

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 - 1 2

Light

小学5年生

もくじ

①	いろいろな単位 単位変えのまとめ	1 ページ
②	表を使って考えよう なかまに分けて	1 ページ
③	位置の表し方	1 ページ
④	比例	1 ページ
⑤	小数点のうつり方 かけ算・わり算	1 ページ
⑥	小数点のうつり方 何倍・何分の1	1 ページ
⑦	小数と計算のきまり(1)	1 ページ
⑧	通分する分数の大小	1 ページ
⑨	3けたでわるわり算の筆算 あまりあり	1 ページ
⑩	等しい割合・百分率・歩合 表の形で	1 ページ
⑪	小数の割合の計算の練習	2 ページ
⑫	百分率を使って(2)	1 ページ
⑬	歩合を使って(2)	1 ページ
	合計	14 ページ

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えてみましょう。

① かさ 1 L = mL

② 広さ 1 km² = m²

③ かさ 1 L = dL

④ 長さ 1 km = m

⑤ 長さ 1 m = mm

⑥ 重さ 1 t = kg

⑦ 広さ 1 m² = cm²

⑧ 重さ 1 g = mg

⑨ 広さ 1 ha = m²

⑩ 長さ 1 cm = mm

⑪ 重さ 1 kg = g

⑫ 長さ 1 m = cm

⑬ 広さ 1 a = m²

⑭ かさ 1 dL = mL

表を使って考えよう

年 組 名前

/11

■ 東町の人 27人と、北町の人 37人で、ハイキングに行きます。
 持っていきたい飲み物のアンケートをとると、
 お茶を選んだ人が 30人、ジュースを選んだ人が 34人でした。
 このうち、東町でお茶を選んだ人が 14人でした。

① 2つのことから、表にして整理しましょう。

	お茶	ジュース	合計
東町	14		27
北町			37
合計	30	34	64

(単位：人)

② 東町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

人

③ 北町で、お茶を選んだ人は何人ですか。

人

④ 北町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

人

■ この 64人におやつに食べたい果物と、昼食で食べたい食べ物のアンケートも取りました。

みかんとバナナからみかんを選んだ人は 35人、
 おにぎりとサンドイッチからおにぎりを選んだ人は 39人でした。
 このうち、みかんとおにぎりを選んだ人は 21人でした。

⑤ 2つのことから、表にして整理しましょう。

	おにぎり	サンドイッチ	合計
みかん	21		35
バナナ			
合計	39		64

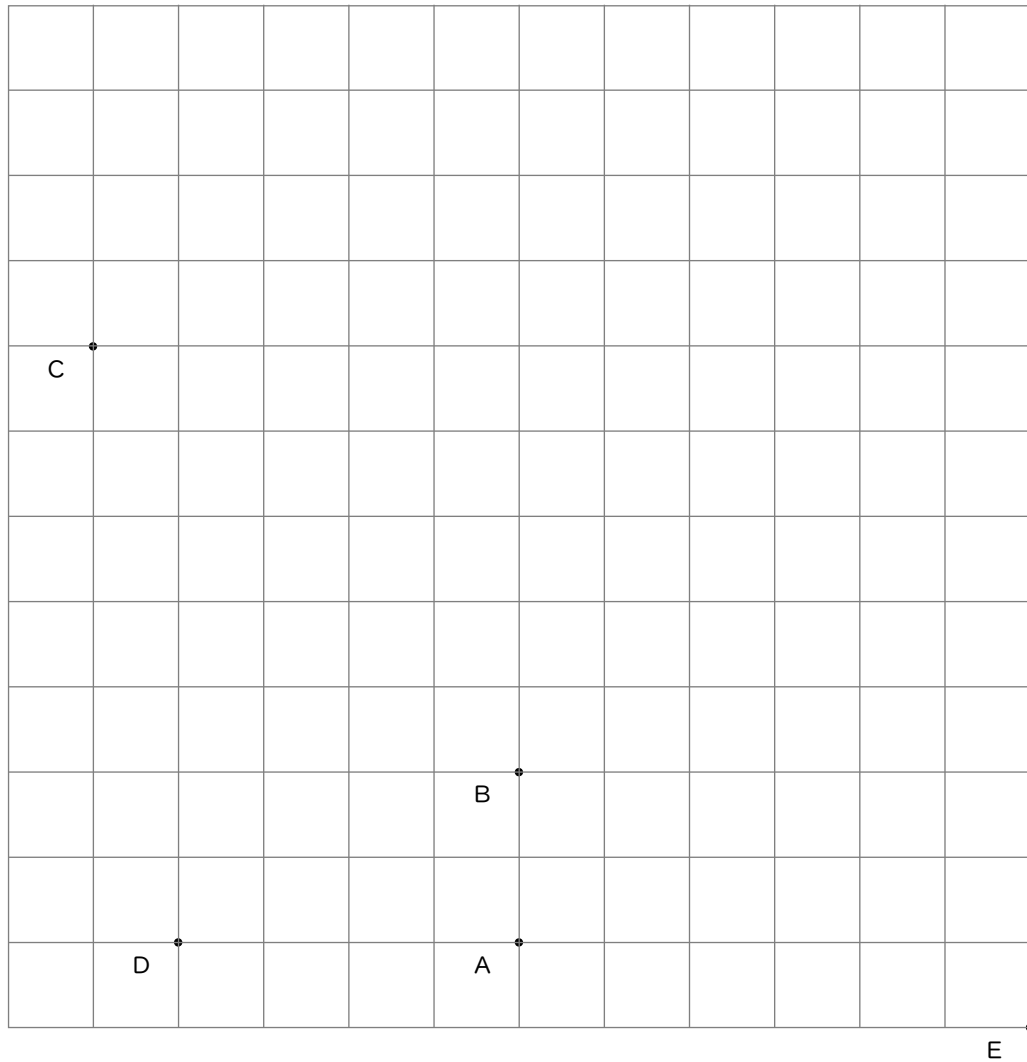
(単位：人)

