

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 3

小学5年生

もくじ

① (小数)×(小数)の暗算	2 ページ
② 三角形の角の大きさの計算 数字のみ	2 ページ
③ 公倍数・公約数を使って	2 ページ
④ 2けたの最大公約数	2 ページ
⑤ 通分も約分も使う分数のたし算・ひき算	2 ページ
⑥ いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
⑦ 平均	2 ページ
⑧ 分数を小数で表す	2 ページ
⑨ 等しい割合・百分率・歩合 表の形で	3 ページ
⑩ 歩合を割合に直す	2 ページ
⑪ 百分率を使って(1)	2 ページ
⑫ 百分率を使って(2)	2 ページ
⑬ 百分率 割引の計算の練習	3 ページ
合計	27 ページ

# 小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

①  $4.7 \times 0.04 =$

②  $1.7 \times 0.3 =$

③  $0.4 \times 0.6 =$

④  $9.7 \times 0.05 =$

⑤  $6.3 \times 0.3 =$

⑥  $0.32 \times 0.02 =$

⑦  $0.85 \times 0.09 =$

⑧  $0.21 \times 0.06 =$

⑨  $0.66 \times 0.4 =$

⑩  $0.07 \times 0.2 =$

⑪  $3.4 \times 0.08 =$

⑫  $0.49 \times 0.2 =$

⑬  $0.11 \times 0.05 =$

⑭  $5.3 \times 0.05 =$

⑮  $2.6 \times 0.8 =$

⑯  $0.53 \times 0.6 =$

⑰  $0.92 \times 0.4 =$

⑱  $7.6 \times 0.7 =$

⑲  $8.1 \times 0.03 =$

⑳  $0.74 \times 0.07 =$

# 小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

①  $6.2 \times 0.3 =$

②  $1.4 \times 0.06 =$

③  $0.42 \times 0.6 =$

④  $2.3 \times 0.03 =$

⑤  $9.5 \times 0.07 =$

⑥  $0.51 \times 0.4 =$

⑦  $0.34 \times 0.06 =$

⑧  $0.17 \times 0.05 =$

⑨  $5.5 \times 0.03 =$

⑩  $3.5 \times 0.8 =$

⑪  $4.9 \times 0.05 =$

⑫  $0.03 \times 0.02 =$

⑬  $0.2 \times 0.2 =$

⑭  $8.8 \times 0.09 =$

⑮  $7.8 \times 0.04 =$

⑯  $0.23 \times 0.8 =$

⑰  $0.69 \times 0.7 =$

⑱  $0.79 \times 0.5 =$

⑲  $0.93 \times 0.4 =$

⑳  $0.85 \times 0.2 =$

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

# 三角形の角の大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ / 9

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えてみましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

## 公倍数・公約数を使って

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 8

■ たて3cm、横7cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

① 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

cm

② 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

枚

■ たて4cm、横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

③ 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

cm

④ 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

枚

■ たて16cm、横28cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

⑤ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

cm

⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

枚

■ たて63cm、横81cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

⑦ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

cm

⑧ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

枚

## 公倍数・公約数を使って

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

\_\_\_\_ / 8

■ たて4cm、横5cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

① 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

\_\_\_\_ cm

② 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

\_\_\_\_ 枚

■ たて6cm、横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

③ 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

\_\_\_\_ cm

④ 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

\_\_\_\_ 枚

■ たて15cm、横40cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

⑤ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

\_\_\_\_ cm

⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

\_\_\_\_ 枚

■ たて32cm、横72cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

⑦ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

\_\_\_\_ cm

⑧ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

\_\_\_\_ 枚

# 最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 60 と 105

② 51 と 68

③ 40 と 70

④ 63 と 84

⑤ 52 と 91

⑥ 55 と 88

⑦ 100 と 125

⑧ 22 と 33

⑨ 18 と 36

⑩ 50 と 60

⑪ 22 と 66

⑫ 23 と 46

⑬ 48 と 64

⑭ 56 と 98

⑮ 57 と 95

⑯ 100 と 160

# 最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 39 と 91

② 69 と 92

③ 22 と 77

④ 30 と 75

⑤ 76 と 95

⑥ 44 と 66

⑦ 50 と 70

⑧ 30 と 80

⑨ 42 と 63

⑩ 28 と 70

⑪ 75 と 100

⑫ 36 と 54

⑬ 34 と 85

⑭ 80 と 96

⑮ 60 と 80

⑯ 22 と 55

# 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。

$$\textcircled{1} \frac{7}{12} + \frac{2}{3} = \text{---} + \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{2} \frac{1}{3} - \frac{2}{15} = \text{---} - \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{3} \frac{3}{5} - \frac{1}{10} = \text{---} - \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{4} \frac{9}{20} - \frac{1}{5} = \text{---} - \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{5} \frac{5}{12} + \frac{3}{4} = \text{---} + \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{6} \frac{11}{12} - \frac{1}{4} = \text{---} - \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{7} \frac{4}{15} + \frac{5}{6} = \text{---} + \text{---}$$

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

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

$$\textcircled{8} \frac{1}{2} + \frac{3}{10} = \text{---} + \text{---}$$

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

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

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

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

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

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

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

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

# 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。

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

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{2} \frac{8}{15} - \frac{1}{5} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{3} \frac{2}{3} - \frac{7}{15} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{4} \frac{1}{6} + \frac{2}{15} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

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

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{6} \frac{2}{3} - \frac{1}{15} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{7} \frac{1}{3} + \frac{13}{15} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{8} \frac{3}{10} + \frac{1}{2} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{9} \frac{2}{3} - \frac{1}{6} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

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

$$\textcircled{10} \frac{1}{12} + \frac{2}{3} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

