

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 - 0 9

Light

小学5年生

もくじ

① 整理のしかた	1 ページ
② 順にもどす計算の練習	1 ページ
③ いろいろな図形の面積を求める 図なし	1 ページ
④ 合計から平均を求める	1 ページ
⑤ 平均から合計を求める	1 ページ
⑥ 人口密度	1 ページ
⑦ 分数を小数で表す	1 ページ
⑧ 小数を分数で表す	1 ページ
⑨ 分数と小数 等しいものを選ぶ(2)	1 ページ
⑩ 小数の割合 何倍でしょう	1 ページ
⑪ 小数の割合 数量を求める	1 ページ
⑫ 小数の割合 もとの数を求める	1 ページ
⑬ 小数の割合 まとめ	2 ページ
合計	14 ページ

# 整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

30 人

学年	性別	場所	けがの種類
5	男	中庭	ねんざ
1	女	運動場	つきゆび
2	女	ろうか	打ぼく
5	男	ろうか	切りきず
2	男	体育館	つきゆび
1	男	中庭	すりきず
4	女	体育館	すりきず
2	女	階段	打ぼく
2	男	ろうか	ねんざ
6	女	教室	切りきず
2	女	中庭	打ぼく
6	男	体育館	つきゆび
4	女	教室	切りきず
4	男	教室	すりきず
5	女	体育館	ねんざ

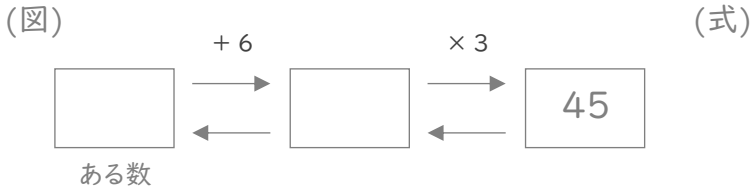
学年	性別	場所	けがの種類
2	男	運動場	切りきず
3	女	体育館	つきゆび
5	男	階段	ねんざ
2	女	階段	打ぼく
3	女	中庭	切りきず
6	男	中庭	ねんざ
5	女	中庭	つきゆび
4	男	運動場	つきゆび
4	男	階段	切りきず
3	男	運動場	つきゆび
1	女	運動場	ねんざ
6	女	ろうか	つきゆび
1	女	中庭	切りきず
4	男	階段	ねんざ
2	男	教室	切りきず

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	正の字 数					数
中庭						
階段						
教室						
体育館						
ろうか						
合計	数					