位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、上に6 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、左に5 , 上に8 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、右に8 , 上に2 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に9 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、左に4 , 上に2 だけ移動した位置にある点J

比例

年 組 名前

/ 8

■ 10cm 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。

■ 正方形 のまわりの長さを考えます。

③ 正方形の1辺の長さともわりの長さの関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ(cm)								

④ 1辺の長さ と まわりの長さ は比例していますか。

■ やかんの中の水は 41℃で、火をつけると1分間に 1℃ ずつ温度が上がります。

⑤ 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の温度(℃)								

⑥ 火をつけてからの時間 と 水の温度 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。

小数点のうつり方

年 組 名前

/15

■ 次の かけ算 や わり算 をしましょう。

① $0.5 \times 100 =$

② $0.07 \div 10 =$

③ $0.307 \div 10 =$

④ $956.8 \times 10 =$

⑤ $3.009 \times 1000 =$

⑥ $54.1 \times 10 =$

⑦ $3.153 \times 1000 =$

⑧ $0.063 \div 10 =$

⑨ $32.02 \times 100 =$

⑩ $6.82 \div 100 =$

⑪ $0.95 \div 100 =$

⑫ $86.92 \div 10 =$

⑬ $4.098 \times 1000 =$

⑭ $0.005 \times 10 =$

⑮ $1.06 \times 100 =$

小数点のうつり方

年 組 名前

/12

■ 次の()にあてはまる数を、右の四角の中に答えましょう。

① 0.8 は 0.08 を () 倍 した数です。

①

② 83 は 0.083 を () 倍 した数です。

②

③ 650 は 6.5 を () 倍 した数です。

③

④ 368 は 0.368 を () 倍 した数です。

④

⑤ 0.01 は 0.001 を () 倍 した数です。

⑤

⑥ 203.4 は 2.034 を () 倍 した数です。

⑥

■ 次の()にあてはまる数を、右の四角の中に答えましょう。

⑦ 0.072 は 72 の () 分の1 の数です。

⑦

⑧ 0.648 は 648 の () 分の1 の数です。

⑧

⑨ 0.07 は 0.7 の () 分の1 の数です。

⑨

⑩ 2.005 は 200.5 の () 分の1 の数です。

⑩

⑪ 7.3 は 73 の () 分の1 の数です。

⑪

⑫ 4.337 は 433.7 の () 分の1 の数です。

⑫

小数と計算のきまり

年 組 名前

/24

■ つぎのたし算をしましょう。

① $4.73 + 2.27 + 0.25 =$

② $2.2 + 3.8 + 4.5 =$

③ $0.55 + 0.77 + 2.23 =$

④ $3.1 + 4.5 + 3.9 =$

⑤ $3.25 + 0.11 + 3.75 =$

⑥ $0.9 + 0.1 + 4.6 =$

⑦ $4.2 + 2.3 + 0.8 =$

⑧ $4.8 + 4.2 + 1.1 =$

⑨ $4.18 + 1.06 + 3.94 =$

⑩ $0.37 + 2.12 + 1.63 =$

⑪ $0.2 + 0.4 + 4.8 =$

⑫ $1.3 + 1.1 + 4.9 =$

⑬ $2.13 + 0.87 + 2.16 =$

⑭ $4.1 + 0.2 + 1.9 =$

⑮ $0.8 + 0.1 + 4.9 =$

⑯ $4.53 + 4.47 + 2.41 =$

⑰ $0.92 + 0.37 + 1.08 =$

⑱ $4.9 + 1.4 + 4.1 =$

⑲ $0.65 + 4.72 + 1.35 =$

⑳ $0.02 + 1.09 + 0.98 =$

㉑ $3.9 + 4.1 + 4.7 =$

㉒ $4.19 + 2.28 + 0.81 =$

㉓ $3.54 + 3.46 + 4.92 =$

㉔ $3.6 + 4.2 + 4.8 =$

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 $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{9}$

⑩ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$

⑲ $\frac{11}{16}$ $\frac{5}{8}$

② $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{8}$

⑪ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{2}$

⑳ $\frac{6}{7}$ $\frac{13}{14}$

③ $\frac{2}{3}$ $\frac{19}{27}$

⑫ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{5}$