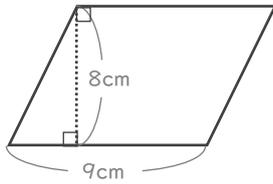
$$= \boxed{\underline{\quad}}$$

# いろいろな図形の面積

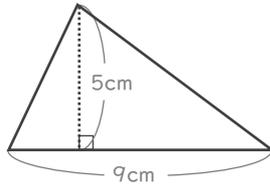
年 組 名前

■ 次の図形の面積を求めましょう。

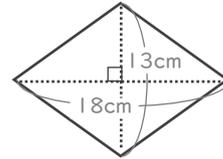
① 平行四辺形



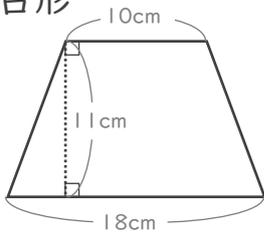

② 三角形



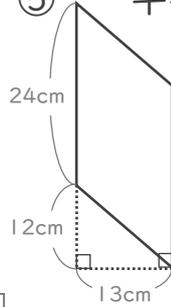

③ ひし形



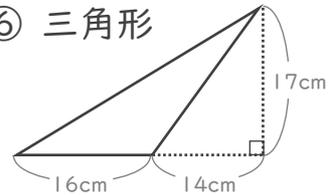

④ 台形



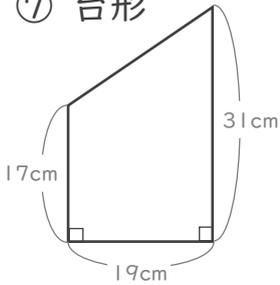

⑤ 平行四辺形



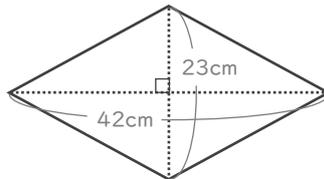

⑥ 三角形



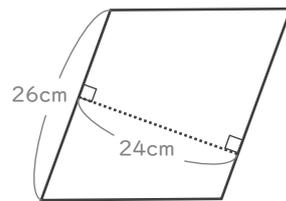

⑦ 台形



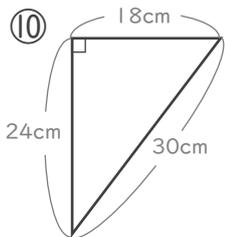

⑧ ひし形



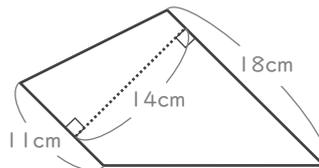

⑨ 平行四辺形



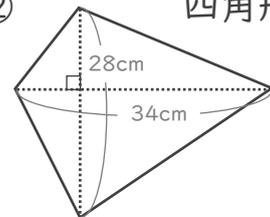

⑩ 三角形




⑪ 台形




⑫ 四角形



# 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。

わか	さな	りつき	ゆうせい
91点	61点	66点	78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	250 g	250 g	260 g	250 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

ゆいと	ひなた	そうた	りつ	はやと	あやと
38 kg	36 kg	33 kg	31 kg	29 kg	31 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。

ことは	みお	ひまり	ちはる	ももか	ゆずは	かのん	ゆあ
11 さい	10 さい	19 さい	9 さい	14 さい	21 さい	7 さい	9 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。

あかり	はな	たいち	みゆ	しんや	あおい	あおい	なつき	はるき	ただし
5点	6点	8点	1点	10点	7点	1点	6点	2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。

りく	ただし	わかな	みこと
82点	69点	73点	80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
240 g	300 g	290 g	310 g	240 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あおい	ゆいと	いつき	そうま	たいち	かいと
30 kg	35 kg	32 kg	30 kg	26 kg	33 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。

ゆずは	りん	みお	いちか	ゆづき	ひまり	りこ	あかり
20 さい	12 さい	23 さい	6 さい	23 さい	5 さい	15 さい	20 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。

けんと	りくと	みゆ	りつき	こうき	ことね	れな	さくら	いろは	かなた
3点	8点	3点	5点	3点	4点	7点	2点	7点	4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  $\frac{7}{100}$

②  $\frac{3}{2}$

③  $\frac{9}{5}$

④  $\frac{49}{10}$

⑤  $\frac{39}{50}$

⑥  $\frac{15}{4}$

⑦  $\frac{17}{25}$

⑧  $\frac{19}{20}$

⑨  $\frac{13}{8}$

⑩  $\frac{27}{40}$

# 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  $\frac{1}{5}$

②  $\frac{79}{100}$

③  $\frac{15}{2}$

④  $\frac{59}{10}$

⑤  $\frac{3}{4}$

⑥  $\frac{4}{25}$

⑦  $\frac{51}{50}$

⑧  $\frac{9}{8}$

⑨  $\frac{13}{20}$

⑩  $\frac{1}{40}$

# 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	0.938	①	0.003
百分率	93.8%	10%	③
歩合	9割3分8厘	②	④

割合	⑤	0.02	⑨
百分率	⑥	⑦	65%
歩合	6分	⑧	⑩

割合	⑪	⑬	⑮
百分率	⑫	⑭	0.9%
歩合	9分5厘	3割6厘	⑯

割合	0.527	⑰	⑳
百分率	⑰	40%	㉑
歩合	⑱	㉒	8割3厘

割合	0.479	㉓	0.062
百分率	㉔	71%	㉖
歩合	㉕	㉗	㉘

# 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	0.745	0.9	③
百分率	74.5%	①	④
歩合	7割4分5厘	②	5分

割合	⑤	⑦	⑨
百分率	0.3%	92.1%	⑩
歩合	⑥	⑧	3割8厘

割合	0.114	0.83	⑮
百分率	⑪	⑬	⑰
歩合	⑫	⑭	6割6厘

割合	⑰	0.6	⑳
百分率	6.2%	⑲	4%
歩合	⑱	㉔	㉒

割合	㉓	㉕	㉗
百分率	㉔	0.1%	㉘
歩合	4割8分	㉖	7分7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	0.968	0.07	③
百分率	96.8%	①	④
歩合	9割6分8厘	②	1割

