

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 8

Light

小学5年生

もくじ

①	わり進む筆算	1 ページ
②	いろいろな単位 単位変えのまとめ	1 ページ
③	(小数)×(小数)の筆算(2)	1 ページ
④	最大公約数を求める練習	1 ページ
⑤	平均	1 ページ
⑥	単度量あたりの大きさ(1)	1 ページ
⑦	3けたでわるわり算の筆算 あまりなし	1 ページ
⑧	人口密度	1 ページ
⑨	わり算と分数	1 ページ
⑩	分数を小数で表す	2 ページ
⑪	小数を分数で表す	2 ページ
⑫	分数と小数 等しいものを選ぶ(1)	1 ページ
	合計	14 ページ

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$8 \overline{) 92}$$

②

$$4 \overline{) 18}$$

③

$$5 \overline{) 71}$$

④

$$8 \overline{) 68}$$

⑤

$$6 \overline{) 87}$$

⑥

$$5 \overline{) 36}$$

⑦

$$8 \overline{) 98}$$

⑧

$$4 \overline{) 13}$$

⑨

$$4 \overline{) 99}$$

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① 長さ 1 cm = mm

② 長さ 1 m = mm

③ 長さ 1 m = cm

④ 広さ 1 a = m²

⑤ かさ 1 L = mL

⑥ 長さ 1 km = m

⑦ かさ 1 dL = mL

⑧ 重さ 1 kg = g

⑨ かさ 1 L = dL

⑩ 重さ 1 g = mg

⑪ 重さ 1 t = kg

⑫ 広さ 1 km² = m²

⑬ 広さ 1 m² = cm²

⑭ 広さ 1 ha = m²

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		1	.	2	5
	×	0	.	1	2
<hr/>					

②

		4	6	.	4
	×		5	.	3
<hr/>					

③

		9	.	1	3
	×		4	.	6
<hr/>					

④

		5	5	.	1
	×	0	.	1	5
<hr/>					

⑤

		2	.	1	7
	×	0	.	9	9
<hr/>					

⑥

		7	.	8	4
	×		3	.	1
<hr/>					

⑦

		8	7	.	1
	×		7	.	9
<hr/>					

⑧

		8	.	9	8
	×	0	.	9	8
<hr/>					

⑨

		2	.	4	8
	×		2	.	4
<hr/>					

⑩

		3	0	.	6
	×	0	.	8	7
<hr/>					

⑪

		0	7	.	9
	×		6	.	5
<hr/>					

⑫

		6	3	.	2
	×	0	.	5	2
<hr/>					

最大公約数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 21 と 49

② 5 と 30

③ 18 と 30

④ 3 と 12

⑤ 8 と 16

⑥ 14 と 49

⑦ 80 と 90

⑧ 20 と 28

⑨ 32 と 72

⑩ 2 と 14

⑪ 30 と 35

⑫ 30 と 42

⑬ 12 と 20

⑭ 42 と 49

⑮ 12 と 42

⑯ 8 と 48

⑰ 7 と 49

⑱ 22 と 55

⑲ 40 と 45

⑳ 42 と 54

㉑ 55 と 88

㉒ 49 と 63

㉓ 5 と 40

㉔ 14 と 21

㉕ 56 と 64

㉖ 2 と 6

㉗ 4 と 16

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。

あおい	しゅん	ことは	ゆうと
91点	76点	83点	69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
260 g	290 g	310 g	250 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。

あおと	けいすけ	ひなた	れん	いつき	あやと
26 kg	28 kg	30 kg	34 kg	32 kg	30 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。

かのん	しの	めい	みゆ	ひかり	すみれ	りこ	あんな
9さつ	21さつ	20さつ	21さつ	6さつ	5さつ	23さつ	10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。

けん	りつ	さな	はるき	ゆいと	みつ	ゆい	だい	りん	ゆず
6点	7点	1点	3点	9点	1点	1点	8点	8点	5点

点

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは10さつで830円、Bのノートは14さつで1106円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

のノート

■ A店で写真をプリントすると、17まいで612円、B店では22まいで814円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

店

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	512778 人	1029 km ²
B市	363388 人	782 km ²

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 km²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 km²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