㉑ $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{9}$

④ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$

⑬ $\frac{5}{7}$ $\frac{7}{9}$

㉒ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{7}$

⑤ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{4}$

⑭ $\frac{1}{9}$ $\frac{4}{27}$

㉓ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{9}$

⑥ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{9}$

⑮ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{8}$

㉔ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$

⑦ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{4}$

⑯ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{4}$

㉕ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{7}$

⑧ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{8}$

⑰ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{9}$

㉖ $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{24}$

⑨ $\frac{5}{24}$ $\frac{1}{6}$

⑱ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{7}$

㉗ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{9}$

わり算の筆算

名前 組 年

/ 4

■ 次のわり算をしましょう。

[illegible][illegible][illegible][illegible]

百分率と歩合

年 組 名前

/28

■ 等しい割合と百分率、歩合がたてにならぶように表を完成させましょう。

割合	0.759	0.06	③
百分率	75.9%	①	④
歩合	7 割 5 分 9 厘	②	1 厘

割合	⑤	⑦	0.116
百分率	30 %	90.1 %	⑨
歩合	⑥	⑧	⑩

割合	⑪	0.56	⑮
百分率	⑫	⑬	50 %
歩合	7 分	⑭	⑯

割合	⑰	⑲	0.383
百分率	⑱	⑳	㉑
歩合	6 割 4 分	10割	㉒

割合	㉓	㉕	㉗
百分率	40.8 %	㉖	0.9%
歩合	㉔	7 分 7 厘	㉘

割合

年 組 名前

/ 8

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① の 倍は

⑤ の 倍は

② の 倍は

⑥ の 倍は

③ の 倍は

⑦ の 倍は

④ の 倍は

⑧ の 倍は

割合

年 組 名前

/ 8

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① の 倍は

⑤ の 倍は

② の 倍は

⑥ の 倍は

③ の 倍は

⑦ の 倍は

④ の 倍は

⑧ の 倍は

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 1400円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(2) 570g入り のおかしが 20% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(3) □円 の品物の金額が 10%引き されると 7560円 です。

□に当てはまる数

(4) 4000円 の品物の金額が 25%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(5) □円 の品物の金額が 35%引き されると 4355円 です。

□に当てはまる数

(6) 760g入り のおかしが 10% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(7) 2900円 の品物の金額が 20%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

歩合を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 9100円 の品物の金額が 3割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(2) 210g入り のおかしが 1割 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(3) □円 の品物の金額が 1割引き されると 900円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 5割引き されると 2050円 です。

□に当てはまる数

(5) 750g入り のおかしが 2割 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(6) 3700円 の品物の金額が 2割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(7) □円 の品物の金額が 8割引き されると 1680円 です。