割合	⑤	⑦	⑨
百分率	0.9%	100%	⑩
歩合	⑥	⑧	2割4厘

割合	0.406	0.091	⑮
百分率	⑪	⑬	⑰
歩合	⑫	⑭	2厘

割合	⑰	0.03	⑳
百分率	84%	⑲	57.2%
歩合	⑱	㉔	㉒

割合	㉓	㉕	㉗
百分率	㉔	15%	㉘
歩合	6割	㉖	1分5厘

■ 次の歩合を割合に直しましょう。

- |      |        |   |    |  |
|------|--------|---|----|--|
| ① 歩合 | 4分     | ⇒ | 割合 |  |
| ② 歩合 | 7割     | ⇒ | 割合 |  |
| ③ 歩合 | 8厘     | ⇒ | 割合 |  |
| ④ 歩合 | 4割7分8厘 | ⇒ | 割合 |  |
| ⑤ 歩合 | 1割6分   | ⇒ | 割合 |  |
| ⑥ 歩合 | 6分     | ⇒ | 割合 |  |
| ⑦ 歩合 | 3割3分3厘 | ⇒ | 割合 |  |
| ⑧ 歩合 | 6割8分   | ⇒ | 割合 |  |
| ⑨ 歩合 | 2割6厘   | ⇒ | 割合 |  |
| ⑩ 歩合 | 2分5厘   | ⇒ | 割合 |  |
| ⑪ 歩合 | 1分7厘   | ⇒ | 割合 |  |
| ⑫ 歩合 | 3厘     | ⇒ | 割合 |  |
| ⑬ 歩合 | 7割1厘   | ⇒ | 割合 |  |
| ⑭ 歩合 | 10割    | ⇒ | 割合 |  |
| ⑮ 歩合 | 5割     | ⇒ | 割合 |  |

■ 次の歩合を割合に直しましょう。

① 歩合	2分	⇒	割合
② 歩合	3割	⇒	割合
③ 歩合	4厘	⇒	割合
④ 歩合	1厘	⇒	割合
⑤ 歩合	2分9厘	⇒	割合
⑥ 歩合	1割4厘	⇒	割合
⑦ 歩合	8割	⇒	割合
⑧ 歩合	9割6厘	⇒	割合
⑨ 歩合	7分	⇒	割合
⑩ 歩合	10割	⇒	割合
⑪ 歩合	4割9分	⇒	割合
⑫ 歩合	7分5厘	⇒	割合
⑬ 歩合	3割1分3厘	⇒	割合
⑭ 歩合	6割8分	⇒	割合
⑮ 歩合	5割3分7厘	⇒	割合

## 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) 6000円 の 55% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 4000円 の□% は2800 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 10% は 820円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の 20% は 1480円 です。

□に当てはまる数

(5) 3900円 の□% は1560 円です。

□に当てはまる数

(6) 5800円 の 60% は□円です。

□に当てはまる数

(7) 2600円 の 95% は□円です。

□に当てはまる数

## 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) 9800円 の 95% は□円です。

□に当てはまる数

(2) □円 の 45% は 2250円 です。

□に当てはまる数

(3) 2800円 の□% は2100 円です。

□に当てはまる数

(4) 7000円 の 50% は□円です。

□に当てはまる数

(5) 1500円 の□% は600 円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 10% は 860円 です。

□に当てはまる数

(7) 4400円 の 30% は□円です。

□に当てはまる数

## 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) □円 の品物の金額が 15%引き されると 3655円 です。

□に当てはまる数

(2) 260g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) 6200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

(4) 5700円 の品物の金額が 40%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 10%引き されると 6660円 です。

□に当てはまる数

(6) 300g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) □円 の品物の金額が 35%引き されると 5720円 です。

□に当てはまる数

## 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) 780g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

(2) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2080円 です。

□に当てはまる数

(3) 1500円 の品物の金額が 40%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 5%引き されると 9120円 です。

□に当てはまる数

(5) 640g入りのおかしが 30% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(6) 5000円 の品物の金額が 10%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 35%引き されると 5720円 です。

□に当てはまる数

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

おすすめの品  
税込 **2,200** 円

表示価格より  
**30** %引

(式)

円

②

広告の品  
税込 **9,400** 円

表示価格より  
**15** %引

(式)

円

③

お買い得品  
税込 **5,300** 円

表示価格より  
**40** %引

(式)

円

④

特価  
税込 **4,900** 円

表示価格より  
**5** %引

(式)

円

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

表示価格より  
**40 %引**

広告の品  
税込 **1,400** 円

(式)

円

②

表示価格より  
**45 %引**

おすすめの品  
税込 **5,700** 円

(式)

円

③

表示価格より  
**60 %引**

お買い得品  
税込 **2,900** 円

(式)

円

④

表示価格より  
**5 %引**

生活応援  
税込 **4,600** 円

(式)

円

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

特價  
税込 2,700 円

表示価格より  
40%引

(式)

円

②

おすすめの品  
税込 5,200 円

表示価格より  
30%引

(式)

円

③

お買い得品  
税込 4,100 円

表示価格より  
15%引

(式)

円

④

広告の品  
税込 7,000 円

表示価格より  
35%引

(式)

