

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 1

Light

小学5年生

もくじ

①	百分の一の位までの小数のたし算・ひき算	1 ページ
②	計算の順じょ 3 つ	1 ページ
③	整理のしかた 形ともよう	1 ページ
④	等しい分数	1 ページ
⑤	いろいろな図形の面積を求める 図なし	1 ページ
⑥	平均	1 ページ
⑦	単位量あたりの大きさ(1)	1 ページ
⑧	わり算と分数	1 ページ
⑨	小数の割合 まとめ	1 ページ
⑩	百分率	1 ページ
⑪	等しい割合・百分率・歩合 表の形で	2 ページ
⑫	百分率を使って(1)	1 ページ
⑬	歩合を使って(1)	1 ページ
	合計	1 4 ページ

小数のたし算・ひき算

年 組 名前

/20

■ 次のたし算をしましょう。

① $7.15 + 1.07 =$

⑥ $5.9 + 4.06 =$

② $7 + 9.92 =$

⑦ $5.04 + 2.6 =$

③ $3 + 0.89 =$

⑧ $4.04 + 2.97 =$

④ $1.07 + 7.98 =$

⑨ $6.08 + 3.52 =$

⑤ $9.21 + 8.47 =$

⑩ $6.02 + 8.1 =$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $9.02 - 8.03 =$