□に当てはまる数

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えてみましょう。

① かさ $1\text{ L} = 1000\text{ mL}$

② 広さ $1\text{ km}^2 = 1000000\text{ m}^2$

③ かさ $1\text{ L} = 10\text{ dL}$

④ 長さ $1\text{ km} = 1000\text{ m}$

⑤ 長さ $1\text{ m} = 1000\text{ mm}$

⑥ 重さ $1\text{ t} = 1000\text{ kg}$

⑦ 広さ $1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$

⑧ 重さ $1\text{ g} = 1000\text{ mg}$

⑨ 広さ $1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2$

⑩ 長さ $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$

⑪ 重さ $1\text{ kg} = 1000\text{ g}$

⑫ 長さ $1\text{ m} = 100\text{ cm}$

⑬ 広さ $1\text{ a} = 100\text{ m}^2$

⑭ かさ $1\text{ dL} = 100\text{ mL}$

表を使って考えよう

年 組 名前

/11

■ 東町の人 27人と、北町の人 37人で、ハイキングに行きます。

持っていきたい飲み物のアンケートをとると、

お茶を選んだ人が 30人、ジュースを選んだ人が 34人でした。

このうち、東町でお茶を選んだ人が 14人でした。

① 2つのことから、表にして整理しましょう。

	お茶	ジュース	合計
東町	14	13	27
北町	16	21	37
合計	30	34	64

(単位：人)

② 東町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

13 人

③ 北町で、お茶を選んだ人は何人ですか。

16 人

④ 北町で、ジュースを選んだ人は何人ですか。

21 人

■ この 64人におやつに食べたい果物と、昼食で食べたい食べ物のアンケートも取りました。

みかんとバナナからみかんを選んだ人は 35人、

おにぎりサンドイッチからおにぎりを選んだ人は 39人でした。

このうち、みかんとおにぎりを選んだ人は 21人でした。

⑤ 2つのことから、表にして整理しましょう。

	おにぎり	サンドイッチ	合計
みかん	21	14	35
バナナ	18	11	29
合計	39	25	64

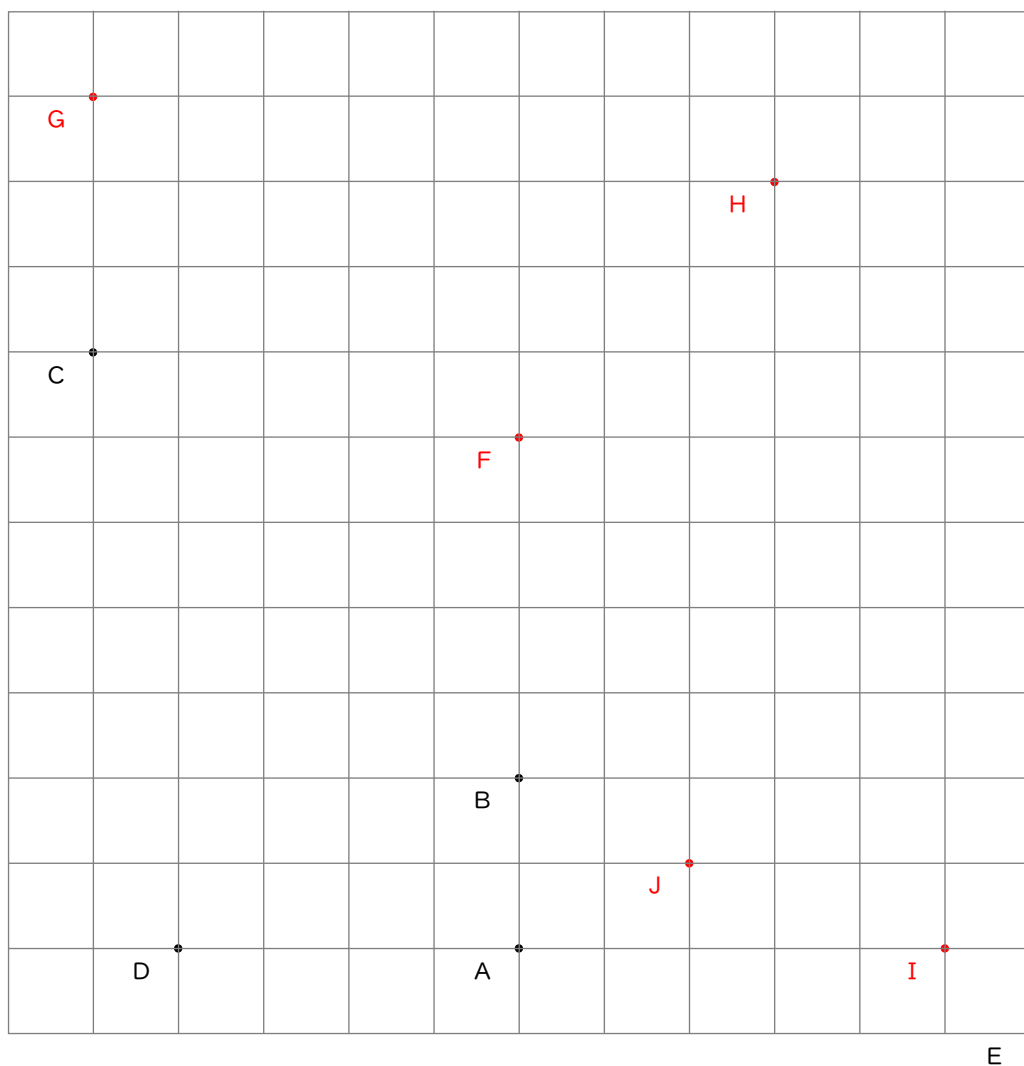
(単位：人)

