

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 - 10

小学5年生

もくじ

① (小数)×(小数)の筆算(2)	2 ページ
② 公倍数・公約数を使って	2 ページ
③ いろいろな図形の面積を求める 図なし	2 ページ
④ グループごとの平均	2 ページ
⑤ 人口密度	2 ページ
⑥ 分数を小数で表す	2 ページ
⑦ 小数を分数で表す	2 ページ
⑧ 小数の割合 まとめ	2 ページ
⑨ 小数の割合の計算の練習	3 ページ
⑩ 百分率	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	28 ページ

(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

		7	.	5	5
	×	0	.	5	9
<hr/>					

②

		5	.	1	6
	×	0	.	9	5
<hr/>					

③

		3	.	6	4	
	×			4	.	3
<hr/>						

④

		8	4	.	8
	×		1	.	3
<hr/>					

⑤

		2	.	9	3
	×	0	.	5	2
<hr/>					

⑥

		6	.	6	1
	×	0	.	2	8
<hr/>					

⑦

		3	7	.	2
	×		3	.	5
<hr/>					

⑧

		4	.	2	9
	×	0	.	7	6
<hr/>					

⑨

		1	3	.	7
	×		7	.	7
<hr/>					

⑩

		9	8	.	7
	×		8	.	8
<hr/>					

⑪

		5	0	.	2
	×	0	.	6	4
<hr/>					

⑫

		0	2	.	5
	×		1	.	1
<hr/>					

(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

		4	0	.	1
	×		1	.	4
<hr/>					

②

		3	.	1	6
	×		7	.	5
<hr/>					

③

		9	.	3	2
	×		6	.	2
<hr/>					

④

		2	9	.	5
	×	0	.	1	1
<hr/>					

⑤

		7	4	.	8
	×		8	.	6
<hr/>					

⑥

		8	.	7	9
	×	0	.	3	9
<hr/>					

⑦

		5	6	.	3
	×		9	.	7
<hr/>					

⑧

		0	.	8	7
	×	0	.	5	4
<hr/>					

⑨

		7	.	0	1
	×	0	.	8	8
<hr/>					

⑩

		6	.	5	4
	×	0	.	2	1
<hr/>					

⑪

		4	2	.	7
	×		6	.	3
<hr/>					

⑫

		1	7	.	5
	×	0	.	4	8
<hr/>					

## 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8cm、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12cm、横14cm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36cm、横45cm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6cm、横8cm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20cm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54cm、横63cm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

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 底辺の長さが 14cm , 高さが 15cm の三角形  
(式)

② 底辺の長さが 18cm , 高さが 9cm の平行四辺形  
(式)

③ 2本の対角線の長さが 12cm と 17cm のひし形  
(式)

④ 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 8cm の台形  
(式)

⑤ 2本の対角線の長さが 13cm と 18cm のひし形  
(式)

⑥ 底辺の長さが 11cm , 高さが 8cm の平行四辺形  
(式)

⑦ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 5cm , 高さが 2cm の台形  
(式)

⑧ 底辺の長さが 9cm , 高さが 8cm の三角形  
(式)

⑨ 底辺の長さが 6cm , 高さが 4cm の三角形  
(式)

⑩ 底辺の長さが 14cm , 高さが 4cm の平行四辺形  
(式)

⑪ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 6cm , 高さが 9cm の台形  
(式)

⑫ 2本の対角線の長さが 16cm と 10cm のひし形  
(式)

⑬ 底辺の長さが 5cm , 高さが 3cm の三角形  
(式)

⑭ 2本の対角線の長さが 11cm と 7cm のひし形  
(式)

⑮ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 7cm , 高さが 7cm の台形  
(式)

⑯ 底辺の長さが 17cm , 高さが 3cm の平行四辺形  
(式)

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 上底の長さが 4cm, 下底の長さが 5cm, 高さが 8cm の台形  
(式)

② 2本の対角線の長さが 6cm と 11cm のひし形  
(式)