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

① $3 \div 5 =$

② $12 \div 5 =$

③ $8 \div 6 =$

④ $16 \div 10 =$

⑤ $14 \div 4 =$

⑥ $6 \div 12 =$

⑦ $18 \div 10 =$

⑧ $5 \div 10 =$

⑨ $15 \div 9 =$

⑩ $2 \div 12 =$

⑪ $15 \div 4 =$

⑫ $14 \div 5 =$

⑬ $12 \div 9 =$

⑭ $1 \div 8 =$

⑮ $14 \div 8 =$

⑯ $15 \div 12 =$

⑰ $10 \div 4 =$

⑱ $5 \div 8 =$

⑲ $2 \div 8 =$

⑳ $3 \div 12 =$

㉑ $4 \div 12 =$

㉒ $27 \div 6 =$

㉓ $10 \div 6 =$

㉔ $21 \div 9 =$

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 $\frac{11}{2}$

② $\frac{59}{10}$

③ $\frac{77}{100}$

④ $\frac{6}{5}$

⑤ $\frac{7}{4}$

⑥ $\frac{13}{50}$

⑦ $\frac{16}{25}$

⑧ $\frac{3}{8}$

⑨ $\frac{13}{40}$

⑩ $\frac{17}{20}$

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 $\frac{3}{5}$

② $\frac{45}{10}$

③ $\frac{33}{100}$

④ $\frac{7}{2}$

⑤ $\frac{8}{25}$

⑥ $\frac{17}{4}$

⑦ $\frac{51}{50}$

⑧ $\frac{11}{40}$

⑨ $\frac{5}{8}$

⑩ $\frac{37}{20}$

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 5.9

② 0.11

③ 1.4

④ 8.5

⑤ 0.94

⑥ 0.24

⑦ 1.75

⑧ 0.725

⑨ 0.625

⑩ 0.35

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 0.03

② 1.2

③ 3.9

④ 2.5

⑤ 3.25

⑥ 1.46

⑦ 0.16

⑧ 1.375

⑨ 0.725

⑩ 0.05

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 $\frac{32}{25}$ と等しいものは

⑤ $\frac{34}{5}$ と等しいものは

② $\frac{3}{10}$ と等しいものは

⑥ $\frac{3}{20}$ と等しいものは

③ $\frac{33}{40}$ と等しいものは

⑦ $\frac{3}{4}$ と等しいものは

④ $\frac{39}{8}$ と等しいものは

⑧ $\frac{77}{50}$ と等しいものは

ア 4.875

イ 6.8

ウ 1.54

エ 0.3

オ 0.15

カ 0.825

キ 1.28

ク 0.75

----- ここから下は計算用のスペースです -----

わり進む筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算を、わり切れるまでしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 11.5 \\ 8 \overline{) 92.0} \\ \underline{8} \\ 12 \\ \underline{8} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 4 \overline{) 18.0} \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 14.2 \\ 5 \overline{) 71.0} \\ \underline{5} \\ 21 \\ \underline{20} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ 8 \overline{) 68.0} \\ \underline{64} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 14.5 \\ 6 \overline{) 87.0} \\ \underline{6} \\ 27 \\ \underline{24} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ 5 \overline{) 36.0} \\ \underline{35} \\ 10 \\ \underline{10} \\ 0 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 12.25 \\ 8 \overline{) 98.00} \\ \underline{8} \\ 18 \\ \underline{16} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 3.25 \\ 4 \overline{) 13.00} \\ \underline{12} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 24.75 \\ 4 \overline{) 99.00} \\ \underline{8} \\ 19 \\ \underline{16} \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① 長さ $1\text{ cm} = 10\text{ mm}$

② 長さ $1\text{ m} = 1000\text{ mm}$

③ 長さ $1\text{ m} = 100\text{ cm}$

④ 広さ $1\text{ a} = 100\text{ m}^2$

⑤ かさ $1\text{ L} = 1000\text{ mL}$

⑥ 長さ $1\text{ km} = 1000\text{ m}$

⑦ かさ $1\text{ dL} = 100\text{ mL}$

⑧ 重さ $1\text{ kg} = 1000\text{ g}$

⑨ かさ $1\text{ L} = 10\text{ dL}$

⑩ 重さ $1\text{ g} = 1000\text{ mg}$

⑪ 重さ $1\text{ t} = 1000\text{ kg}$

⑫ 広さ $1\text{ km}^2 = 1000000\text{ m}^2$

⑬ 広さ $1\text{ m}^2 = 10000\text{ cm}^2$

⑭ 広さ $1\text{ ha} = 10000\text{ m}^2$

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		1	.	2	5
	×	0	.	1	2
		2	5	0	
		1	2	5	
0	.	1	5		

