{7}$

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{4}{15} + \frac{5}{6} &= \frac{8}{30} + \frac{25}{30} \\ &= \frac{33}{30} \\ &= \boxed{\frac{11}{10}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{2}{7} + \frac{3}{14} &= \frac{4}{14} + \frac{3}{14} \\ &= \frac{7}{14} \\ &= \boxed{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{7}{12} + \frac{1}{4} &= \frac{7}{12} + \frac{3}{12} \\ &= \frac{10}{12} \\ &= \boxed{\frac{5}{6}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{7}{12} - \frac{1}{3} &= \frac{7}{12} - \frac{4}{12} \\ &= \frac{3}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{4}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{2}{3} - \frac{5}{12} &= \frac{8}{12} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{3}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{4}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{12} &= \frac{9}{12} - \frac{1}{12} \\ &= \frac{8}{12} \\ &= \boxed{\frac{2}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{4}{5} - \frac{3}{10} &= \frac{8}{10} - \frac{3}{10} \\ &= \frac{5}{10} \\ &= \boxed{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad \frac{11}{15} - \frac{2}{5} &= \frac{11}{15} - \frac{6}{15} \\ &= \frac{5}{15} \\ &= \boxed{\frac{1}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{5}{18} + \frac{1}{6} &= \frac{5}{18} + \frac{3}{18} \\ &= \frac{8}{18} \\ &= \boxed{\frac{4}{9}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad \frac{1}{3} + \frac{11}{12} &= \frac{4}{12} + \frac{11}{12} \\ &= \frac{15}{12} \\ &= \boxed{\frac{5}{4}} \end{aligned}$$

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{7}{12} - \frac{1}{4} &= \frac{7}{12} - \frac{3}{12} \\ &= \frac{4}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{1}{2} + \frac{1}{14} &= \frac{7}{14} + \frac{1}{14} \\ &= \frac{8}{14} \\ &= \boxed{\frac{4}{7}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{1}{2} - \frac{1}{10} &= \frac{5}{10} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{4}{10} \\ &= \boxed{\frac{2}{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{3}{4} - \frac{7}{12} &= \frac{9}{12} - \frac{7}{12} \\ &= \frac{2}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{6}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{2}{3} + \frac{5}{6} &= \frac{4}{6} + \frac{5}{6} \\ &= \frac{9}{6} \\ &= \boxed{\frac{3}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{5}{14} + \frac{1}{7} &= \frac{5}{14} + \frac{2}{14} \\ &= \frac{7}{14} \\ &= \boxed{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{5}{12} - \frac{1}{4} &= \frac{5}{12} - \frac{3}{12} \\ &= \frac{2}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{6}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad \frac{9}{10} + \frac{1}{2} &= \frac{9}{10} + \frac{5}{10} \\ &= \frac{14}{10} \\ &= \boxed{\frac{7}{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{8}{15} + \frac{4}{5} &= \frac{8}{15} + \frac{12}{15} \\ &= \frac{20}{15} \\ &= \boxed{\frac{4}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad \frac{2}{3} - \frac{5}{12} &= \frac{8}{12} - \frac{5}{12} \\ &= \frac{3}{12} \\ &= \boxed{\frac{1}{4}} \end{aligned}$$

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

けんと	つばさ	さくら	ひかり
98点	69点	65点	63点

$$98 + 69 + 65 + 63 = 295$$

$$295 \div 4 = 73.75$$

73.75 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
310 g	230 g	230 g	250 g	300 g

$$310 + 230 + 230 + 250 + 300 = 1320$$

$$1320 \div 5 = 264$$

264 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

けいすけ	えいと	そうた	あきと	だいち	れん
28 kg	32 kg	37 kg	39 kg	36 kg	32 kg

$$28 + 32 + 37 + 39 + 36 + 32 = 204$$

$$204 \div 6 = 34$$

34 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

しの	なぎ	ゆいな	あかり	まな	ななみ	ことね	ももか
9 さい	13 さい	7 さい	2 さい	8 さい	18 さい	3 さい	21 さい

$$9 + 13 + 7 + 2 + 8 + 18 + 3 + 21 = 81$$

$$81 \div 8 = 10.125$$

10.125 さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

みお	ゆづき	こうじ	かのん	かなた	かいと	そら	はな	なつき	しゅうと
2点	8点	8点	7点	1点	5点	8点	7点	10点	3点

$$2 + 8 + 8 + 7 + 1 + 5 + 8 + 7 + 10 + 3 = 59$$

$$59 \div 10 = 5.9$$

5.9 点

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

あさひ	つばさ	すみれ	ひまり
97点	89点	89点	99点

$$97 + 89 + 89 + 99 = 374$$

$$374 \div 4 = 93.5$$

93.5 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
270 g	310 g	260 g	230 g	270 g