③ 底辺の長さが 4cm, 高さが 17cm の三角形  
(式)

④ 底辺の長さが 4cm, 高さが 7cm の平行四辺形  
(式)

⑤ 底辺の長さが 15cm, 高さが 14cm の三角形  
(式)

⑥ 底辺の長さが 5cm, 高さが 16cm の平行四辺形  
(式)

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

⑧ 2本の対角線の長さが 5cm と 8cm のひし形  
(式)

⑨ 2本の対角線の長さが 12cm と 18cm のひし形  
(式)

⑩ 底辺の長さが 10cm, 高さが 16cm の三角形  
(式)

⑪ 上底の長さが 3cm, 下底の長さが 6cm, 高さが 7cm の台形  
(式)

⑫ 底辺の長さが 8cm, 高さが 10cm の平行四辺形  
(式)

⑬ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 9cm, 高さが 9cm の台形  
(式)

⑭ 底辺の長さが 7cm, 高さが 3cm の三角形  
(式)

⑮ 2本の対角線の長さが 13cm と 9cm のひし形  
(式)

⑯ 底辺の長さが 9cm, 高さが 13cm の平行四辺形  
(式)

## グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
A	8人	18個
B	9人	26個

■ 1班(ぱん)の5人と、2班(はん)の6人が算数のテストを受けました。

それぞれの班(はん)の平均点は下のようでした。1班と2班全員の平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
1班	5人	84点
2班	6人	75点



## グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
A	13人	24個
B	12人	19個

■ 1班(ぱん)の6人と、2班(はん)の5人が算数のテストを受けました。

それぞれの班(はん)の平均点は下のようでした。1班と2班全員の平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
1班	6人	88点
2班	5人	74点

# 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	227452 人	252 km <sup>2</sup>
B市	456885 人	498 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

# 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	554289 人	973 km <sup>2</sup>
B市	431557 人	836 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  $\frac{33}{10}$

②  $\frac{29}{100}$

③  $\frac{12}{5}$

④  $\frac{15}{2}$

⑤  $\frac{16}{25}$

⑥  $\frac{5}{4}$

⑦  $\frac{43}{50}$

⑧  $\frac{13}{8}$

⑨  $\frac{31}{20}$

⑩  $\frac{1}{40}$

# 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  $\frac{3}{100}$

②  $\frac{17}{2}$

③  $\frac{19}{5}$

④  $\frac{57}{10}$

⑤  $\frac{19}{25}$

⑥  $\frac{59}{50}$

⑦  $\frac{7}{4}$

⑧  $\frac{25}{8}$

⑨  $\frac{17}{20}$

⑩  $\frac{23}{40}$

# 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 1.2

② 0.13

③ 4.3

④ 6.5

⑤ 0.76

⑥ 0.34

⑦ 1.25

⑧ 0.575

⑨ 0.375

⑩ 1.55

# 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 3.8

② 4.7

③ 8.5

④ 0.73

⑤ 3.75

⑥ 0.08

⑦ 0.94

⑧ 2.875

⑨ 0.05

⑩ 0.325

## 割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) AのバケツにはBのバケツの0.3倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに510g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) さとしさんは弟の3.7倍のお金をもっています。

さとしさんが3330円もっているとき、さとしさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (3) 青色の画用紙の数は90枚、緑色の画用紙の数は27枚です。

緑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

- (4) 塩が90gあり、砂糖(さとう)はちょうどその0.4倍の量だけあります。

砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

- (5) 赤色のリボンの長さは4m、黄色のリボンの長さは7.2mです。

黄色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) けんたさんは700円もっていて、けんたさんのお兄さんはその2.8倍のお金をもっています。

けんたさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式)

円



## 割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 緑色のリボンの長さは7m、青色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの2.2倍です。  
青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (2) たけしさんのお兄さんはたけしさんの2.4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、たけしさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (3) けんたさんは360円もっていて、けんたさんの弟は400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弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) 砂糖(さとう)が塩のちょうど2.6倍の量だけあります。  
砂糖(さとう)が234gあるとき、塩は何gありますか。