⑫ $8.07 - 7.9 =$

⑫ $6.42 - 4.1 =$

⑮ $5.5 - 0.99 =$

⑬ $1.23 - 1.03 =$

⑯ $7 - 6.61 =$

⑭ $2.02 - 1 =$

⑰ $3.53 - 2.03 =$

⑮ $4.41 - 1 =$

⑳ $1.3 - 0.02 =$

計算の順じょ

____年 ____組 名前 _____

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $3 \times (8 - 6) =$

② $12 \div 2 + 9 =$

③ $27 \div 3 \times 2 =$

④ $5 - (4 - 2) =$

⑤ $(50 - 22) \div 4 =$

⑥ $7 \times 2 - 4 =$

⑦ $(18 + 10) \div 4 =$

⑧ $4 \times (42 \div 6) =$

⑨ $86 - 7 \times 6 =$

⑩ $6 \div (1 + 2) =$

⑪ $(6 - 1) \times 4 =$

⑫ $5 + 5 - 2 =$

⑬ $6 \times (3 + 6) =$

⑭ $99 - 81 \div 9 =$

⑮ $(1 + 6) \times 3 =$

⑯ $4 - 2 + 3 =$

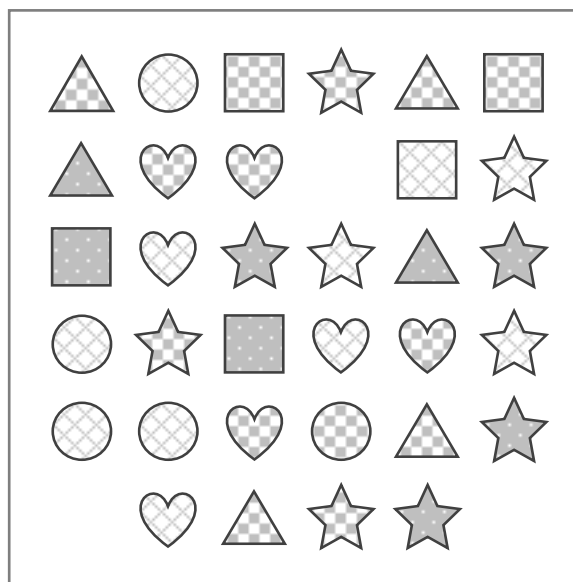
⑰ $16 - 8 - 3 =$

⑱ $48 \div 8 - 2 =$

⑲ $9 + 24 \div 8 =$

⑳ $8 \times 4 + 8 =$

■ 下の図形を 形 と もよう で分けます。



形 と もよう についてまとめた表をつくりましょう。

もよう	○	△	□	☆	♡	合計
	正の字 数					数
						
						
合計	数					

等しい分数

年 組 名前

/16

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} = \frac{\quad}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{15} = \frac{1}{\quad}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} = \frac{\quad}{50}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{7} = \frac{9}{\quad}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} = \frac{3}{\quad}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{5} = \frac{\quad}{40}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{25}{40} = \frac{5}{\quad}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{10}{12} = \frac{\quad}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{8} = \frac{63}{\quad}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{12}{32} = \frac{3}{\quad}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{45}{81} = \frac{5}{\quad}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{49}{63} = \frac{\quad}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{7} = \frac{4}{\quad}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{30}{42} = \frac{\quad}{7}$$

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

$$\textcircled{16} \quad \frac{1}{6} = \frac{\quad}{48}$$

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 2本の対角線の長さが18cmと15cmのひし形
(式)

- ② 底辺の長さが14cm, 高さが9cmの平行四辺形
(式)

- ③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが10cm, 高さが4cmの台形
(式)

- ④ 底辺の長さが6cm, 高さが11cmの三角形
(式)

- ⑤ 2本の対角線の長さが13cmと16cmのひし形
(式)

- ⑥ 底辺の長さが13cm, 高さが16cmの平行四辺形
(式)

- ⑦ 上底の長さが9cm, 下底の長さが4cm, 高さが6cmの台形
(式)

- ⑧ 底辺の長さが7cm, 高さが4cmの三角形
(式)

- ⑨ 上底の長さが7cm, 下底の長さが4cm, 高さが11cmの台形
(式)

- ⑩ 2本の対角線の長さが12cmと8cmのひし形
(式)

- ⑪ 底辺の長さが8cm, 高さが10cmの平行四辺形
(式)

- ⑫ 底辺の長さが10cm, 高さが14cmの三角形
(式)

- ⑬ 底辺の長さが15cm, 高さが11cmの平行四辺形
(式)

- ⑭ 底辺の長さが5cm, 高さが17cmの三角形
(式)

- ⑮ 上底の長さが8cm, 下底の長さが5cm, 高さが3cmの台形
(式)

- ⑯ 2本の対角線の長さが3cmと9cmのひし形
(式)

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。

かほ	がく	ゆうせい	さな
94 点	76 点	77 点	93 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
300 g	310 g	300 g	240 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。

あきと	そうま	じん	ゆいと	りつ	りつき
39 kg	29 kg	40 kg	27 kg	39 kg	36 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数調べました。平均を求めましょう。

ゆい	すみれ	かのん	まな	わかな	ひな	あかり	こはる
23 さつ	22 さつ	3 さつ	3 さつ	5 さつ	10 さつ	13 さつ	15 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。

ちはる	そうすけ	ゆうと	なぎ	こうすけ	はると	いちか	めい	はる	みつき
3 点	9 点	2 点	3 点	8 点	4 点	9 点	5 点	4 点	6 点

点

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは9さつで936円、Bのノートは14さつで1498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21まいで672円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円がかかりますか。

(式)

円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円がかかりますか。

(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

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

① $11 \div 8 =$

② $15 \div 12 =$

③ $2 \div 4 =$

④ $18 \div 8 =$

⑤ $27 \div 6 =$

⑥ $12 \div 5 =$

⑦ $24 \div 9 =$

⑧ $4 \div 12 =$

⑨ $6 \div 10 =$

⑩ $13 \div 3 =$

⑪ $14 \div 4 =$

⑫ $10 \div 8 =$

⑬ $7 \div 4 =$

⑭ $8 \div 6 =$

⑮ $10 \div 4 =$

⑯ $15 \div 10 =$

⑰ $12 \div 9 =$

⑱ $3 \div 9 =$

⑲ $2 \div 6 =$

⑳ $21 \div 9 =$

㉑ $4 \div 3 =$

㉒ $5 \div 10 =$

㉓ $7 \div 6 =$

㉔ $2 \div 10 =$

割合 まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 赤色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の0.5倍です。
赤色の画用が20枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (2) AのバケツにはBのバケツの3.4倍の重さの水が入っています。
Aのバケツに6120g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