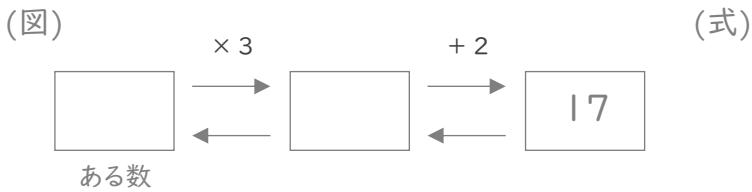
■ 次の各問の答えを、図と式を使って考えましょう。

① ある数に 6 をたしてから 3 をかけると 45 になりました。ある数を答えましょう。



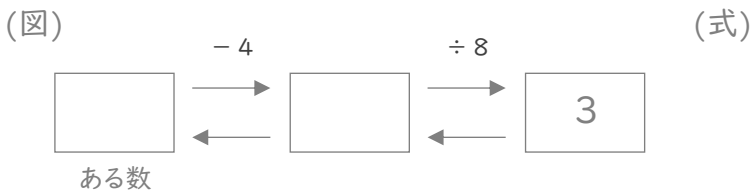
ある数

② ある数に 3 をかけてから 2 をたすと 17 になりました。ある数を答えましょう。



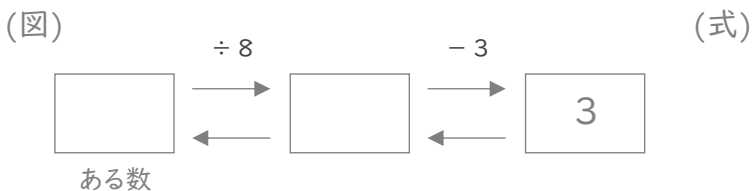
ある数

③ ある数から 4 をひいてから 8 でわると 3 になりました。ある数を答えましょう。



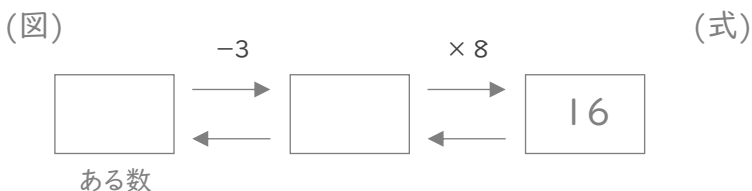
ある数

④ ある数を 8 でわってから 3 をひくと 3 になりました。ある数を答えましょう。



ある数

⑤ ある数から 3 をひいてから 8 をかけると 16 になりました。ある数を答えましょう。



ある数

# いろいろな図形の面積

年 組 名前

/16

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 底辺の長さが 12cm , 高さが 3cm の平行四辺形  
(式)

② 上底の長さが 9cm , 下底の長さが 6cm , 高さが 8cm の台形  
(式)

③ 底辺の長さが 16cm , 高さが 17cm の三角形  
(式)

④ 2本の対角線の長さが 18cm と 9cm のひし形  
(式)

⑤ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 10cm , 高さが 6cm の台形  
(式)

⑥ 底辺の長さが 15cm , 高さが 4cm の平行四辺形  
(式)

⑦ 2本の対角線の長さが 7cm と 14cm のひし形  
(式)

⑧ 底辺の長さが 15cm , 高さが 4cm の三角形  
(式)

⑨ 2本の対角線の長さが 8cm と 6cm のひし形  
(式)

⑩ 底辺の長さが 10cm , 高さが 12cm の三角形  
(式)

⑪ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 2cm , 高さが 9cm の台形  
(式)

⑫ 底辺の長さが 8cm , 高さが 10cm の平行四辺形  
(式)

⑬ 底辺の長さが 3cm , 高さが 13cm の三角形  
(式)

⑭ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 9cm , 高さが 3cm の台形  
(式)

⑮ 底辺の長さが 5cm , 高さが 9cm の平行四辺形  
(式)

⑯ 2本の対角線の長さが 5cm と 11cm のひし形  
(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 8日で 2088mL のグレープフルーツジュースを飲みました。

この8日間で、1日平均何mLのグレープフルーツジュースを飲んだことになりますか。

(式)

- ② 5年生では、最近10日間で 72人 の欠席がありました。

この10日間、1日平均何人が欠席したことになりますか。

(式)

- ③ ある自動車は、20Lのガソリンで 130.8km の道のりを走りました。

この自動車は、ガソリン1L平均何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

- ④ 9このじゃがいもの重さをはかると、合計で 1839.6g でした。

この9このじゃがいもは、1こ平均何gといえますか。

(式)

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 252こ のカレーパン が売れました。

この7日間では、1日平均何このカレーパンが売れたことになりますか。

(式)

- ⑥ 6人の算数のテストの得点は、合計で498点でした。

この6人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

- ⑦ 月曜日～金曜日の5日間で、合計 12枚 のプリントをときました。

この5日間では、1日平均何枚のプリントをといたことになりますか。

(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で26このドーナツが売れました。  
この7日間では、合計で何このドーナツが売れましたか。

(式)

- ② 8日間、1日平均で292mLのオレンジジュースを飲みました。  
この8日間では、合計で何mLのオレンジジュースを飲みましたか。

(式)

- ③ 4人の算数のテストの平均点は81点でした。  
この4人の算数のテストの得点の合計は何点ですか。

(式)

- ④ 9このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で260.3mLのジュースがとれました。  
この9このグレープフルーツからは、合計で何mLのジュースがとれましたか。

(式)

- ⑤ ある図書館では、最近10日間、1日平均82.4さつの本が借りられました。  
この10日間では、合計で何さつの本が借りられましたか。

(式)

- ⑥ ある自動車は20Lのガソリンで、1L平均7.68kmの道のりを走りました。  
この自動車は合計で何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

- ⑦ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で6.8枚のプリントをときました。  
この5日間では、合計で何枚のプリントをときましたか。

(式)

# 人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	253255 人	282 km <sup>2</sup>
B市	179124 人	212 km <sup>2</sup>

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km<sup>2</sup>あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km<sup>2</sup>あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