(式)

g

- (5) 黄色の画用紙の数は20枚、青色の画用紙の数は74枚です。  
青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) Aのバケツには1400gの水が、Bのバケツにはその1.6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

年 組 名前

/ 8

■ 次の  にあてはまる数を答えましょう。

①  の  6.8 倍は  2856

⑤  の  0.29 倍は  261

②  60 の  4.4 倍は

⑥  8600 の  倍は  73960

③  25 の  倍は  2.5

⑦  の  9.5 倍は  66.5

④  100 の  5.2 倍は

⑧  50 の  0.33 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

# 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

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 2% =

② 80% =

③ 23% =

④ 41% =

⑤ 50% =

⑥ 11.8% =

⑦ 0.1% =

⑧ 30.6% =

⑨ 500% =

⑩ 6.1% =

⑪ 7% =

⑫ 2.9% =

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬ 0.03 =

⑭ 0.603 =

⑮ 0.845 =

⑯ 0.08 =

⑰ 0.38 =

⑱ 0.6 =

⑲ 0.97 =

⑳ 0.1 =

㉑ 0.009 =

㉒ 0.097 =

㉓ 4 =

㉔ 0.052 =

# 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 5% =

⑦ 4.7% =

② 0.6% =

⑧ 40% =

③ 2% =

⑨ 9.3% =

④ 22% =

⑩ 90% =

⑤ 53.5% =

⑪ 900% =

⑥ 60.2% =

⑫ 34% =

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

⑬ 0.03 =

⑲ 0.1 =

⑭ 0.011 =

⑳ 8 =

⑮ 0.804 =

㉑ 0.428 =

⑯ 0.6 =

㉒ 0.069 =

⑰ 0.007 =

㉓ 0.87 =

⑱ 0.76 =

㉔ 0.01 =

## 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) 3700円 の 40% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 7900円 の□% は3555 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 5% は 70円 です。

□に当てはまる数

(4) 2100円 の 60% は□円です。

□に当てはまる数

(5) □円 の 15% は 1215円 です。

□に当てはまる数

(6) 4100円 の□% は1025 円です。

□に当てはまる数

(7) 6800円 の 90% 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) 8000円 の 30% は□円です。

□に当てはまる数

(2) □円 の 25% は 1075円 です。

□に当てはまる数

(3) 5300円 の□% は4505 円です。

□に当てはまる数

(4) 3700円 の□% は555 円です。

□に当てはまる数

(5) □円 の 90% は 8100円 です。

□に当てはまる数

(6) 2000円 の 10% は□円です。

□に当てはまる数

(7) 7700円 の□% は4620 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 25%引き されると 5850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) 1900円 の品物の金額が 5%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 15%引き されると 2635円 です。

□に当てはまる数

(5) 6600円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(6) 400g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

(7) □円 の品物の金額が 40%引き されると 4860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) 860g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) 5900円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(3) □円 の品物の金額が 5%引き されると 6650円 です。

□に当てはまる数

(4) 2800円 の品物の金額が 35%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 3240円 です。

□に当てはまる数

(6) 400g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) 1000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

# 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  
**30 %引**

広告の品  
税込 **8,900** 円

(式)

円

②

特価  
税込 **3,700** 円

表示価格より  
**25 %引**

(式)

円

③

生活応援  
税込 **2,000** 円

表示価格より  
**50 %引**

(式)

円

④

おすすめの品  
税込 **4,500** 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

おすすめの品  
税込 6,700 円

表示価格より  
20%引

(式)

円

②

お買い得品  
税込 8,300 円

表示価格より  
25%引

(式)

円

③

生活応援  
税込 5,600 円

表示価格より  
40%引

(式)

円

④

特価  
税込 9,900 円

表示価格より  
45%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

生活応援  
税込 5,200 円

表示価格より  
60%引

(式)

円

②

特価  
税込 6,100 円

表示価格より  
5%引

(式)