$$270 + 310 + 260 + 230 + 270 = 1340$$

$$1340 \div 5 = 268$$

268 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

けん	そら	かい	そう	えい	じん
26 kg	30 kg	27 kg	26 kg	27 kg	26 kg

$$26 + 30 + 27 + 26 + 27 + 26 = 162$$

$$162 \div 6 = 27$$

27 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

かな	かほ	あおい	あかり	こはる	りお	みゆ	かのん
5 冊	7 冊	18 冊	19 冊	16 冊	12 冊	9 冊	9 冊

$$5 + 7 + 18 + 19 + 16 + 12 + 9 + 9 = 95$$

$$95 \div 8 = 11.875$$

11.875 冊

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

あやと	めい	れお	ももか	ゆうと	れな	はるき	さな	しの	そうま
6点	9点	3点	10点	2点	10点	4点	7点	10点	6点

$$6 + 9 + 3 + 10 + 2 + 10 + 4 + 7 + 10 + 6 = 67$$

$$67 \div 10 = 6.7$$

6.7 点

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

れお	あおい	すみれ	りこ
99点	90点	65点	65点

$$99 + 90 + 65 + 65 = 319$$

$$319 \div 4 = 79.75$$

79.75 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
250 g	310 g	300 g	280 g	290 g

$$250 + 310 + 300 + 280 + 290 = 1430$$

$$1430 \div 5 = 286$$

286 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

りつ	たろう	みなと	かなた	あやと	れん
30 kg	32 kg	39 kg	27 kg	35 kg	35 kg

$$30 + 32 + 39 + 27 + 35 + 35 = 198$$

$$198 \div 6 = 33$$

33 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本数を調べました。平均を求めましょう。

かほ	ことは	りお	みお	わか	うた	あん	ひな
14 さい	16 さい	5 さい	16 さい	6 さい	6 さい	3 さい	22 さい

$$14 + 16 + 5 + 16 + 6 + 6 + 3 + 22 = 88$$

$$88 \div 8 = 11$$

11 さい

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

ゆうと	さくら	たける	かのん	ただし	ひまり	あんな	そうすけ	かんな	つばさ
9点	2点	10点	10点	3点	2点	1点	1点	9点	5点

$$9 + 2 + 10 + 10 + 3 + 2 + 1 + 1 + 9 + 5 = 52$$

$$52 \div 10 = 5.2$$

5.2 点







■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{25}{10}$

$25 \div 10 = 2.5$

2.5

②  $\frac{7}{2}$

$7 \div 2 = 3.5$

3.5

③  $\frac{61}{100}$

$61 \div 100 = 0.61$

0.61

④  $\frac{18}{5}$

$18 \div 5 = 3.6$

3.6

⑤  $\frac{69}{50}$

$69 \div 50 = 1.38$

1.38

⑥  $\frac{9}{4}$

$9 \div 4 = 2.25$

2.25

⑦  $\frac{16}{25}$

$16 \div 25 = 0.64$

0.64

⑧  $\frac{7}{40}$

$7 \div 40 = 0.175$

0.175

⑨  $\frac{27}{20}$

$27 \div 20 = 1.35$

1.35

⑩  $\frac{7}{8}$

$7 \div 8 = 0.875$

0.875

■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{6}{5}$

$6 \div 5 = 1.2$

1.2

②  $\frac{17}{2}$

$17 \div 2 = 8.5$

8.5

③  $\frac{31}{10}$

$31 \div 10 = 3.1$

3.1

④  $\frac{39}{100}$

$39 \div 100 = 0.39$

0.39

⑤  $\frac{9}{4}$

$9 \div 4 = 2.25$

2.25

⑥  $\frac{67}{50}$

$67 \div 50 = 1.34$

1.34

⑦  $\frac{11}{25}$

$11 \div 25 = 0.44$

0.44

⑧  $\frac{21}{20}$

$21 \div 20 = 1.05$

1.05

⑨  $\frac{7}{8}$

$7 \div 8 = 0.875$

0.875

⑩  $\frac{11}{40}$

$11 \div 40 = 0.275$