# 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  $\frac{8}{5}$

②  $\frac{45}{10}$

③  $\frac{11}{2}$

④  $\frac{79}{100}$

⑤  $\frac{8}{25}$

⑥  $\frac{3}{50}$

⑦  $\frac{19}{4}$

⑧  $\frac{13}{40}$

⑨  $\frac{15}{8}$

⑩  $\frac{23}{20}$



# 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 2.6

② 0.33

③ 3.7

④ 5.5

⑤ 4.25

⑥ 0.72

⑦ 1.14

⑧ 0.275

⑨ 0.45

⑩ 1.375

# 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  $\frac{19}{4}$  を小数で表すと

②  $\frac{7}{2}$  を小数で表すと

③  $\frac{19}{9}$  を小数で表すと

④  $\frac{4}{3}$  を小数で表すと

⑤  $\frac{23}{6}$  を小数で表すと

⑥  $\frac{23}{7}$  を小数で表すと

⑦  $\frac{13}{5}$  を小数で表すと

⑧  $\frac{19}{8}$  を小数で表すと

ア 約3.286

イ 約1.333

ウ 2.6

エ 約2.111

オ 2.375

カ 約3.833

キ 3.5

ク 4.75

----- 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) 緑色のリボンの長さは3m、赤色のリボンの長さは0.6m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

- (2) 砂糖(さとう)が112gと、塩が70g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) あきらさんは800円もっていて、あきらさんのお兄さんは560円もっています。  
あきらさんのお兄さんのもっているお金はあきらさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) Aのバケツには3220g、Bのバケツには1400g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) 青色の画用紙の数は90枚、黄色の画用紙の数は342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

- (6) はなさんは1140円もっていて、はなさんの弟は600円もっています。  
はなさんのもっているお金ははなさんの弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

## 割合 数量を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) 青色の画用紙の数は70枚、黄色の画用紙の数は青色の画用紙の数の0.3倍です。  
黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (2) 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3.2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

- (3) けんたさんの弟は800円もっていて、けんたさんは弟の0.7倍のお金もっています。  
けんたさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (4) 赤色のリボンの長さは9m、緑色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの1.9倍です。  
緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

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

(式)

g

- (6) Aのバケツには1500gの水が、Bのバケツにはその2.4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) AのバケツにはBのバケツの3.5倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに5600g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) 緑色のリボンの長さは青色のリボンの長さの2.6倍です。

緑色のリボンが18.2mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

(3) めぐみさんのお兄さんはめぐみさんの1.8倍のお金をもっています。

お兄さんが720円もっているとき、めぐみさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

(4) 赤色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の2.3倍です。

赤色の画用紙が115枚あるとき、黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

(5) 塩が砂糖(さとう)のちょうど0.9倍の量だけあります。

塩が18gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

(6) あきらさんは妹の0.4倍のお金をもっています。

あきらさんが120円もっているとき、あきらさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式)

円

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) さとしさんは900円もっていて、さとしさんのお兄さんは630円もっています。  
さとしさんのお兄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) 青色の画用紙の数は30枚、赤色の画用紙の数は69枚です。  
赤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

- (3) 塩が174g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

- (4) Aのバケツには1440g、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

- (5) けんたさんは600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) 緑色のリボンの長さは2m、黄色のリボンの長さは6.8mです。  
黄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

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が6gと、砂糖(さとう)が20g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) 青色の画用紙の数は90枚、赤色の画用紙の数は261枚です。  
赤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

- (3) めぐみさんは400円もっていて、めぐみさんのお兄さんは680円もっています。  
めぐみさんのお兄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

- (4) 黄色のリボンの長さは3m、緑色のリボンの長さは4.2mです。  
緑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

- (5) たけしさんは120円もっていて、たけしさんの妹は600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妹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5700g、Bのバケツには1500g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

# 整理のしかた

年 組 名前

/ 42

■ 下の記録は、1週間にけがをした生徒の学年、性別、けがをした場所、けがの種類を記録したものです。

1週間のけが調べ

30 人

学年	性別	場所	けがの種類
5	男	中庭	ねんざ
1	女	運動場	つきゆび
2	女	ろうか	打ぼく
5	男	ろうか	切りきず
2	男	体育館	つきゆび
1	男	中庭	すりきず
4	女	体育館	すりきず
2	女	階段	打ぼく
2	男	ろうか	ねんざ
6	女	教室	切りきず
2	女	中庭	打ぼく
6	男	体育館	つきゆび
4	女	教室	切りきず
4	男	教室	すりきず
5	女	体育館	ねんざ