円

③

広告の品  
税込 4,700 円

表示価格より  
20%引

(式)

円

④

お買い得品  
税込 9,800 円

表示価格より  
35%引

(式)

円

(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

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

②

		5	.	1	6
	×	0	.	9	5
		2	5	8	0
4	6	4	4		
4	.	9	0	2	

③

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

④

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

⑤

		2	.	9	3	
	×	0	.	5	2	
		5	8	6		
1	4	6	5			
1	.	5	2	3	6	

⑥

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

⑦

		3	7	.	2	
	×			3	.	5
		1	8	6	0	
1	1	1	6			
1	3	0	.	2		

⑧

		4	.	2	9	
	×	0	.	7	6	
		2	5	7	4	
3	0	0	3			
3	.	2	6	0	4	

⑨

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

⑩

		9	8	.	7	
	×			8	.	8
		7	8	9	6	
7	8	9	6			
8	6	8	.	5	6	

⑪

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

⑫

		0	2	.	5		
	×			1	.	1	
				2	5		
				2	5		
				2	.	7	5

(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

		4	0	.	1
	×		1	.	4
		1	6	0	4
		4	0	1	
		5	6	.	1 4

②

		3	.	1	6
	×		7	.	5
		1	5	8	0
		2	2	1	2
		2	3	.	7

③

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

④

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

⑤

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

⑥

		8	.	7	9
	×	0	.	3	9
		7	9	1	1
		2	6	3	7
		3	.	4 2 8 1	

⑦

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

⑧

		0	.	8	7
	×	0	.	5	4
		3	4	8	
		4	3	5	
		0	.	4 6 9 8	

⑨

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

⑩

		6	.	5	4
	×	0	.	2	1
		6	5	4	
		1	3	0	8
		1	.	3 7 3 4	

⑪

		4	2	.	7	
	×		6	.	3	
		1	2	8	1	
		2	5	6	2	
		2	6	9	.	0 1

⑫

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

## 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らいますか。

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

$7 \times 3 = 21$

21 枚

■ たて8cm、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。

8と10の最小公倍数は40

40 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。

$40 \div 8 = 5$  ,  $40 \div 10 = 4$

$5 \times 4 = 20$

20 枚

■ たて12cm、横14cm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。

12と14の最大公約数は2

2 cm

⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$12 \div 2 = 6$  ,  $14 \div 2 = 7$

$6 \times 7 = 42$

42 枚

■ たて36cm、横45cm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。

36と45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。

$36 \div 9 = 4$  ,  $45 \div 9 = 5$

$4 \times 5 = 20$

20 枚



## 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6cm、横8cm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8の最小公倍数は24

24 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。

$24 \div 6 = 4$  ,  $24 \div 8 = 3$

$4 \times 3 = 12$

12 枚

■ たて15cm、横20cmの長方形の紙を切り、あまりを出さ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20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。

$15 \div 5 = 3$  ,  $20 \div 5 = 4$

$3 \times 4 = 12$

12 枚

■ たて54cm、横63cmの長方形の紙を切り、あまりを出さ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。