円

# 小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

①  $4.7 \times 0.04 = 0.188$

②  $1.7 \times 0.3 = 0.51$

③  $0.4 \times 0.6 = 0.24$

④  $9.7 \times 0.05 = 0.485$

⑤  $6.3 \times 0.3 = 1.89$

⑥  $0.32 \times 0.02 = 0.0064$

⑦  $0.85 \times 0.09 = 0.0765$

⑧  $0.21 \times 0.06 = 0.0126$

⑨  $0.66 \times 0.4 = 0.264$

⑩  $0.07 \times 0.2 = 0.014$

⑪  $3.4 \times 0.08 = 0.272$

⑫  $0.49 \times 0.2 = 0.098$

⑬  $0.11 \times 0.05 = 0.0055$

⑭  $5.3 \times 0.05 = 0.265$

⑮  $2.6 \times 0.8 = 2.08$

⑯  $0.53 \times 0.6 = 0.318$

⑰  $0.92 \times 0.4 = 0.368$

⑱  $7.6 \times 0.7 = 5.32$

⑲  $8.1 \times 0.03 = 0.243$

⑳  $0.74 \times 0.07 = 0.0518$

# 小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 6.2 \times 0.3 = 1.86$

$② \quad 1.4 \times 0.06 = 0.084$

$③ \quad 0.42 \times 0.6 = 0.252$

$④ \quad 2.3 \times 0.03 = 0.069$

$⑤ \quad 9.5 \times 0.07 = 0.665$

$⑥ \quad 0.51 \times 0.4 = 0.204$

$⑦ \quad 0.34 \times 0.06 = 0.0204$

$⑧ \quad 0.17 \times 0.05 = 0.0085$

$⑨ \quad 5.5 \times 0.03 = 0.165$

$⑩ \quad 3.5 \times 0.8 = 2.8$

$⑪ \quad 4.9 \times 0.05 = 0.245$

$⑫ \quad 0.03 \times 0.02 = 0.0006$

$⑬ \quad 0.2 \times 0.2 = 0.04$

$⑭ \quad 8.8 \times 0.09 = 0.792$

$⑮ \quad 7.8 \times 0.04 = 0.312$

$⑯ \quad 0.23 \times 0.8 = 0.184$

$⑰ \quad 0.69 \times 0.7 = 0.483$

$⑱ \quad 0.79 \times 0.5 = 0.395$

$⑲ \quad 0.93 \times 0.4 = 0.372$

$⑳ \quad 0.85 \times 0.2 = 0.17$

# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  $90^\circ$  , B =  $40^\circ$  , C =  $50^\circ$

(式)

$$180 - (90 + 40) = 50$$

② A =  $16^\circ$  , B =  $100^\circ$  , C =  $64^\circ$

(式)

$$180 - (100 + 64) = 16$$

③ A =  $32^\circ$  , B =  $41^\circ$  , C =  $107^\circ$

(式)

$$180 - (32 + 107) = 41$$

④ A =  $38^\circ$  , B =  $38^\circ$  , C =  $104^\circ$

(式)

$$180 - (38 + 104) = 38$$

⑤ A =  $71^\circ$  , B =  $82^\circ$  , C =  $27^\circ$

(式)

$$180 - (71 + 82) = 27$$

⑥ A =  $29^\circ$  , B =  $79^\circ$  , C =  $72^\circ$

(式)

$$180 - (79 + 72) = 29$$

⑦ A =  $133^\circ$  , B =  $23^\circ$  , C =  $24^\circ$

(式)

$$180 - (23 + 24) = 133$$

⑧ A =  $121^\circ$  , B =  $41^\circ$  , C =  $18^\circ$

(式)

$$180 - (121 + 18) = 41$$

⑨ A =  $85^\circ$  , B =  $26^\circ$  , C =  $69^\circ$

(式)

$$180 - (85 + 26) = 69$$

# 三角形の角の大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (40 + 60) = 80$$

② A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (130 + 28) = 22$$

③ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (21 + 81) = 78$$

④ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (57 + 85) = 38$$

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (42 + 45) = 93$$

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (39 + 115) = 26$$

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (14 + 49) = 117$$

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (62 + 79) = 39$$

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

$$180 - (91 + 65) = 24$$

## 公倍数・公約数を使って

年 組 名前

/ 8

■ たて3cm、横7cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

- ① 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

3と7の最小公倍数は21

21 cm

- ② 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いりますか。

$21 \div 3 = 7$  ,  $21 \div 7 = 3$

$7 \times 3 = 21$

21 枚

■ たて4cm、横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

- ③ 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

4と10の最小公倍数は20

20 cm

- ④ 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いりますか。

$20 \div 4 = 5$  ,  $20 \div 10 = 2$

$5 \times 2 = 10$

10 枚

■ たて16cm、横28cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

- ⑤ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

16と28の最大公約数は4

4 cm

- ⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$16 \div 4 = 4$  ,  $28 \div 4 = 7$

$4 \times 7 = 28$

28 枚

■ たて63cm、横81cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

- ⑦ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

63と81の最大公約数は9

9 cm

- ⑧ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$63 \div 9 = 7$  ,  $81 \div 9 = 9$

$7 \times 9 = 63$

63 枚

## 公倍数・公約数を使って

年 組 名前

/ 8

■ たて4cm、横5cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

- ① 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

4と5の最小公倍数は20

20 cm

- ② 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

$20 \div 4 = 5$  ,  $20 \div 5 = 4$

$5 \times 4 = 20$

20 枚

■ たて6cm、横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

- ③ 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

6と10の最小公倍数は30

30 cm

- ④ 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

$30 \div 6 = 5$  ,  $30 \div 10 = 3$

$5 \times 3 = 15$

15 枚

■ たて15cm、横40cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

- ⑤ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

15と40の最大公約数は5

5 cm

- ⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$15 \div 5 = 3$  ,  $40 \div 5 = 8$

$3 \times 8 = 24$

24 枚

■ たて32cm、横72cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

- ⑦ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

32と72の最大公約数は8

8 cm

- ⑧ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$32 \div 8 = 4$  ,  $72 \div 8 = 9$