学年	性別	場所	けがの種類
2	男	運動場	切りきず
3	女	体育館	つきゆび
5	男	階段	ねんざ
2	女	階段	打ぼく
3	女	中庭	切りきず
6	男	中庭	ねんざ
5	女	中庭	つきゆび
4	男	運動場	つきゆび
4	男	階段	切りきず
3	男	運動場	つきゆび
1	女	運動場	ねんざ
6	女	ろうか	つきゆび
1	女	中庭	切りきず
4	男	階段	ねんざ
2	男	教室	切りきず

この記録を見て、けがをした場所とけがの種類についてまとめた表をつくりましょう。

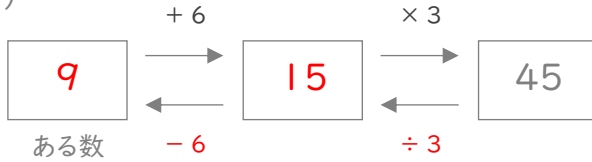
	すりきず	打ぼく	ねんざ	切りきず	つきゆび	合計
運動場	<small>正の字</small> 0	0	1	1	3	<small>数</small> 5
中庭	正	1	2	2	1	7
階段	の	0	2	1	0	5
教室	字	1	0	3	0	4
体育館	は	1	1	0	3	5
ろうか	略	0	1	1	1	4
合計	<small>数</small> 3	4	7	8	8	30



■ 次の各問の答えを、図と式を使って考えましょう。

① ある数に 6 をたしてから 3 をかけると 45 になりました。ある数を答えましょう。

(図)



(式)

$$45 \div 3 = 15$$

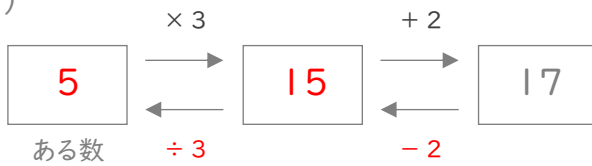
$$15 - 6 = 9$$

ある数

9

② ある数に 3 をかけてから 2 をたすと 17 になりました。ある数を答えましょう。

(図)



(式)

$$17 - 2 = 15$$

$$15 \div 3 = 5$$

ある数

5

③ ある数から 4 をひいてから 8 でわると 3 になりました。ある数を答えましょう。

(図)



(式)

$$3 \times 8 = 24$$

$$24 + 4 = 28$$

ある数

28

④ ある数を 8 でわってから 3 をひくと 3 になりました。ある数を答えましょう。

(図)



(式)

$$3 + 3 = 6$$

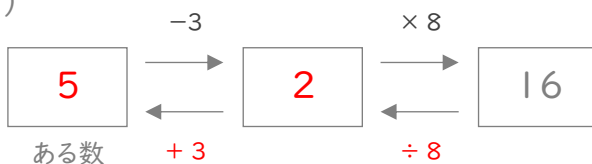
$$6 \times 8 = 48$$

ある数

48

⑤ ある数から 3 をひいてから 8 をかけると 16 になりました。ある数を答えましょう。

(図)



(式)