- (3) あきらさんの妹は600円もっていて、あきらさんは妹の1.9倍のお金もっています。
あきらさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (4) 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

- (5) 塩が24g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

- (6) 青色のリボンの長さは8m、緑色のリボンの長さは青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

百分率

年 組 名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

① 1% =

② 70% =

③ 30% =

④ 2.2% =

⑤ 8.8% =

⑥ 9% =

⑦ 600% =

⑧ 48% =

⑨ 50.7% =

⑩ 0.4% =

⑪ 77.9% =

⑫ 95% =

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬ 0.05 =

⑭ 0.61 =

⑮ 0.801 =

⑯ 0.8 =

⑰ 0.2 =

⑱ 0.02 =

⑲ 0.044 =

⑳ 0.013 =

㉑ 0.008 =

㉒ 7 =

㉓ 0.14 =

㉔ 0.136 =

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	0.954	①	③
百分率	95.4%	②	0.5%
歩合	9 割 5 分 4 厘	2 割	④

割合	0.06	⑦	0.098
百分率	⑤	⑧	⑨
歩合	⑥	9 割	⑩

割合	⑪	0.041	⑮
百分率	37.3 %	⑬	20.6 %
歩合	⑫	⑭	⑯

割合	⑰	0.07	⑳
百分率	⑱	㉑	㉒
歩合	7 割 3 分	㉓	4 割 6 分

割合	㉔	1	㉖
百分率	51.7 %	㉗	80.5 %
歩合	㉘	㉙	㉚

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	0.183	①	③
百分率	18.3%	②	7 %
歩合	1 割 8 分 3 厘	3 厘	④

割合	0.5	⑦	⑨
百分率	⑤	90 %	⑩
歩合	⑥	⑧	2 分 4 厘

割合	0.06	1	⑮
百分率	⑪	⑬	53.9 %
歩合	⑫	⑭	⑯

割合	⑰	0.306	⑳
百分率	⑱	㉑	60.7 %
歩合	9 割 9 分 5 厘	㉒	㉓

割合	㉔	0.46	㉖
百分率	㉕	㉗	7.8 %
歩合	8 厘	㉘	㉙

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てみましょう。

(1) 6400円 の 30% は□円です。

□に当てはまる数

(2) □円 の 10% は 310円 です。

□に当てはまる数

(3) 5700円 の□% は2850 円です。

□に当てはまる数

(4) 1400円 の 70% は□円です。

□に当てはまる数

(5) 8900円 の□% は4005 円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 5% は 105円 です。

□に当てはまる数

(7) □円 の 90% は 6660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) 8800円 の 1割 は□円です。

□に当てはまる数

(2) 9000円 の□割 は2700 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 4割 は 800円 です。

□に当てはまる数

(4) 1300円 の□割 は1040 円です。

□に当てはまる数

(5) 4300円 の 9割 は□円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 5割 は 1850円 です。