0.275

# 分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 7.5

$$\frac{15}{2}$$

② 3.5

$$\frac{35}{10}$$

③ 0.79

$$\frac{79}{100}$$

④ 2.6

$$\frac{13}{5}$$

⑤ 0.56

$$\frac{14}{25}$$

⑥ 0.46

$$\frac{23}{50}$$

⑦ 4.75

$$\frac{19}{4}$$

⑧ 3.125

$$\frac{25}{8}$$

⑨ 0.725

$$\frac{29}{40}$$

⑩ 1.35

$$\frac{27}{20}$$

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 3.2

$$\frac{16}{5}$$

② 0.21

$$\frac{21}{100}$$

③ 4.5

$$\frac{9}{2}$$

④ 2.9

$$\frac{29}{10}$$

⑤ 1.54

$$\frac{77}{50}$$

⑥ 2.25

$$\frac{9}{4}$$

⑦ 0.72

$$\frac{18}{25}$$

⑧ 1.625

$$\frac{13}{8}$$

⑨ 0.325

$$\frac{13}{40}$$

⑩ 1.65

$$\frac{33}{20}$$

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数と等しい小数をそれぞれ、下のア〜クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{3}{8}$  と等しいものは

⑤  $\frac{99}{50}$  と等しいものは

②  $\frac{7}{25}$  と等しいものは

⑥  $\frac{1}{40}$  と等しいものは

③  $\frac{5}{4}$  と等しいものは

⑦  $\frac{13}{20}$  と等しいものは

④  $\frac{29}{5}$  と等しいものは

⑧  $\frac{23}{10}$  と等しいものは

ア 0.28	イ 1.98	ウ 0.025	エ 1.25
オ 5.8	カ 0.65	キ 2.3	ク 0.375

----- ここから下は計算用のスペースです -----

①  $\frac{3}{8} = 3 \div 8 = 0.375$

⑤  $\frac{99}{50} = 99 \div 50 = 1.98$

②  $\frac{7}{25} = 7 \div 25 = 0.28$

⑥  $\frac{1}{40} = 1 \div 40 = 0.025$

③  $\frac{5}{4} = 5 \div 4 = 1.25$

⑦  $\frac{13}{20} = 13 \div 20 = 0.65$

④  $\frac{29}{5} = 29 \div 5 = 5.8$

⑧  $\frac{23}{10} = 23 \div 10 = 2.3$

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数と等しい小数をそれぞれ、下のア〜クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{21}{4}$  と等しいものは

⑤  $\frac{28}{25}$  と等しいものは

②  $\frac{59}{40}$  と等しいものは

⑥  $\frac{7}{8}$  と等しいものは

③  $\frac{7}{10}$  と等しいものは

⑦  $\frac{9}{5}$  と等しいものは

④  $\frac{7}{20}$  と等しいものは

⑧  $\frac{13}{50}$  と等しいものは

ア 5.25	イ 0.7	ウ 1.12	エ 1.475
オ 0.875	カ 0.35	キ 0.26	ク 1.8

----- ここから下は計算用のスペースです -----

①  $\frac{21}{4} = 21 \div 4 = 5.25$

⑤  $\frac{28}{25} = 28 \div 25 = 1.12$

②  $\frac{59}{40} = 59 \div 40 = 1.475$

⑥  $\frac{7}{8} = 7 \div 8 = 0.875$

③  $\frac{7}{10} = 7 \div 10 = 0.7$

⑦  $\frac{9}{5} = 9 \div 5 = 1.8$

④  $\frac{7}{20} = 7 \div 20 = 0.35$

⑧  $\frac{13}{50} = 13 \div 50 = 0.26$

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数を小数で表したものをそれぞれ、下のア〜クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{13}{4}$  を小数で表すと

②  $\frac{19}{8}$  を小数で表すと

③  $\frac{18}{7}$  を小数で表すと

④  $\frac{14}{3}$  を小数で表すと

⑤  $\frac{13}{6}$  を小数で表すと

⑥  $\frac{5}{9}$  を小数で表すと

⑦  $\frac{7}{2}$  を小数で表すと

⑧  $\frac{2}{5}$  を小数で表すと

ア 3.25    イ 約2.167    ウ 約2.571    エ 2.375  
オ 約0.556    カ 3.5    キ 約4.667    ク 0.4