$$16 \div 8 = 2$$

$$2 + 3 = 5$$

ある数

5

# いろいろな図形の面積

年 組 名前

/16

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 底辺の長さが12cm, 高さが3cmの平行四辺形

(式)  $12 \times 3 = 36$

36cm<sup>2</sup>

- ② 上底の長さが9cm, 下底の長さが6cm, 高さが8cmの台形

(式)  $(9 + 6) \times 8 \div 2 = 60$

60cm<sup>2</sup>

- ③ 底辺の長さが16cm, 高さが17cmの三角形

(式)  $16 \times 17 \div 2 = 136$

136cm<sup>2</sup>

- ④ 2本の対角線の長さが18cmと9cmのひし形

(式)  $18 \times 9 \div 2 = 81$

81cm<sup>2</sup>

- ⑤ 上底の長さが5cm, 下底の長さが10cm, 高さが6cmの台形

(式)  $(5 + 10) \times 6 \div 2 = 45$

45cm<sup>2</sup>

- ⑥ 底辺の長さが15cm, 高さが4cmの平行四辺形

(式)  $15 \times 4 = 60$

60cm<sup>2</sup>

- ⑦ 2本の対角線の長さが7cmと14cmのひし形

(式)  $7 \times 14 \div 2 = 49$

49cm<sup>2</sup>

- ⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが4cmの三角形

(式)  $15 \times 4 \div 2 = 30$

30cm<sup>2</sup>

- ⑨ 2本の対角線の長さが8cmと6cmのひし形

(式)  $8 \times 6 \div 2 = 24$

24cm<sup>2</sup>

- ⑩ 底辺の長さが10cm, 高さが12cmの三角形

(式)  $10 \times 12 \div 2 = 60$

60cm<sup>2</sup>

- ⑪ 上底の長さが5cm, 下底の長さが2cm, 高さが9cmの台形

(式)  $(5 + 2) \times 9 \div 2 = 31.5$

31.5cm<sup>2</sup>

- ⑫ 底辺の長さが8cm, 高さが10cmの平行四辺形

(式)  $8 \times 10 = 80$

80cm<sup>2</sup>

- ⑬ 底辺の長さが3cm, 高さが13cmの三角形

(式)  $3 \times 13 \div 2 = 19.5$

19.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 上底の長さが8cm, 下底の長さが9cm, 高さが3cmの台形

(式)  $(8 + 9) \times 3 \div 2 = 25.5$

25.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 底辺の長さが5cm, 高さが9cmの平行四辺形

(式)  $5 \times 9 = 45$

45cm<sup>2</sup>

- ⑯ 2本の対角線の長さが5cmと11cmのひし形

(式)  $5 \times 11 \div 2 = 27.5$

27.5cm<sup>2</sup>

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 8日で 2088mL のグレープフルーツジュースを飲みました。

この8日間で、1日平均何mLのグレープフルーツジュースを飲んだことになりますか。

(式)

$$2088 \div 8 = 261$$

261 mL

- ② 5年生では、最近10日間で 72人 の欠席がありました。

この10日間、1日平均何人が欠席したことになりますか。

(式)

$$72 \div 10 = 7.2$$

7.2人

- ③ ある自動車は、20Lのガソリンで 130.8km の道のりを走りました。

この自動車は、ガソリン1L平均何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

$$130.8 \div 20 = 6.54$$

6.54km

- ④ 9このじゃがいもの重さをはかると、合計で 1839.6g でした。

この9このじゃがいもは、1こ平均何gといえますか。

(式)

$$1839.6 \div 9 = 204.4$$

204.4g

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 252こ のカレーパン が売れました。

この7日間では、1日平均何このカレーパンが売れたことになりますか。

(式)

$$252 \div 7 = 36$$

36こ

- ⑥ 6人の算数のテストの得点は、合計で498点でした。

この6人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

$$498 \div 6 = 83$$

83点

- ⑦ 月曜日～金曜日の5日間で、合計 12枚 のプリントをときました。

この5日間では、1日平均何枚のプリントをといたことになりますか。

(式)

$$12 \div 5 = 2.4$$

2.4枚

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で26このドーナツが売れました。  
この7日間では、合計で何このドーナツが売れましたか。

(式)

$$26 \times 7 = 182$$

182こ

- ② 8日間、1日平均で292mLのオレンジジュースを飲みました。  
この8日間では、合計で何mLのオレンジジュースを飲みましたか。

(式)

$$292 \times 8 = 2336$$

2336mL

- ③ 4人の算数のテストの平均点は81点でした。  
この4人の算数のテストの得点の合計は何点ですか。

(式)

$$81 \times 4 = 324$$

324点

- ④ 9このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で260.3mLのジュースがとれました。  
この9このグレープフルーツからは、合計で何mLのジュースがとれましたか。

(式)

$$260.3 \times 9 = 2342.7$$

2342.7mL

- ⑤ ある図書館では、最近10日間、1日平均82.4さつの本が借りられました。  
この10日間では、合計で何さつの本が借りられましたか。

(式)

$$82.4 \times 10 = 824$$

824さつ

- ⑥ ある自動車は20Lのガソリンで、1L平均7.68kmの道のりを走りました。  
この自動車は合計で何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

$$7.68 \times 20 = 153.6$$

153.6km

- ⑦ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で6.8枚のプリントをときました。  
この5日間では、合計で何枚のプリントをときましたか。