□に当てはまる数

(7) 6000円 の□割 は4200 円です。

□に当てはまる数

■ 次のたし算をしましょう。

① $7.15 + 1.07 = 8.22$

⑥ $5.9 + 4.06 = 9.96$

② $7 + 9.92 = 16.92$

⑦ $5.04 + 2.6 = 7.64$

③ $3 + 0.89 = 3.89$

⑧ $4.04 + 2.97 = 7.01$

④ $1.07 + 7.98 = 9.05$

⑨ $6.08 + 3.52 = 9.6$

⑤ $9.21 + 8.47 = 17.68$

⑩ $6.02 + 8.1 = 14.12$

■ 次のひき算をしましょう。

⑪ $9.02 - 8.03 = 0.99$

⑬ $8.07 - 7.9 = 0.17$

⑫ $6.42 - 4.1 = 2.32$

⑭ $5.5 - 0.99 = 4.51$

⑬ $1.23 - 1.03 = 0.2$

⑮ $7 - 6.61 = 0.39$

⑭ $2.02 - 1 = 1.02$

⑯ $3.53 - 2.03 = 1.5$

⑮ $4.41 - 1 = 3.41$

⑰ $1.3 - 0.02 = 1.28$

計算の順じょ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $3 \times (8 - 6) =$

6

② $12 \div 2 + 9 =$

15

③ $27 \div 3 \times 2 =$

18

④ $5 - (4 - 2) =$

3

⑤ $(50 - 22) \div 4 =$

7

⑥ $7 \times 2 - 4 =$

10

⑦ $(18 + 10) \div 4 =$

7

⑧ $4 \times (42 \div 6) =$

28

⑨ $86 - 7 \times 6 =$

44

⑩ $6 \div (1 + 2) =$

2

⑪ $(6 - 1) \times 4 =$

20

⑫ $5 + 5 - 2 =$

8

⑬ $6 \times (3 + 6) =$

54

⑭ $99 - 81 \div 9 =$

90

⑮ $(1 + 6) \times 3 =$

21

⑯ $4 - 2 + 3 =$

5

⑰ $16 - 8 - 3 =$

5

⑱ $48 \div 8 - 2 =$

4

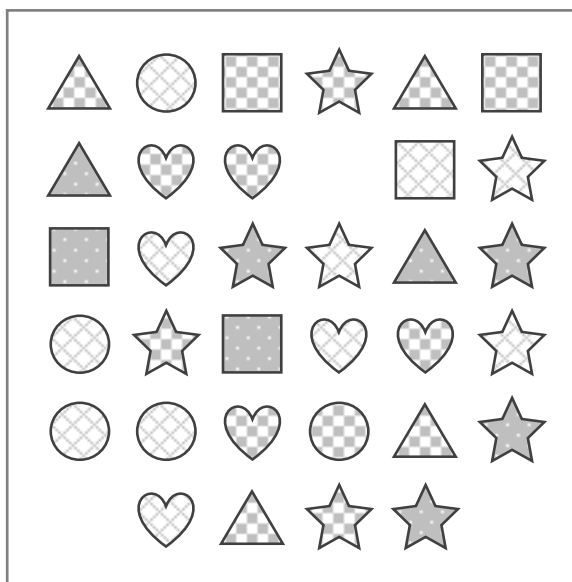
⑲ $9 + 24 \div 8 =$

12

⑳ $8 \times 4 + 8 =$

40

■ 下の図形を 形 と もよう で分けます。



形 と もよう についてまとめた表をつくりましょう。

もよう	○	△	□	☆	♡	合計
	正の数 0	2	2	4	0	数 8
	省略 4	0	1	3	3	11
	1	4	2	3	4	14
合計	数 5	6	5	10	7	33

等しい分数

年 組 名前

/16

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{1}{3} = \frac{7}{21}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} = \frac{30}{50}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{7} = \frac{9}{63}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{9} = \frac{3}{27}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{5} = \frac{16}{40}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{25}{40} = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{7}{8} = \frac{63}{72}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{12}{32} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{45}{81} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{49}{63} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{7} = \frac{4}{14}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{30}{42} = \frac{5}{7}$$