$4 \times 9 = 36$

36 枚

# 最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 60 と 105

15

② 51 と 68

17

③ 40 と 70

10

④ 63 と 84

21

⑤ 52 と 91

13

⑥ 55 と 88

11

⑦ 100 と 125

25

⑧ 22 と 33

11

⑨ 18 と 36

18

⑩ 50 と 60

10

⑪ 22 と 66

22

⑫ 23 と 46

23

⑬ 48 と 64

16

⑭ 56 と 98

14

⑮ 57 と 95

19

⑯ 100 と 160

20

# 最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 39 と 91

13

② 69 と 92

23

③ 22 と 77

11

④ 30 と 75

15

⑤ 76 と 95

19

⑥ 44 と 66

22

⑦ 50 と 70

10

⑧ 30 と 80

10

⑨ 42 と 63

21

⑩ 28 と 70

14

⑪ 75 と 100

25

⑫ 36 と 54

18

⑬ 34 と 85

17

⑭ 80 と 96

16

⑮ 60 と 80

20

⑯ 22 と 55

11

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{7}{12} + \frac{2}{3} &= \frac{7}{12} + \frac{8}{12} \\ &= \frac{15}{12} \\ &= \boxed{\frac{5}{4}} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{3}{5} - \frac{1}{10} &= \frac{6}{10} - \frac{1}{10} \\ &= \frac{5}{10} \\ &= \boxed{\frac{1}{2}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{9}{20} - \frac{1}{5} &= \frac{9}{20} - \frac{4}{20} \\ &= \frac{5}{20} \\ &= \boxed{\frac{1}{4}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{5} \quad \frac{5}{12} + \frac{3}{4} &= \frac{5}{12} + \frac{9}{12} \\ &= \frac{14}{12} \\ &= \boxed{\frac{7}{6}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{11}{12} - \frac{1}{4} &= \frac{11}{12} - \frac{3}{12} \\ &= \frac{8}{12} \\ &= \boxed{\frac{2}{3}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{4}{15} + \frac{5}{6} &= \frac{8}{30} + \frac{25}{30} \\ &= \frac{33}{30} \\ &= \boxed{\frac{11}{10}} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{9} \quad \frac{1}{6} + \frac{1}{18} &= \frac{3}{18} + \frac{1}{18} \\ &= \frac{4}{18} \\ &= \boxed{\frac{2}{9}} \end{aligned}$$

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

■ 次のたし算やひき算をしましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad \frac{2}{15} + \frac{2}{3} &= \frac{2}{15} + \frac{10}{15} \\ &= \frac{12}{15} \\ &= \boxed{\frac{4}{5}} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad \frac{2}{3} - \frac{7}{15} &= \frac{10}{15} - \frac{7}{15} \\ &= \frac{3}{15} \\ &= \boxed{\frac{1}{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad \frac{1}{6} + \frac{2}{15} &= \frac{5}{30} + \frac{4}{30} \\ &= \frac{9}{30} \\ &= \boxed{\frac{3}{10}} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{6} \quad \frac{2}{3} - \frac{1}{15} &= \frac{10}{15} - \frac{1}{15} \\ &= \frac{9}{15} \\ &= \boxed{\frac{3}{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{7} \quad \frac{1}{3} + \frac{13}{15} &= \frac{5}{15} + \frac{13}{15} \\ &= \frac{18}{15} \\ &= \boxed{\frac{6}{5}} \end{aligned}$$

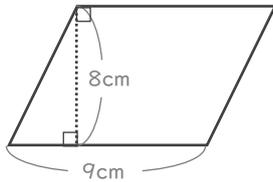
$$\begin{aligned} \textcircled{8} \quad \frac{3}{10} + \frac{1}{2} &= \frac{3}{10} + \frac{5}{10} \\ &= \frac{8}{10} \\ &= \boxed{\frac{4}{5}} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} \textcircled{10} \quad \frac{1}{12} + \frac{2}{3} &= \frac{1}{12} + \frac{8}{12} \\ &= \frac{9}{12} \\ &= \boxed{\frac{3}{4}} \end{aligned}$$