(式)

$$6.8 \times 5 = 34$$

34枚

# 人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	253255 人	282 km <sup>2</sup>
B市	179124 人	212 km <sup>2</sup>

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$253255 \div 282 = 898.0\dots$$

1 km<sup>2</sup>あたり **898** 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$179124 \div 212 = 844.9\dots$$

1 km<sup>2</sup>あたり **845** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

**A** 市

■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{8}{5}$

$8 \div 5 = 1.6$

1.6

②  $\frac{45}{10}$

$45 \div 10 = 4.5$

4.5

③  $\frac{11}{2}$

$11 \div 2 = 5.5$

5.5

④  $\frac{79}{100}$

$79 \div 100 = 0.79$

0.79

⑤  $\frac{8}{25}$

$8 \div 25 = 0.32$

0.32

⑥  $\frac{3}{50}$

$3 \div 50 = 0.06$

0.06

⑦  $\frac{19}{4}$

$19 \div 4 = 4.75$

4.75

⑧  $\frac{13}{40}$

$13 \div 40 = 0.325$

0.325

⑨  $\frac{15}{8}$

$15 \div 8 = 1.875$

1.875

⑩  $\frac{23}{20}$

$23 \div 20 = 1.15$

1.15

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 2.6

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

② 0.33

$$\frac{33}{100}$$

③ 3.7

$$\frac{37}{10}$$

④ 5.5

$$\frac{11}{2}$$

⑤ 4.25

$$\frac{17}{4}$$

⑥ 0.72

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

⑦ 1.14

$$\frac{57}{50}$$

⑧ 0.275

$$\frac{11}{40}$$

⑨ 0.45

$$\frac{9}{20}$$

⑩ 1.375

$$\frac{11}{8}$$

# 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  $\frac{19}{4}$  を小数で表すと ク

⑤  $\frac{23}{6}$  を小数で表すと カ

②  $\frac{7}{2}$  を小数で表すと キ

⑥  $\frac{23}{7}$  を小数で表すと ア

③  $\frac{19}{9}$  を小数で表すと エ

⑦  $\frac{13}{5}$  を小数で表すと ウ

④  $\frac{4}{3}$  を小数で表すと イ

⑧  $\frac{19}{8}$  を小数で表すと オ

ア 約3.286	イ 約1.333	ウ 2.6	エ 約2.111
オ 2.375	カ 約3.833	キ 3.5	ク 4.75

----- ここから下は計算用のスペースです -----

①  $\frac{19}{4} = 19 \div 4 = 4.75$

⑤  $\frac{23}{6} = 23 \div 6 = 3.8333\dots$

②  $\frac{7}{2} = 7 \div 2 = 3.5$

⑥  $\frac{23}{7} = 23 \div 7 = 3.2857\dots$

③  $\frac{19}{9} = 19 \div 9 = 2.1111\dots$

⑦  $\frac{13}{5} = 13 \div 5 = 2.6$

④  $\frac{4}{3} = 4 \div 3 = 1.3333\dots$

⑧  $\frac{19}{8} = 19 \div 8 = 2.375$



# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 緑色のリボンの長さは3m、赤色のリボンの長さは0.6m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)  $3 \times \square = 0.6$

$$0.6 \div 3 = 0.2$$

0.2 倍

- (2) 砂糖(さとう)が112gと、塩が70gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)  $70 \times \square = 112$

$$112 \div 70 = 1.6$$

1.6 倍

- (3) あきらさんは800円もっていて、あきらさんのお兄さんは560円もっています。  
あきらさんのお兄さんのもっているお金はあきらさんのもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $800 \times \square = 560$

$$560 \div 800 = 0.7$$

0.7 倍

- (4) Aのバケツには3220g、Bのバケツには1400g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)  $1400 \times \square = 3220$

$$3220 \div 1400 = 2.3$$

2.3 倍

- (5) 青色の画用紙の数は90枚、黄色の画用紙の数は342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)  $90 \times \square = 342$

$$342 \div 90 = 3.8$$

3.8 倍

- (6) はなさんは1140円もっていて、はなさんの弟は600円もっています。  
はなさんのもっているお金ははなさんの弟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