位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、上に6 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、左に5 , 上に8 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、右に8 , 上に2 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に9 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、左に4 , 上に2 だけ移動した位置にある点J

比例

年 組 名前

/ 8

■ 10cm 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)	9	8	7	6	5	4	3	2

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

■ 正方形 のまわりの長さを考えます。

③ 正方形の1辺の長さともわりの長さの関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24	28	32

④ 1辺の長さ と まわりの長さ は比例していますか。

比例しています

■ やかんの中の水は 41℃で、火をつけると1分間に 1℃ ずつ温度が上がります。

⑤ 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の温度(℃)	42	43	44	45	46	47	48	49

⑥ 火をつけてからの時間 と 水の温度 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よう。

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

小数点のうつり方

年 組 名前

/15

■ 次の かけ算 や わり算 をしましょう。

① $0.5 \times 100 =$

50

② $0.07 \div 10 =$

0.007

③ $0.307 \div 10 =$

0.0307

④ $956.8 \times 10 =$

9568

⑤ $3.009 \times 1000 =$

3009

⑥ $54.1 \times 10 =$

541

⑦ $3.153 \times 1000 =$

3153

⑧ $0.063 \div 10 =$

0.0063

⑨ $32.02 \times 100 =$

3202

⑩ $6.82 \div 100 =$

0.0682

⑪ $0.95 \div 100 =$

0.0095

⑫ $86.92 \div 10 =$

8.692

⑬ $4.098 \times 1000 =$

4098

⑭ $0.005 \times 10 =$

0.05

⑮ $1.06 \times 100 =$

106

小数点のうつり方

年 組 名前

/12

■ 次の()にあてはまる数を、右の四角の中に答えましょう。

① 0.8 は 0.08 を () 倍 した数です。

① 10

② 83 は 0.083 を () 倍 した数です。

② 1000

③ 650 は 6.5 を () 倍 した数です。

③ 100

④ 368 は 0.368 を () 倍 した数です。

④ 1000

⑤ 0.01 は 0.001 を () 倍 した数です。

⑤ 10

⑥ 203.4 は 2.034 を () 倍 した数です。

⑥ 100

■ 次の()にあてはまる数を、右の四角の中に答えましょう。

⑦ 0.072 は 72 の () 分の1 の数です。

⑦ 1000

⑧ 0.648 は 648 の () 分の1 の数です。

⑧ 1000

⑨ 0.07 は 0.7 の () 分の1 の数です。

⑨ 10

⑩ 2.005 は 200.5 の () 分の1 の数です。

⑩ 100

⑪ 7.3 は 73 の () 分の1 の数です。

⑪ 10

⑫ 4.337 は 433.7 の () 分の1 の数です。

⑫ 100

小数と計算のきまり

年 組 名前

/24

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4.73 + 2.27 + 0.25 = \boxed{7.25}$$

$$\textcircled{2} \quad 2.2 + 3.8 + 4.5 = \boxed{10.5}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.55 + 0.77 + 2.23 = \boxed{3.55}$$

$$\textcircled{4} \quad 3.1 + 4.5 + 3.9 = \boxed{11.5}$$

$$\textcircled{5} \quad 3.25 + 0.11 + 3.75 = \boxed{7.11}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.9 + 0.1 + 4.6 = \boxed{5.6}$$