②

		4	6	.	4
	×		5	.	3
		1	3	9	2
2	3	2	0		
2	4	5	.	9	2

③

		9	.	1	3
	×		4	.	6
		5	4	7	8
3	6	5	2		
4	1	.	9	9	8

④

		5	5	.	1
	×	0	.	1	5
		2	7	5	5
		5	5	1	
8	.	2	6	5	

⑤

		2	.	1	7
	×	0	.	9	9
		1	9	5	3
1	9	5	3		
2	.	1	4	8	3

⑥

		7	.	8	4
	×		3	.	1
		7	8	4	
2	3	5	2		
2	4	.	3	0	4

⑦

		8	7	.	1
	×		7	.	9
		7	8	3	9
6	0	9	7		
6	8	8	.	0	9

⑧

		8	.	9	8
	×	0	.	9	8
		7	1	8	4
8	0	8	2		
8	.	8	0	0	4

⑨

		2	.	4	8	
	×		2	.	4	
		9	9	2		
		4	9	6		
		5	.	9	5	2

⑩

		3	0	.	6
	×	0	.	8	7
		2	1	4	2
2	4	4	8		
2	6	.	6	2	2

⑪

		0	7	.	9	
	×		6	.	5	
		3	9	5		
		4	7	4		
		5	1	.	3	5

⑫

		6	3	.	2
	×	0	.	5	2
		1	2	6	4
3	1	6	0		
3	2	.	8	6	4

最大公約数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 21 と 49

7

② 5 と 30

5

③ 18 と 30

6

④ 3 と 12

3

⑤ 8 と 16

8

⑥ 14 と 49

7

⑦ 80 と 90

10

⑧ 20 と 28

4

⑨ 32 と 72

8

⑩ 2 と 14

2

⑪ 30 と 35

5

⑫ 30 と 42

6

⑬ 12 と 20

4

⑭ 42 と 49

7

⑮ 12 と 42

6

⑯ 8 と 48

8

⑰ 7 と 49

7

⑱ 22 と 55

11

⑲ 40 と 45

5

⑳ 42 と 54

6

㉑ 55 と 88

11

㉒ 49 と 63

7

㉓ 5 と 40

5

㉔ 14 と 21

7

㉕ 56 と 64

8

㉖ 2 と 6

2

㉗ 4 と 16

4

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。

あおい	しゅん	ことは	ゆうと
91点	76点	83点	69点

$$91 + 76 + 83 + 69 = 319$$

$$319 \div 4 = 79.75$$

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
260 g	290 g	310 g	250 g	270 g

$$260 + 290 + 310 + 250 + 270 = 1380$$

$$1380 \div 5 = 276$$

276 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あおと	けいすけ	ひなた	れん	いつき	あやと
26 kg	28 kg	30 kg	34 kg	32 kg	30 kg

$$26 + 28 + 30 + 34 + 32 + 30 = 180$$

$$180 \div 6 = 30$$

30 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。

かのん	しの	めい	みゆ	ひかり	すみれ	りこ	あんな
9 さい	21 さい	20 さい	21 さい	6 さい	5 さい	23 さい	10 さい

$$9 + 21 + 20 + 21 + 6 + 5 + 23 + 10 = 115$$

$$115 \div 8 = 14.375$$

14.375 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。

けん	りつ	さな	はるき	ゆいと	みつ	ゆい	だい	りん	ゆず
6点	7点	1点	3点	9点	1点	1点	8点	8点	5点

$$6 + 7 + 1 + 3 + 9 + 1 + 1 + 8 + 8 + 5 = 49$$

$$49 \div 10 = 4.9$$

4.9 点

単位数あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは10さつで830円、Bのノートは14さつで1106円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$830 \div 10 = 83$$

83 円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1106 \div 14 = 79$$

79 円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

B のノート

■ A店で写真をプリントすると、17まいで612円、B店では22まいで814円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$612 \div 17 = 36$$

36 円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$814 \div 22 = 37$$

37 円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

A 店

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	512778 人	1029 km ²
B市	363388 人	782 km ²