----- ここから下は計算用のスペースです -----

①  $\frac{13}{4} = 13 \div 4 = 3.25$

⑤  $\frac{13}{6} = 13 \div 6 = 2.1666\dots$

②  $\frac{19}{8} = 19 \div 8 = 2.375$

⑥  $\frac{5}{9} = 5 \div 9 = 0.5555\dots$

③  $\frac{18}{7} = 18 \div 7 = 2.5714\dots$

⑦  $\frac{7}{2} = 7 \div 2 = 3.5$

④  $\frac{14}{3} = 14 \div 3 = 4.6666\dots$

⑧  $\frac{2}{5} = 2 \div 5 = 0.4$

# 分数と小数

年 組 名前

/ 8

■ 次の分数を小数で表したものをそれぞれ、下のア〜クから1つずつ選び、記号で答えましょう。

①  $\frac{14}{3}$  を小数で表すと

⑤  $\frac{7}{8}$  を小数で表すと

②  $\frac{17}{6}$  を小数で表すと

⑥  $\frac{37}{9}$  を小数で表すと

③  $\frac{16}{5}$  を小数で表すと

⑦  $\frac{5}{2}$  を小数で表すと

④  $\frac{6}{7}$  を小数で表すと

⑧  $\frac{3}{4}$  を小数で表すと

ア 2.5	イ 0.875	ウ 0.75	エ 約0.857
オ 約4.667	カ 3.2	キ 約2.833	ク 約4.111

----- ここから下は計算用のスペースです -----

①  $\frac{14}{3} = 14 \div 3 = 4.6666\dots$

⑤  $\frac{7}{8} = 7 \div 8 = 0.875$

②  $\frac{17}{6} = 17 \div 6 = 2.8333\dots$

⑥  $\frac{37}{9} = 37 \div 9 = 4.1111\dots$

③  $\frac{16}{5} = 16 \div 5 = 3.2$

⑦  $\frac{5}{2} = 5 \div 2 = 2.5$

④  $\frac{6}{7} = 6 \div 7 = 0.8571\dots$

⑧  $\frac{3}{4} = 3 \div 4 = 0.75$



# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 緑色の画用紙の数は50枚、赤色の画用紙の数は35枚です。  
赤色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $50 \times \square = 35$

$$35 \div 50 = 0.7$$

0.7 倍

- (2) さとしさんは660円もっていて、さとしさんの妹は300円もっています。  
さとしさんのもっているお金はさとしさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $300 \times \square = 660$

$$660 \div 300 = 2.2$$

2.2 倍

- (3) Aのバケツには720g、Bのバケツには1200gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)  $1200 \times \square = 720$

$$720 \div 1200 = 0.6$$

0.6 倍

- (4) たけしさんは600円もっていて、たけしさんのお兄さんは1140円もっています。  
たけしさんのお兄さんのもっているお金はたけしさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $600 \times \square = 1140$

$$1140 \div 600 = 1.9$$

1.9 倍

- (5) 塩が100gと、砂糖(さとう)が40gあります。  
塩の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式)  $40 \times \square = 100$

$$100 \div 40 = 2.5$$

2.5 倍

- (6) 黄色のリボンの長さは8m、青色のリボンの長さは11.2mです。  
青色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)  $8 \times \square = 11.2$

$$11.2 \div 8 = 1.4$$

1.4 倍

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 黄色の画用紙の数は60枚、緑色の画用紙の数は84枚です。  
緑色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $60 \times \square = 84$

$$84 \div 60 = 1.4$$

1.4 倍

- (2) 砂糖(さとう)が12gと、塩が40gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)  $40 \times \square = 12$

$$12 \div 40 = 0.3$$

0.3 倍

- (3) 青色のリボンの長さは2m、赤色のリボンの長さは7.6mです。  
赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)  $2 \times \square = 7.6$

$$7.6 \div 2 = 3.8$$

3.8 倍

- (4) けんたさんは780円もっていて、けんたさんの妹は300円もっています。  
けんたさんのもっているお金はけんたさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $300 \times \square = 780$