## 割合 数量を求める

年 組 名前

/ 6

- (1) 青色の画用紙の数は70枚、黄色の画用紙の数は青色の画用紙の数の0.3倍です。  
黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $70 \times 0.3 = 21$

21 枚

- (2) 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3.2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)  $200 \times 3.2 = 640$

640 円

- (3) けんたさんの弟は800円もっていて、けんたさんは弟の0.7倍のお金もっています。  
けんたさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $800 \times 0.7 = 560$

560 円

- (4) 赤色のリボンの長さは9m、緑色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの1.9倍です。  
緑色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $9 \times 1.9 = 17.1$

17.1 m

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

(式)  $30 \times 1.6 = 48$

48 g

- (6) Aのバケツには1500gの水が、Bのバケツにはその2.4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)  $1500 \times 2.4 = 3600$

3600 g

# 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3.5倍の重さの水が入っています。  
Aのバケツに5600g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)  $\square \times 3.5 = 5600$

$$5600 \div 3.5 = 1600$$

1600 g

- (2) 緑色のリボンの長さは青色のリボンの長さの2.6倍です。  
緑色のリボンが18.2mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $\square \times 2.6 = 18.2$

$$18.2 \div 2.6 = 7$$

7 m

- (3) めぐみさんのお兄さんはめぐみさんの1.8倍のお金をもっています。  
お兄さんが720円もっているとき、めぐみさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 1.8 = 720$

$$720 \div 1.8 = 400$$

400 円

- (4) 赤色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の2.3倍です。  
赤色の画用紙が115枚あるとき、黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $\square \times 2.3 = 115$

$$115 \div 2.3 = 50$$

50 枚

- (5) 塩が砂糖(さとう)のちょうど0.9倍の量だけあります。  
塩が18gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)  $\square \times 0.9 = 18$

$$18 \div 0.9 = 20$$

20 g

- (6) あきらさんは妹の0.4倍のお金をもっています。  
あきらさんが120円もっているとき、あきらさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 0.4 = 120$

$$120 \div 0.4 = 300$$

300 円

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) さとしさんは900円もっていて、さとしさんのお兄さんは630円もっています。  
さとしさんのお兄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)  $900 \times \square = 630$

$$630 \div 900 = 0.7$$

0.7 倍

- (2) 青色の画用紙の数は30枚、赤色の画用紙の数は69枚です。  
赤色の画用紙の数は青色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $30 \times \square = 69$

$$69 \div 30 = 2.3$$

2.3 倍

- (3) 塩が174g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)  $60 \times \square = 174$

$$174 \div 60 = 2.9$$

2.9 倍

- (4) Aのバケツには1440g、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)  $1800 \times \square = 1440$

$$1440 \div 1800 = 0.8$$

0.8 倍

- (5) けんたさんは600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)  $500 \times \square = 600$

$$600 \div 500 = 1.2$$

1.2 倍

- (6) 緑色のリボンの長さは2m、黄色のリボンの長さは6.8mです。  
黄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)  $2 \times \square = 6.8$

$$6.8 \div 2 = 3.4$$

3.4 倍

# 割合 何倍でしょう

年 組 名前

/ 6

- (1) 塩が6gと、砂糖(さとう)が20gあります。  
塩の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式)  $20 \times \square = 6$

$$6 \div 20 = 0.3$$

0.3 倍

- (2) 青色の画用紙の数は90枚、赤色の画用紙の数は261枚です。  
赤色の画用紙の数は青色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $90 \times \square = 261$

$$261 \div 90 = 2.9$$

2.9 倍

- (3) めぐみさんは400円もっていて、めぐみさんのお兄さんは680円もっています。  
めぐみさんのお兄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)  $400 \times \square = 680$

$$680 \div 400 = 1.7$$

1.7 倍

- (4) 黄色のリボンの長さは3m、緑色のリボンの長さは4.2mです。  
緑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)  $3 \times \square = 4.2$

$$4.2 \div 3 = 1.4$$

1.4 倍

- (5) たけしさんは120円もっていて、たけしさんの妹は600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妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $600 \times \square = 120$

$$120 \div 600 = 0.2$$

0.2 倍

- (6) Aのバケツには5700g、Bのバケツには1500g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)  $1500 \times \square = 5700$

$$5700 \div 1500 = 3.8$$

3.8 倍