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)

$$512778 \div 1029 = 498.3\dots$$

1 km²あたり **498** 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)

$$363388 \div 782 = 464.6\dots$$

1 km²あたり **465** 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

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3 \div 5 = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad 12 \div 5 = \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 8 \div 6 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 16 \div 10 = \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad 14 \div 4 = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad 6 \div 12 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{7} \quad 18 \div 10 = \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad 5 \div 10 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad 15 \div 9 = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad 2 \div 12 = \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{11} \quad 15 \div 4 = \frac{15}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad 14 \div 5 = \frac{14}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 12 \div 9 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \div 8 = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad 14 \div 8 = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad 15 \div 12 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 10 \div 4 = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{18} \quad 5 \div 8 = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{19} \quad 2 \div 8 = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 3 \div 12 = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 4 \div 12 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad 27 \div 6 = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{23} \quad 10 \div 6 = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{24} \quad 21 \div 9 = \frac{7}{3}$$

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{11}{2}$

$11 \div 2 = 5.5$

5.5

② $\frac{59}{10}$

$59 \div 10 = 5.9$

5.9

③ $\frac{77}{100}$

$77 \div 100 = 0.77$

0.77

④ $\frac{6}{5}$

$6 \div 5 = 1.2$

1.2

⑤ $\frac{7}{4}$

$7 \div 4 = 1.75$

1.75

⑥ $\frac{13}{50}$

$13 \div 50 = 0.26$

0.26

⑦ $\frac{16}{25}$

$16 \div 25 = 0.64$

0.64

⑧ $\frac{3}{8}$

$3 \div 8 = 0.375$

0.375

⑨ $\frac{13}{40}$

$13 \div 40 = 0.325$

0.325

⑩ $\frac{17}{20}$

$17 \div 20 = 0.85$

0.85

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{3}{5}$

$3 \div 5 = 0.6$

0.6

② $\frac{45}{10}$

$45 \div 10 = 4.5$

4.5

③ $\frac{33}{100}$

$33 \div 100 = 0.33$

0.33

④ $\frac{7}{2}$

$7 \div 2 = 3.5$

3.5

⑤ $\frac{8}{25}$

$8 \div 25 = 0.32$

0.32

⑥ $\frac{17}{4}$

$17 \div 4 = 4.25$

4.25

⑦ $\frac{51}{50}$

$51 \div 50 = 1.02$

1.02

⑧ $\frac{11}{40}$

$11 \div 40 = 0.275$

0.275

⑨ $\frac{5}{8}$

$5 \div 8 = 0.625$

0.625

⑩ $\frac{37}{20}$

$37 \div 20 = 1.85$

1.85

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 5.9

$$\frac{59}{10}$$

② 0.11

$$\frac{11}{100}$$

③ 1.4

$$\frac{7}{5}$$

④ 8.5

$$\frac{17}{2}$$

⑤ 0.94

$$\frac{47}{50}$$

⑥ 0.24

$$\frac{6}{25}$$

⑦ 1.75

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

⑧ 0.725

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

⑨ 0.625

$$\frac{5}{8}$$

⑩ 0.35

$$\frac{7}{20}$$

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 0.03

$$\frac{3}{100}$$

② 1.2

$$\frac{6}{5}$$

③ 3.9

$$\frac{39}{10}$$

④ 2.5

$$\frac{5}{2}$$

⑤ 3.25

$$\frac{13}{4}$$

⑥ 1.46

$$\frac{73}{50}$$

⑦ 0.16

$$\frac{4}{25}$$

⑧ 1.375

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

⑨ 0.725

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

⑩ 0.05

$$\frac{1}{20}$$

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 $\frac{32}{25}$ と等しいものは

⑤ $\frac{34}{5}$ と等しいものは

② $\frac{3}{10}$ と等しいものは

⑥ $\frac{3}{20}$ と等しいものは

③ $\frac{33}{40}$ と等しいものは

⑦ $\frac{3}{4}$ と等しいものは

④ $\frac{39}{8}$ と等しいものは

⑧ $\frac{77}{50}$ と等しいものは

ア 4.875	イ 6.8	ウ 1.54	エ 0.3
オ 0.15	カ 0.825	キ 1.28	ク 0.75

----- ここから下は計算用のスペースです -----

① $\frac{32}{25} = 32 \div 25 = 1.28$

⑤ $\frac{34}{5} = 34 \div 5 = 6.8$

② $\frac{3}{10} = 3 \div 10 = 0.3$

⑥ $\frac{3}{20} = 3 \div 20 = 0.15$

③ $\frac{33}{40} = 33 \div 40 = 0.825$

⑦ $\frac{3}{4} = 3 \div 4 = 0.75$

④ $\frac{39}{8} = 39 \div 8 = 4.875$

⑧ $\frac{77}{50} = 77 \div 50 = 1.54$