$$780 \div 300 = 2.6$$

2.6 倍

- (5) めぐみさんは500円もっていて、めぐみさんのお姉さんは950円もっています。  
めぐみさんのお姉さんのもっているお金はめぐみさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $500 \times \square = 950$

$$950 \div 500 = 1.9$$

1.9 倍

- (6) Aのバケツには900g、Bのバケツには1800gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)  $1800 \times \square = 900$

$$900 \div 1800 = 0.5$$

0.5 倍

## 割合 数量を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) ひかりさんは200円もっていて、ひかりさんのお姉さんはその2.5倍のお金もっています。  
ひかりさんのお姉さんはお金を何円持っていますか。

(式)  $200 \times 2.5 = 500$

500 円

- (2) Aのバケツには1700gの水が、Bのバケツにはその3.2倍の重さの水が入っています。  
Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)  $1700 \times 3.2 = 5440$

5440 g

- (3) 砂糖(さとう)が30gあり、塩はちょうどその1.6倍の量だけあります。  
塩は何gありますか。

(式)  $30 \times 1.6 = 48$

48 g

- (4) 赤色の画用紙の数は90枚、青色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の1.3倍です。  
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $90 \times 1.3 = 117$

117 枚

- (5) 緑色のリボンの長さは8m、黄色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの0.9倍です。  
黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $8 \times 0.9 = 7.2$

7.2 m

- (6) はなさんの妹は400円もっていて、はなさんは妹の2.7倍のお金もっています。  
はなさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $400 \times 2.7 = 1080$

1080 円

## 割合 数量を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) ひかりさんの弟は800円もっていて、ひかりさんは弟の0.6倍のお金もっています。  
ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $800 \times 0.6 = 480$

480 円

- (2) 赤色のリボンの長さは7m、緑色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの3.7倍です。  
緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $7 \times 3.7 = 25.9$

25.9 m

- (3) 砂糖(さとう)が20gあり、塩はちょうどその1.9倍の量だけあります。  
塩は何gありますか。

(式)  $20 \times 1.9 = 38$

38 g

- (4) たけしさんは900円もっていて、たけしさんのお姉さんはその2.5倍のお金もっています。  
たけしさんのお姉さんはお金を何円持っていますか。

(式)  $900 \times 2.5 = 2250$

2250 円

- (5) 黄色の画用紙の数は50枚、青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の0.3倍です。  
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $50 \times 0.3 = 15$

15 枚

- (6) Aのバケツには1600gの水が、Bのバケツにはその1.4倍の重さの水が入っています。  
Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)  $1600 \times 1.4 = 2240$

2240 g

# 割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が砂糖(さとう)のちょうど1.6倍の量だけあります。

塩が112gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)  $\square \times 1.6 = 112$

$$112 \div 1.6 = 70$$

70 g

- (2) あきらさんのお兄さんはあきらさんの2.7倍のお金をもっています。

お兄さんが2160円もっているとき、あきらさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 2.7 = 2160$

$$2160 \div 2.7 = 800$$

800 円

- (3) AのバケツにはBのバケツの3.2倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに4800gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)  $\square \times 3.2 = 4800$

$$4800 \div 3.2 = 1500$$

1500 g

- (4) めぐみさんは妹の0.5倍のお金をもっています。

めぐみさんが150円もっているとき、めぐみさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 0.5 = 150$

$$150 \div 0.5 = 300$$

300 円

- (5) 黄色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の2.4倍です。

黄色の画用紙が144枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $\square \times 2.4 = 144$

$$144 \div 2.4 = 60$$

60 枚

- (6) 赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの1.9倍です。

赤色のリボンが3.8mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $\square \times 1.9 = 3.8$

$$3.8 \div 1.9 = 2$$

2 m

## 割合 もとの数を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) AのバケツにはBのバケツの0.9倍の重さの水が入っています。  
Aのバケツに1710gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)  $\square \times 0.9 = 1710$

$$1710 \div 0.9 = 1900$$

1900 g

- (2) さとしさんのお兄さんはさとしさんの1.4倍のお金をもっています。  
お兄さんが420円もっているとき、さとしさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 1.4 = 420$

$$420 \div 1.4 = 300$$

300 円

- (3) 青色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの0.6倍です。  
青色のリボンが4.2mのとき、黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $\square \times 0.6 = 4.2$