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

$$\textcircled{16} \quad \frac{1}{6} = \frac{8}{48}$$

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 2本の対角線の長さが18cmと15cmのひし形

(式) $18 \times 15 \div 2 = 135$

135cm²

- ② 底辺の長さが14cm, 高さが9cmの平行四辺形

(式) $14 \times 9 = 126$

126cm²

- ③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが10cm, 高さが4cmの台形

(式) $(5 + 10) \times 4 \div 2 = 30$

30cm²

- ④ 底辺の長さが6cm, 高さが11cmの三角形

(式) $6 \times 11 \div 2 = 33$

33cm²

- ⑤ 2本の対角線の長さが13cmと16cmのひし形

(式) $13 \times 16 \div 2 = 104$

104cm²

- ⑥ 底辺の長さが13cm, 高さが16cmの平行四辺形

(式) $13 \times 16 = 208$

208cm²

- ⑦ 上底の長さが9cm, 下底の長さが4cm, 高さが6cmの台形

(式) $(9 + 4) \times 6 \div 2 = 39$

39cm²

- ⑧ 底辺の長さが7cm, 高さが4cmの三角形

(式) $7 \times 4 \div 2 = 14$

14cm²

- ⑨ 上底の長さが7cm, 下底の長さが4cm, 高さが11cmの台形

(式) $(7 + 4) \times 11 \div 2 = 60.5$

60.5cm²

- ⑩ 2本の対角線の長さが12cmと8cmのひし形

(式) $12 \times 8 \div 2 = 48$

48cm²

- ⑪ 底辺の長さが8cm, 高さが10cmの平行四辺形

(式) $8 \times 10 = 80$

80cm²

- ⑫ 底辺の長さが10cm, 高さが14cmの三角形

(式) $10 \times 14 \div 2 = 70$

70cm²

- ⑬ 底辺の長さが15cm, 高さが11cmの平行四辺形

(式) $15 \times 11 = 165$

165cm²

- ⑭ 底辺の長さが5cm, 高さが17cmの三角形

(式) $5 \times 17 \div 2 = 42.5$

42.5cm²

- ⑮ 上底の長さが8cm, 下底の長さが5cm, 高さが3cmの台形

(式) $(8 + 5) \times 3 \div 2 = 19.5$

19.5cm²

- ⑯ 2本の対角線の長さが3cmと9cmのひし形

(式) $3 \times 9 \div 2 = 13.5$

13.5cm²

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。

かほ	がく	ゆうせい	さな
94 点	76 点	77 点	93 点

$$94 + 76 + 77 + 93 = 340$$

$$340 \div 4 = 85$$

85 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
300 g	310 g	300 g	240 g	290 g

$$300 + 310 + 300 + 240 + 290 = 1440$$

$$1440 \div 5 = 288$$

288 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あきと	そうま	じん	ゆいと	りつ	りつき
39 kg	29 kg	40 kg	27 kg	39 kg	36 kg

$$39 + 29 + 40 + 27 + 39 + 36 = 210$$

$$210 \div 6 = 35$$

35 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数調べました。平均を求めましょう。

ゆい	すみれ	かのん	まな	わかな	ひな	あかり	こはる
23 さつ	22 さつ	3 さつ	3 さつ	5 さつ	10 さつ	13 さつ	15 さつ

$$23 + 22 + 3 + 3 + 5 + 10 + 13 + 15 = 94$$

$$94 \div 8 = 11.75$$

11.75 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。

ちはる	そうすけ	ゆうと	なぎ	こうすけ	はると	いちか	めい	はる	みつき
3 点	9 点	2 点	3 点	8 点	4 点	9 点	5 点	4 点	6 点

$$3 + 9 + 2 + 3 + 8 + 4 + 9 + 5 + 4 + 6 = 53$$

$$53 \div 10 = 5.3$$

5.3 点

単位量あたりの大きさ

____年 ____組 名前

/ 6

■ Aのノートは9さつで936円、Bのノートは14さつで1498円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$936 \div 9 = 104$$

104 円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1498 \div 14 = 107$$

107 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。

A 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21まいで672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)

$$672 \div 21 = 32$$

32 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。

B 店

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 11 \div 8 = \frac{11}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 15 \div 12 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{3} \quad 2 \div 4 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 18 \div 8 = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 27 \div 6 = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad 12 \div 5 = \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 24 \div 9 = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 4 \div 12 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad 6 \div 10 = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad 13 \div 3 = \frac{13}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad 14 \div 4 = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{12} \quad 10 \div 8 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad 7 \div 4 = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{14} \quad 8 \div 6 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad 10 \div 4 = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{16} \quad 15 \div 10 = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad 12 \div 9 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{18} \quad 3 \div 9 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{19} \quad 2 \div 6 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad 21 \div 9 = \frac{7}{3}$$