■ 次の図形の面積を求めましょう。

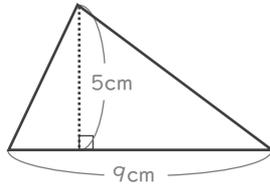
① 平行四辺形



$$9 \times 8 = 72$$

$$72\text{cm}^2$$

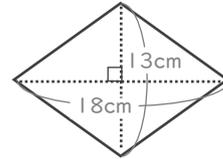
② 三角形



$$9 \times 5 \div 2 = 22.5$$

$$22.5\text{cm}^2$$

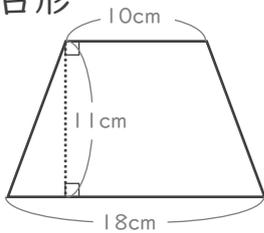
③ ひし形



$$18 \times 13 \div 2 = 117$$

$$117\text{cm}^2$$

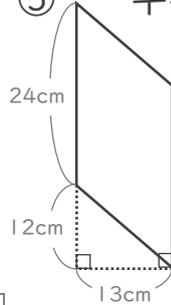
④ 台形



$$(10 + 18) \times 11 \div 2 = 154$$

$$154\text{cm}^2$$

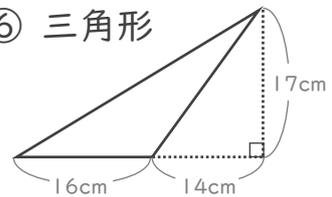
⑤ 平行四辺形



$$24 \times 13 = 312$$

$$312\text{cm}^2$$

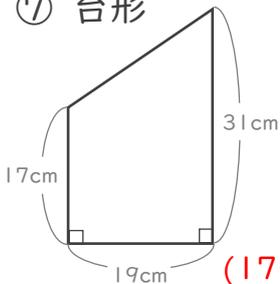
⑥ 三角形



$$16 \times 17 \div 2 = 136$$

$$136\text{cm}^2$$

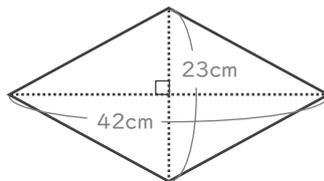
⑦ 台形



$$(17 + 31) \times 19 \div 2 = 456$$

$$456\text{cm}^2$$

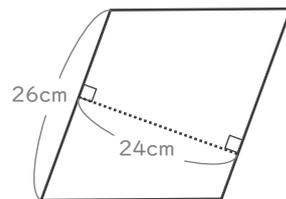
⑧ ひし形



$$42 \times 23 \div 2 = 483$$

$$483\text{cm}^2$$

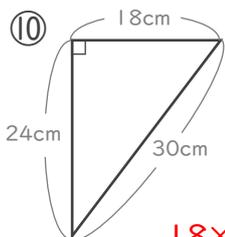
⑨ 平行四辺形



$$26 \times 24 = 624$$

$$624\text{cm}^2$$

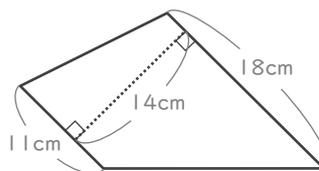
⑩ 三角形



$$18 \times 24 \div 2 = 216$$

$$216\text{cm}^2$$

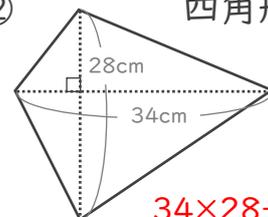
⑪ 台形



$$(11 + 18) \times 14 \div 2 = 203$$

$$203\text{cm}^2$$

⑫ 四角形



$$34 \times 28 \div 2 = 476$$

$$476\text{cm}^2$$

# 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。

わか	さな	りつき	ゆうせい
91点	61点	66点	78点

$$91 + 61 + 66 + 78 = 296$$

$$296 \div 4 = 74$$

74 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	250 g	250 g	260 g	250 g

$$270 + 250 + 250 + 260 + 250 = 1280$$

$$1280 \div 5 = 256$$

256 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

ゆいと	ひなた	そなた	りつ	はやと	あやと
38 kg	36 kg	33 kg	31 kg	29 kg	31 kg

$$38 + 36 + 33 + 31 + 29 + 31 = 198$$

$$198 \div 6 = 33$$

33 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。

ことは	みお	ひまり	ちはる	ももか	ゆずは	かのん	ゆあ
11 さい	10 さい	19 さい	9 さい	14 さい	21 さい	7 さい	9 さい

$$11 + 10 + 19 + 9 + 14 + 21 + 7 + 9 = 100$$

$$100 \div 8 = 12.5$$

12.5 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。

あかり	はな	たいち	みゆ	しんや	あおい	あおい	なつき	はるき	ただし
5点	6点	8点	1点	10点	7点	1点	6点	2点	6点

$$5 + 6 + 8 + 1 + 10 + 7 + 1 + 6 + 2 + 6 = 52$$

$$52 \div 10 = 5.2$$

5.2 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。

りく	ただし	わかな	みこと
82点	69点	73点	80点

$$82 + 69 + 73 + 80 = 304$$

$$304 \div 4 = 76$$

76 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
240 g	300 g	290 g	310 g	240 g

$$240 + 300 + 290 + 310 + 240 = 1380$$

$$1380 \div 5 = 276$$

276 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あおい	ゆいと	いつき	そうま	たいち	かいと
30 kg	35 kg	32 kg	30 kg	26 kg	33 kg

$$30 + 35 + 32 + 30 + 26 + 33 = 186$$

$$186 \div 6 = 31$$

31 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。

ゆずは	りん	みお	いちか	ゆづき	ひまり	りこ	あかり
20 さい	12 さい	23 さい	6 さい	23 さい	5 さい	15 さい	20 さい

$$20 + 12 + 23 + 6 + 23 + 5 + 15 + 20 = 124$$

$$124 \div 8 = 15.5$$

15.5 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	りく	みゆ	りつき	こうき	ことね	れな	さくら	いろは	かなた
3点	8点	3点	5点	3点	4点	7点	2点	7点	4点