$$4.2 \div 0.6 = 7$$

7 m

- (4) けんたさんは弟の2.2倍のお金をもっています。  
けんたさんが880円もっているとき、けんたさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 2.2 = 880$

$$880 \div 2.2 = 400$$

400 円

- (5) 塩が砂糖(さとう)のちょうど2.5倍の量だけあります。  
塩が150gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)  $\square \times 2.5 = 150$

$$150 \div 2.5 = 60$$

60 g

- (6) 赤色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の3.8倍です。  
赤色の画用紙が76枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $\square \times 3.8 = 76$

$$76 \div 3.8 = 20$$

20 枚

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が96gと、砂糖(さとう)が60gあります。  
塩の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式)  $60 \times \square = 96$

$$96 \div 60 = 1.6$$

1.6 倍

- (2) 赤色の画用紙の数は70枚、緑色の画用紙の数は266枚です。  
緑色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $70 \times \square = 266$

$$266 \div 70 = 3.8$$

3.8 倍

- (3) 青色のリボンの長さは8m、黄色のリボンの長さは17.6mです。  
黄色のリボンの長さは青色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)  $8 \times \square = 17.6$

$$17.6 \div 8 = 2.2$$

2.2 倍

- (4) Aのバケツには3610g、Bのバケツには1900gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)  $1900 \times \square = 3610$

$$3610 \div 1900 = 1.9$$

1.9 倍

- (5) けんたさんは1150円もっていて、けんたさんの妹は500円もっています。  
けんたさんのもっているお金はけんたさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $500 \times \square = 1150$

$$1150 \div 500 = 2.3$$

2.3 倍

- (6) ひかりさんは400円もっていて、ひかりさんのお兄さんは280円もっています。  
ひかりさんのお兄さんのもっているお金はひかりさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $400 \times \square = 280$

$$280 \div 400 = 0.7$$

0.7 倍

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) さとしさんは600円もっていて、さとしさんのお姉さんは240円もっています。  
さとしさんのお姉さんのもっているお金はさとしさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $600 \times \square = 240$

$$240 \div 600 = 0.4$$

0.4 倍

- (2) たけしさんは2520円もっていて、たけしさんの弟は900円もっています。  
たけしさんのもっているお金はたけしさんの弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $900 \times \square = 2520$

$$2520 \div 900 = 2.8$$

2.8 倍

- (3) 青色のリボンの長さは5m、緑色のリボンの長さは18mです。  
緑色のリボンの長さは青色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)  $5 \times \square = 18$

$$18 \div 5 = 3.6$$

3.6 倍

- (4) 赤色の画用紙の数は80枚、黄色の画用紙の数は96枚です。  
黄色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $80 \times \square = 96$

$$96 \div 80 = 1.2$$

1.2 倍

- (5) Aのバケツには2470g、Bのバケツには1300gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)  $1300 \times \square = 2470$

$$2470 \div 1300 = 1.9$$

1.9 倍

- (6) 砂糖(さとう)が92gと、塩が40gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)  $40 \times \square = 92$

$$92 \div 40 = 2.3$$

2.3 倍



# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 青色の画用紙の数は30枚、黄色の画用紙の数は36枚です。  
黄色の画用紙の数は青色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $30 \times \square = 36$

$$36 \div 30 = 1.2$$

1.2 倍

- (2) Aのバケツには4640g、Bのバケツには1600gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)  $1600 \times \square = 4640$

$$4640 \div 1600 = 2.9$$

2.9 倍

- (3) 砂糖(さとう)が224gと、塩が80gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)  $80 \times \square = 224$

$$224 \div 80 = 2.8$$

2.8 倍

- (4) たけしさんは540円もっていて、たけしさんの弟は900円もっています。  
たけしさんのもっているお金はたけしさんの弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $900 \times \square = 540$

$$540 \div 900 = 0.6$$

0.6 倍

- (5) はなさんは500円もっていて、はなさんのお姉さんは750円もっています。  
はなさんのお姉さんのもっているお金のはなさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $500 \times \square = 750$

$$750 \div 500 = 1.5$$

1.5 倍

- (6) 緑色のリボンの長さは4m、赤色のリボンの長さは13.2mです。  
赤色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)  $4 \times \square = 13.2$

$$13.2 \div 4 = 3.3$$

3.3 倍