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

$$\textcircled{22} \quad 5 \div 10 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{23} \quad 7 \div 6 = \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{24} \quad 2 \div 10 = \frac{1}{5}$$

割合 まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 赤色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の0.5倍です。
赤色の画用紙が20枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 0.5 = 20$
 $20 \div 0.5 = 40$

40 枚

- (2) AのバケツにはBのバケツの3.4倍の重さの水が入っています。
Aのバケツに6120g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) $\square \times 3.4 = 6120$
 $6120 \div 3.4 = 1800$

1800 g

- (3) あきらさんの妹は600円もっていて、あきらさんは妹の1.9倍のお金もっています。
あきらさんはお金を何円持っていますか。

(式) $600 \times 1.9 = 1140$

1140 円

- (4) 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

- (5) 塩が24g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) $60 \times \square = 24$
 $24 \div 60 = 0.4$

0.4 倍

- (6) 青色のリボンの長さは8m、緑色のリボンの長さは青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) $8 \times 3.7 = 29.6$

29.6 m

百分率

年 組 名前

/24

■ つぎの百分率を割合(小数や整数)で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 1\% = 0.01$$

$$\textcircled{2} \quad 70\% = 0.7$$

$$\textcircled{3} \quad 30\% = 0.3$$

$$\textcircled{4} \quad 2.2\% = 0.022$$

$$\textcircled{5} \quad 8.8\% = 0.088$$

$$\textcircled{6} \quad 9\% = 0.09$$

$$\textcircled{7} \quad 600\% = 6$$

$$\textcircled{8} \quad 48\% = 0.48$$

$$\textcircled{9} \quad 50.7\% = 0.507$$

$$\textcircled{10} \quad 0.4\% = 0.004$$

$$\textcircled{11} \quad 77.9\% = 0.779$$

$$\textcircled{12} \quad 95\% = 0.95$$

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

$$\textcircled{13} \quad 0.05 = 5\%$$

$$\textcircled{14} \quad 0.61 = 61\%$$

$$\textcircled{15} \quad 0.801 = 80.1\%$$

$$\textcircled{16} \quad 0.8 = 80\%$$

$$\textcircled{17} \quad 0.2 = 20\%$$

$$\textcircled{18} \quad 0.02 = 2\%$$

$$\textcircled{19} \quad 0.044 = 4.4\%$$

$$\textcircled{20} \quad 0.013 = 1.3\%$$

$$\textcircled{21} \quad 0.008 = 0.8\%$$

$$\textcircled{22} \quad 7 = 700\%$$

$$\textcircled{23} \quad 0.14 = 14\%$$

$$\textcircled{24} \quad 0.136 = 13.6\%$$

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	0.954	① 0.2	③ 0.005
百分率	95.4%	② 20 %	0.5%
歩合	9 割 5 分 4 厘	2 割	④ 5 厘

割合	0.06	⑦ 0.9	0.098
百分率	⑤ 6 %	⑧ 90 %	⑨ 9.8 %
歩合	⑥ 6 分	9 割	⑩ 9 分 8 厘

割合	⑪ 0.373	0.041	⑮ 0.206
百分率	37.3 %	⑬ 4.1 %	20.6 %
歩合	⑫ 3 割 7 分 3 厘	⑭ 4 分 1 厘	⑯ 2 割 6 厘