$$3 + 8 + 3 + 5 + 3 + 4 + 7 + 2 + 7 + 4 = 46$$

$$46 \div 10 = 4.6$$

4.6 点

■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{7}{100}$

$7 \div 100 = 0.07$

0.07

②  $\frac{3}{2}$

$3 \div 2 = 1.5$

1.5

③  $\frac{9}{5}$

$9 \div 5 = 1.8$

1.8

④  $\frac{49}{10}$

$49 \div 10 = 4.9$

4.9

⑤  $\frac{39}{50}$

$39 \div 50 = 0.78$

0.78

⑥  $\frac{15}{4}$

$15 \div 4 = 3.75$

3.75

⑦  $\frac{17}{25}$

$17 \div 25 = 0.68$

0.68

⑧  $\frac{19}{20}$

$19 \div 20 = 0.95$

0.95

⑨  $\frac{13}{8}$

$13 \div 8 = 1.625$

1.625

⑩  $\frac{27}{40}$

$27 \div 40 = 0.675$

0.675

■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{1}{5}$

$1 \div 5 = 0.2$

0.2

②  $\frac{79}{100}$

$79 \div 100 = 0.79$

0.79

③  $\frac{15}{2}$

$15 \div 2 = 7.5$

7.5

④  $\frac{59}{10}$

$59 \div 10 = 5.9$

5.9

⑤  $\frac{3}{4}$

$3 \div 4 = 0.75$

0.75

⑥  $\frac{4}{25}$

$4 \div 25 = 0.16$

0.16

⑦  $\frac{51}{50}$

$51 \div 50 = 1.02$

1.02

⑧  $\frac{9}{8}$

$9 \div 8 = 1.125$

1.125

⑨  $\frac{13}{20}$

$13 \div 20 = 0.65$

0.65

⑩  $\frac{1}{40}$

$1 \div 40 = 0.025$

0.025

# 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	0.938	①	0.1	0.003	
百分率	93.8%		10%	③	0.3%
歩合	9割3分8厘	②	1割	④	3厘

割合	⑤	0.06	0.02	⑨	0.65	
百分率	⑥	6%	⑦	2%	65%	
歩合		6分	⑧	2分	⑩	6割5分

割合	⑪	0.095	⑬	0.306	⑮	0.009
百分率	⑫	9.5%	⑭	30.6%		0.9%
歩合		9分5厘		3割6厘	⑯	9厘

割合	0.527	⑰	0.4	⑲	0.803	
百分率	⑱	52.7%	40%	⑳	80.3%	
歩合	⑳	5割2分7厘	㉑	4割		8割3厘

割合	0.479	㉓	0.71	0.062		
百分率	㉕	47.9%	71%	㉗	6.2%	
歩合	㉖	4割7分9厘	㉘	7割1分	㉚	6分2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	0.745	0.9	③	0.05	
百分率	74.5%	①	90%	④	5%
歩合	7割4分5厘	②	9割	5分	

割合	⑤	0.003	⑦	0.921	⑨	0.308
百分率	0.3%	92.1%	⑩	30.8%		
歩合	⑥	3厘	⑧	9割2分1厘	3割8厘	

割合	0.114	0.83	⑮	0.606		
百分率	⑪	11.4%	⑬	83%	⑯	60.6%
歩合	⑫	1割1分4厘	⑭	8割3分	6割6厘	

割合	⑰	0.062	0.6	⑳	0.04	
百分率	6.2%	⑱	60%	4%		
歩合	⑱	6分2厘	㉔	6割	㉖	4分

割合	㉓	0.48	㉕	0.001	㉗	0.077
百分率	㉔	48%	0.1%	㉘	7.7%	
歩合	4割8分	㉖	1厘	7分7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	0.968	0.07	③	0.1	
百分率	96.8%	①	7%	④	10%
歩合	9割6分8厘	②	7分		1割

割合	⑤	0.009	⑦	1	⑨	0.204
百分率		0.9%		100%	⑩	20.4%
歩合	⑥	9厘	⑧	10割		2割4厘

割合	0.406	0.091	⑮	0.002		
百分率	⑪	40.6%	⑬	9.1%	⑯	0.2%
歩合	⑫	4割6厘	⑭	9分1厘		2厘

割合	⑰	0.84	0.03	⑳	0.572	
百分率		84%	⑱	3%		57.2%
歩合	⑱	8割4分	㉑	3分	㉒	5割7分2厘

割合	㉓	0.6	㉕	0.15	㉗	0.015
百分率	㉔	60%		15%	㉘	1.5%
歩合		6割	㉖	1割5分		1分5厘

■ 次の歩合を割合に直しましょう。

① 歩合	4分	⇒	割合	0.04
② 歩合	7割	⇒	割合	0.7
③ 歩合	8厘	⇒	割合	0.008
④ 歩合	4割7分8厘	⇒	割合	0.478
⑤ 歩合	1割6分	⇒	割合	0.16
⑥ 歩合	6分	⇒	割合	0.06
⑦ 歩合	3割3分3厘	⇒	割合	0.333
⑧ 歩合	6割8分	⇒	割合	0.68
⑨ 歩合	2割6厘	⇒	割合	0.206
⑩ 歩合	2分5厘	⇒	割合	0.025
⑪ 歩合	1分7厘	⇒	割合	0.017
⑫ 歩合	3厘	⇒	割合	0.003
⑬ 歩合	7割1厘	⇒	割合	0.701
⑭ 歩合	10割	⇒	割合	1
⑮ 歩合	5割	⇒	割合	0.5

■ 次の歩合を割合に直しましょう。

① 歩合	2分	⇒	割合	0.02
② 歩合	3割	⇒	割合	0.3
③ 歩合	4厘	⇒	割合	0.004
④ 歩合	1厘	⇒	割合	0.001
⑤ 歩合	2分9厘	⇒	割合	0.029
⑥ 歩合	1割4厘	⇒	割合	0.104
⑦ 歩合	8割	⇒	割合	0.8
⑧ 歩合	9割6厘	⇒	割合	0.906
⑨ 歩合	7分	⇒	割合	0.07
⑩ 歩合	10割	⇒	割合	1
⑪ 歩合	4割9分	⇒	割合	0.49
⑫ 歩合	7分5厘	⇒	割合	0.075
⑬ 歩合	3割1分3厘	⇒	割合	0.313
⑭ 歩合	6割8分	⇒	割合	0.68
⑮ 歩合	5割3分7厘	⇒	割合	0.537

## 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) 6000円 の 55% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 6000 , 割合 : 0.55

$$6000 \times 0.55 = 3300$$

□に当てはまる数 3300

(2) 4000円 の□% は2800円です。

比べる量 : 2800 , もとにする量 : 4000 , 割合 : □

$$2800 \div 4000 = 0.7$$

$$0.7 \times 100 = 70$$

□に当てはまる数 70

(3) □円 の 10% は 820円 です。

比べる量 : 820 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.1

$$820 \div 0.1 = 8200$$

□に当てはまる数 8200

(4) □円 の 20% は 1480円 です。

比べる量 : 1480 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.2

$$1480 \div 0.2 = 7400$$

□に当てはまる数 7400

(5) 3900円 の□% は1560円です。

比べる量 : 1560 , もとにする量 : 3900 , 割合 : □

$$1560 \div 3900 = 0.4$$

$$0.4 \times 100 = 40$$

□に当てはまる数 40

(6) 5800円 の 60% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 5800 , 割合 : 0.6