$$\textcircled{7} \quad 4.2 + 2.3 + 0.8 = \boxed{7.3}$$

$$\textcircled{8} \quad 4.8 + 4.2 + 1.1 = \boxed{10.1}$$

$$\textcircled{9} \quad 4.18 + 1.06 + 3.94 = \boxed{9.18}$$

$$\textcircled{10} \quad 0.37 + 2.12 + 1.63 = \boxed{4.12}$$

$$\textcircled{11} \quad 0.2 + 0.4 + 4.8 = \boxed{5.4}$$

$$\textcircled{12} \quad 1.3 + 1.1 + 4.9 = \boxed{7.3}$$

$$\textcircled{13} \quad 2.13 + 0.87 + 2.16 = \boxed{5.16}$$

$$\textcircled{14} \quad 4.1 + 0.2 + 1.9 = \boxed{6.2}$$

$$\textcircled{15} \quad 0.8 + 0.1 + 4.9 = \boxed{5.8}$$

$$\textcircled{16} \quad 4.53 + 4.47 + 2.41 = \boxed{11.41}$$

$$\textcircled{17} \quad 0.92 + 0.37 + 1.08 = \boxed{2.37}$$

$$\textcircled{18} \quad 4.9 + 1.4 + 4.1 = \boxed{10.4}$$

$$\textcircled{19} \quad 0.65 + 4.72 + 1.35 = \boxed{6.72}$$

$$\textcircled{20} \quad 0.02 + 1.09 + 0.98 = \boxed{2.09}$$

$$\textcircled{21} \quad 3.9 + 4.1 + 4.7 = \boxed{12.7}$$

$$\textcircled{22} \quad 4.19 + 2.28 + 0.81 = \boxed{7.28}$$

$$\textcircled{23} \quad 3.54 + 3.46 + 4.92 = \boxed{11.92}$$

$$\textcircled{24} \quad 3.6 + 4.2 + 4.8 = \boxed{12.6}$$

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 $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{9}$

② $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{8}$

③ $\frac{2}{3}$ $\frac{19}{27}$

④ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{5}{7}$ $\frac{3}{4}$

⑥ $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{9}$

⑦ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{4}$

⑧ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{8}$

⑨ $\frac{5}{24}$ $\frac{1}{6}$

⑩ $\frac{7}{16}$ $\frac{1}{2}$

⑪ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{2}$

⑫ $\frac{4}{9}$ $\frac{3}{5}$

⑬ $\frac{5}{7}$ $\frac{7}{9}$

⑭ $\frac{1}{9}$ $\frac{4}{27}$

⑮ $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{8}$

⑯ $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{4}$

⑰ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{9}$

⑱ $\frac{7}{8}$ $\frac{6}{7}$

⑲ $\frac{11}{16}$ $\frac{5}{8}$

⑳ $\frac{6}{7}$ $\frac{13}{14}$

㉑ $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{9}$

㉒ $\frac{2}{5}$ $\frac{4}{7}$

㉓ $\frac{2}{7}$ $\frac{4}{9}$

㉔ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$

㉕ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{7}$

㉖ $\frac{1}{4}$ $\frac{7}{24}$

㉗ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{9}$

わり算の筆算

年 組 名前

/ 4

■ 次のわり算をしましょう。

①

					1	5	0	6
4	0	4	)	6	0	8	6	6
				4	0	4		
				2	0	4	6	
				2	0	2	0	
						2	6	6
								0
						2	6	6
						2	4	2
						2	4	2

③

					1	2	5	9
6	2	6	)	7	8	8	6	2
				6	2	6		
				1	6	2	6	
				1	2	5	2	
						3	7	4
						3	1	3
						6	1	2
						5	6	3
						4	9	1

②

					5	8	7
3	3	7	)	1	9	8	0
				1	6	8	5
				2	9	5	4
				2	6	9	6
						2	5
						2	3
						2	2

④

					8	9	5
2	9	5	)	2	6	4	0
				2	3	6	0
				2	8	0	6
				2	6	5	5
						1	5
						1	4
							3