割合	⑰ 0.73	0.07	⑳ 0.46
百分率	⑱ 73 %	㉑ 7 %	㉒ 46 %
歩合	7 割 3 分	㉓ 7 分	4 割 6 分

割合	㉔ 0.517	1	㉖ 0.805
百分率	51.7 %	㉗ 100 %	80.5 %
歩合	㉘ 5 割 1 分 7 厘	㉙ 10割	㉚ 8 割 5 厘

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	0.183	① 0.003	③ 0.07
百分率	18.3%	② 0.3%	7 %
歩合	1 割 8 分 3 厘	3 厘	④ 7 分

割合	0.5	⑦ 0.9	⑨ 0.024
百分率	⑤ 50 %	90 %	⑩ 2.4 %
歩合	⑥ 5 割	⑧ 9 割	2 分 4 厘

割合	0.06	1	⑮ 0.539
百分率	⑪ 6 %	⑬ 100 %	53.9 %
歩合	⑫ 6 分	⑭ 10割	⑯ 5 割 3 分 9 厘

割合	⑰ 0.995	0.306	⑳ 0.607
百分率	⑱ 99.5 %	㉑ 30.6 %	60.7 %
歩合	9 割 9 分 5 厘	㉒ 3 割 6 厘	㉓ 6 割 7 厘

割合	㉔ 0.008	0.46	㉖ 0.078
百分率	㉕ 0.8%	㉗ 46 %	7.8 %
歩合	8 厘	㉘ 4 割 6 分	㉙ 7 分 8 厘

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) 6400円 の 30% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 6400 , 割合 : 0.3

$$6400 \times 0.3 = 1920$$

□に当てはまる数 1920

(2) □円 の 10% は 310円 です。

比べる量 : 310 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.1

$$310 \div 0.1 = 3100$$

□に当てはまる数 3100

(3) 5700円 の□% は2850 円です。

比べる量 : 2850 , もとにする量 : 5700 , 割合 : □

$$2850 \div 5700 = 0.5$$

$$0.5 \times 100 = 50$$

□に当てはまる数 50

(4) 1400円 の 70% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 1400 , 割合 : 0.7

$$1400 \times 0.7 = 980$$

□に当てはまる数 980

(5) 8900円 の□% は4005 円です。

比べる量 : 4005 , もとにする量 : 8900 , 割合 : □

$$4005 \div 8900 = 0.45$$

$$0.45 \times 100 = 45$$

□に当てはまる数 45

(6) □円 の 5% は 105円 です。

比べる量 : 105 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.05

$$105 \div 0.05 = 2100$$

□に当てはまる数 2100

(7) □円 の 90% は 6660円 です。

比べる量 : 6660 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.9

$$6660 \div 0.9 = 7400$$

□に当てはまる数 7400

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) 8800円 の 1割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 8800 , 割合 : 0.1

$$8800 \times 0.1 = 880$$

□に当てはまる数 880

(2) 9000円 の□割 は2700 円です。

比べる量 : 2700 , もとにする量 : 9000 , 割合 : □

$$2700 \div 9000 = 0.3$$

$$0.3 \times 10 = 3$$

□に当てはまる数 3

(3) □円 の 4割 は 800円 です。

比べる量 : 800 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.4

$$800 \div 0.4 = 2000$$

□に当てはまる数 2000

(4) 1300円 の□割 は1040 円です。

比べる量 : 1040 , もとにする量 : 1300 , 割合 : □

$$1040 \div 1300 = 0.8$$

$$0.8 \times 10 = 8$$

□に当てはまる数 8

(5) 4300円 の 9割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4300 , 割合 : 0.9

$$4300 \times 0.9 = 3870$$

□に当てはまる数 3870

(6) □円 の 5割 は 1850円 です。

比べる量 : 1850 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.5

$$1850 \div 0.5 = 3700$$

□に当てはまる数 3700

(7) 6000円 の□割 は4200 円です。

比べる量 : 4200 , もとにする量 : 6000 , 割合 : □

$$4200 \div 6000 = 0.7$$

$$0.7 \times 10 = 7$$

□に当てはまる数 7