$$5800 \times 0.6 = 3480$$

□に当てはまる数 3480

(7) 2600円 の 95% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2600 , 割合 : 0.95

$$2600 \times 0.95 = 2470$$

□に当てはまる数 2470

## 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) 9800円 の 95% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 9800 , 割合 : 0.95

$$9800 \times 0.95 = 9310$$

□に当てはまる数 9310

(2) □円 の 45% は 2250円 です。

比べる量 : 2250 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.45

$$2250 \div 0.45 = 5000$$

□に当てはまる数 5000

(3) 2800円 の□% は2100 円です。

比べる量 : 2100 , もとにする量 : 2800 , 割合 : □

$$2100 \div 2800 = 0.75$$

$$0.75 \times 100 = 75$$

□に当てはまる数 75

(4) 7000円 の 50% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 7000 , 割合 : 0.5

$$7000 \times 0.5 = 3500$$

□に当てはまる数 3500

(5) 1500円 の□% は600 円です。

比べる量 : 600 , もとにする量 : 1500 , 割合 : □

$$600 \div 1500 = 0.4$$

$$0.4 \times 100 = 40$$

□に当てはまる数 40

(6) □円 の 10% は 860円 です。

比べる量 : 860 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.1

$$860 \div 0.1 = 8600$$

□に当てはまる数 8600

(7) 4400円 の 30% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4400 , 割合 : 0.3

$$4400 \times 0.3 = 1320$$

□に当てはまる数 1320

## 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) □円 の品物の金額が 15%引き されると 3655円 です。

比べる量 : 3655 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.85

$$3655 \div 0.85 = 4300$$

□に当てはまる数 4300

(2) 260g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 : 260 , 割合 : 1.2

$$260 \times 1.2 = 312$$

□に当てはまる数 312

(3) 6200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 : 6200 , 割合 : 0.8

$$6200 \times 0.8 = 4960$$

□に当てはまる数 4960

(4) 5700円 の品物の金額が 40%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 5700 , 割合 : 0.6

$$5700 \times 0.6 = 3420$$

□に当てはまる数 3420

(5) □円 の品物の金額が 10%引き されると 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

(6) 300g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 : 300 , 割合 : 1.1

$$300 \times 1.1 = 330$$

□に当てはまる数 330

(7) □円 の品物の金額が 35%引き されると 5720円 です。

比べる量 : 5720 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.65

$$5720 \div 0.65 = 8800$$

□に当てはまる数 8800

## 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) 780g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 : 780 , 割合 : 1.2

$$780 \times 1.2 = 936$$

□に当てはまる数 936

(2) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2080円 です。

比べる量 : 2080 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.8

$$2080 \div 0.8 = 2600$$

□に当てはまる数 2600

(3) 1500円 の品物の金額が 40%引き されると □円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 1500 , 割合 : 0.6

$$1500 \times 0.6 = 900$$

□に当てはまる数 900

(4) □円 の品物の金額が 5%引き されると 9120円 です。

比べる量 : 9120 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.95

$$9120 \div 0.95 = 9600$$

□に当てはまる数 9600

(5) 640g入りのおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 640 , 割合 : 1.3

$$640 \times 1.3 = 832$$

□に当てはまる数 832

(6) 5000円 の品物の金額が 10%引き されると □円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 5000 , 割合 : 0.9

$$5000 \times 0.9 = 4500$$

□に当てはまる数 4500

(7) □円 の品物の金額が 35%引き されると 5720円 です。

比べる量 : 5720 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.65

$$5720 \div 0.65 = 8800$$

□に当てはまる数 8800

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

おすすめの商品  
税込 2,200 円

表示価格より  
30%引

(式)

30%引 = 元の値だんの70%

$$2200 \times 0.7 = 1540$$

1540 円

②

広告の商品  
税込 9,400 円

表示価格より  
15%引

(式)

15%引 = 元の値だんの85%

$$9400 \times 0.85 = 7990$$

7990 円

③

お買い得品  
税込 5,300 円

表示価格より  
40%引

(式)

40%引 = 元の値だんの60%

$$5300 \times 0.6 = 3180$$

3180 円

④

特価  
税込 4,900 円

表示価格より  
5%引

(式)

5%引 = 元の値だんの95%

$$4900 \times 0.95 = 4655$$

4655 円

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

広告の品  
税込 1,400 円

表示価格より  
40%引

(式)

40%引 = 元の値だんの60%

$$1400 \times 0.6 = 840$$

840 円

②

おすすめの品  
税込 5,700 円

表示価格より  
45%引

(式)

45%引 = 元の値だんの55%

$$5700 \times 0.55 = 3135$$

3135 円

③

お買い得品  
税込 2,900 円

表示価格より  
60%引

(式)

60%引 = 元の値だんの40%

$$2900 \times 0.4 = 1160$$

1160 円

④

生活応援  
税込 4,600 円

表示価格より  
5%引

(式)

5%引 = 元の値だんの95%

$$4600 \times 0.95 = 4370$$

4370 円

# 割引の計算

年 組 名前

/ 4

■ 次の商品はいくらで買えますか。

①

特價  
税込 2,700 円

表示価格より  
40%引

(式)

40%引 = 元の値だんの60%

$$2700 \times 0.6 = 1620$$

1620 円

②

おすすめの品  
税込 5,200 円

表示価格より  
30%引

(式)

30%引 = 元の値だんの70%

$$5200 \times 0.7 = 3640$$

3640 円

③

お買い得品  
税込 4,100 円

表示価格より  
15%引

(式)

15%引 = 元の値だんの85%

$$4100 \times 0.85 = 3485$$

3485 円

④

広告の品  
税込 7,000 円

表示価格より  
35%引

(式)

35%引 = 元の値だんの65%

$$7000 \times 0.65 = 4550$$

4550 円