百分率と歩合

年 組 名前

/28

■ 等しい割合と百分率、歩合がたてにならぶように表を完成させましょう。

割合	0.759	0.06	③ 0.001
百分率	75.9%	① 6 %	④ 0.1%
歩合	7 割 5 分 9 厘	② 6 分	1 厘

割合	⑤ 0.3	⑦ 0.901	0.116
百分率	30 %	90.1 %	⑨ 11.6 %
歩合	⑥ 3 割	⑧ 9 割 1 厘	⑩ 1 割 1 分 6 厘

割合	⑪ 0.07	0.56	⑮ 0.5
百分率	⑫ 7 %	⑬ 56 %	50 %
歩合	7 分	⑭ 5 割 6 分	⑯ 5 割

割合	⑰ 0.64	⑲ 1	0.383
百分率	⑱ 64 %	⑳ 100 %	㉑ 38.3 %
歩合	6 割 4 分	10割	㉒ 3 割 8 分 3 厘

割合	㉓ 0.408	㉕ 0.077	㉗ 0.009
百分率	40.8 %	㉖ 7.7 %	0.9%
歩合	㉔ 4 割 8 厘	7 分 7 厘	㉘ 9 厘

割合

年 組 名前

/ 8

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① 9400 の 0.64 倍は 6016

$$9400 \times 0.64 = 6016$$

② 810 の 7.6 倍は 6156

$$6156 \div 7.6 = 810$$

③ 3 の 3.7 倍は 11.1

$$11.1 \div 3 = 3.7$$

④ 60 の 0.01 倍は 0.6

$$0.6 \div 0.01 = 60$$

⑤ 70 の 9.5 倍は 665

$$70 \times 9.5 = 665$$

⑥ 4700 の 4.8 倍は 22560

$$22560 \div 4700 = 4.8$$

⑦ 28 の 5.3 倍は 148.4

$$148.4 \div 5.3 = 28$$

⑧ 500 の 0.12 倍は 60

$$500 \times 0.12 = 60$$

割合

年 組 名前

/ 8

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① の 倍は

$$2 \times 4.6 = 9.2$$

② の 倍は

$$29 \div 0.29 = 100$$

③ の 倍は

$$70.2 \div 90 = 0.78$$

④ の 倍は

$$3071 \div 0.83 = 3700$$

⑤ の 倍は

$$658 \div 70 = 9.4$$

⑥ の 倍は

$$890 \times 5.1 = 4539$$

⑦ の 倍は

$$5200 \times 1.7 = 8840$$

⑧ の 倍は

$$2480 \div 400 = 6.2$$

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 1400円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 1400 , 割合 : 0.85

$$1400 \times 0.85 = 1190$$

□に当てはまる数 1190

(2) 570g入り のおかしが 20% 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 570 , 割合 : 1.2

$$570 \times 1.2 = 684$$

□に当てはまる数 684

(3) □円 の品物の金額が 10%引き されると 7560円 です。

比べる量 : 7560 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.9

$$7560 \div 0.9 = 8400$$

□に当てはまる数 8400

(4) 4000円 の品物の金額が 25%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4000 , 割合 : 0.75

$$4000 \times 0.75 = 3000$$

□に当てはまる数 3000

(5) □円 の品物の金額が 35%引き されると 4355円 です。

比べる量 : 4355 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.65

$$4355 \div 0.65 = 6700$$

□に当てはまる数 6700

(6) 760g入り のおかしが 10% 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 760 , 割合 : 1.1

$$760 \times 1.1 = 836$$

□に当てはまる数 836

(7) 2900円 の品物の金額が 20%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2900 , 割合 : 0.8

$$2900 \times 0.8 = 2320$$

□に当てはまる数 2320

歩合を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 9100円 の品物の金額が 3割引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 9100 , 割合 : 0.7

$$9100 \times 0.7 = 6370$$

□に当てはまる数 6370

(2) 210g入り のおかしが 1割 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 210 , 割合 : 1.1

$$210 \times 1.1 = 231$$

□に当てはまる数 231

(3) □円 の品物の金額が 1割引き されると 900円 です。

比べる量 : 900 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.9

$$900 \div 0.9 = 1000$$

□に当てはまる数 1000

(4) □円 の品物の金額が 5割引き されると 2050円 です。

比べる量 : 2050 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.5

$$2050 \div 0.5 = 4100$$

□に当てはまる数 4100

(5) 750g入り のおかしが 2割 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 750 , 割合 : 1.2

$$750 \times 1.2 = 900$$

□に当てはまる数 900

(6) 3700円 の品物の金額が 2割引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 3700 , 割合 : 0.8

$$3700 \times 0.8 = 2960$$

□に当てはまる数 2960

(7) □円 の品物の金額が 8割引き されると 1680円 です。

比べる量 : 1680 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.2

$$1680 \div 0.2 = 8400$$

□に当てはまる数 8400