54と63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。

$54 \div 9 = 6$  ,  $63 \div 9 = 7$

$6 \times 7 = 42$

42 枚

# 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 14cm , 高さが 15cm の三角形

(式)  $14 \times 15 \div 2 = 105$

105cm<sup>2</sup>

- ② 底辺の長さが 18cm , 高さが 9cm の平行四辺形

(式)  $18 \times 9 = 162$

162cm<sup>2</sup>

- ③ 2本の対角線の長さが 12cm と 17cm のひし形

(式)  $12 \times 17 \div 2 = 102$

102cm<sup>2</sup>

- ④ 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 8cm の台形

(式)  $(3 + 4) \times 8 \div 2 = 28$

28cm<sup>2</sup>

- ⑤ 2本の対角線の長さが 13cm と 18cm のひし形

(式)  $13 \times 18 \div 2 = 117$

117cm<sup>2</sup>

- ⑥ 底辺の長さが 11cm , 高さが 8cm の平行四辺形

(式)  $11 \times 8 = 88$

88cm<sup>2</sup>

- ⑦ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 5cm , 高さが 2cm の台形

(式)  $(8 + 5) \times 2 \div 2 = 13$

13cm<sup>2</sup>

- ⑧ 底辺の長さが 9cm , 高さが 8cm の三角形

(式)  $9 \times 8 \div 2 = 36$

36cm<sup>2</sup>

- ⑨ 底辺の長さが 6cm , 高さが 4cm の三角形

(式)  $6 \times 4 \div 2 = 12$

12cm<sup>2</sup>

- ⑩ 底辺の長さが 14cm , 高さが 4cm の平行四辺形

(式)  $14 \times 4 = 56$

56cm<sup>2</sup>

- ⑪ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 6cm , 高さが 9cm の台形

(式)  $(5 + 6) \times 9 \div 2 = 49.5$

49.5cm<sup>2</sup>

- ⑫ 2本の対角線の長さが 16cm と 10cm のひし形

(式)  $16 \times 10 \div 2 = 80$

80cm<sup>2</sup>

- ⑬ 底辺の長さが 5cm , 高さが 3cm の三角形

(式)  $5 \times 3 \div 2 = 7.5$

7.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 2本の対角線の長さが 11cm と 7cm のひし形

(式)  $11 \times 7 \div 2 = 38.5$

38.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 7cm , 高さが 7cm の台形

(式)  $(8 + 7) \times 7 \div 2 = 52.5$

52.5cm<sup>2</sup>

- ⑯ 底辺の長さが 17cm , 高さが 3cm の平行四辺形

(式)  $17 \times 3 = 51$

51cm<sup>2</sup>

# 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 上底の長さが4cm, 下底の長さが5cm, 高さが8cmの台形

(式)  $(4 + 5) \times 8 \div 2 = 36$

36cm<sup>2</sup>

- ② 2本の対角線の長さが6cmと11cmのひし形

(式)  $6 \times 11 \div 2 = 33$

33cm<sup>2</sup>

- ③ 底辺の長さが4cm, 高さが17cmの三角形

(式)  $4 \times 17 \div 2 = 34$

34cm<sup>2</sup>

- ④ 底辺の長さが4cm, 高さが7cmの平行四辺形

(式)  $4 \times 7 = 28$

28cm<sup>2</sup>

- ⑤ 底辺の長さが15cm, 高さが14cmの三角形

(式)  $15 \times 14 \div 2 = 105$

105cm<sup>2</sup>

- ⑥ 底辺の長さが5cm, 高さが16cmの平行四辺形

(式)  $5 \times 16 = 80$

80cm<sup>2</sup>

- ⑦ 上底の長さが6cm, 下底の長さが7cm, 高さが6cmの台形

(式)  $(6 + 7) \times 6 \div 2 = 39$

39cm<sup>2</sup>

- ⑧ 2本の対角線の長さが5cmと8cmのひし形

(式)  $5 \times 8 \div 2 = 20$

20cm<sup>2</sup>

- ⑨ 2本の対角線の長さが12cmと18cmのひし形

(式)  $12 \times 18 \div 2 = 108$

108cm<sup>2</sup>

- ⑩ 底辺の長さが10cm, 高さが16cmの三角形

(式)  $10 \times 16 \div 2 = 80$

80cm<sup>2</sup>

- ⑪ 上底の長さが3cm, 下底の長さが6cm, 高さが7cmの台形

(式)  $(3 + 6) \times 7 \div 2 = 31.5$

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 上底の長さが8cm, 下底の長さが9cm, 高さが9cmの台形

(式)  $(8 + 9) \times 9 \div 2 = 76.5$

76.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 底辺の長さが7cm, 高さが3cmの三角形

(式)  $7 \times 3 \div 2 = 10.5$

10.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 2本の対角線の長さが13cmと9cmのひし形

(式)  $13 \times 9 \div 2 = 58.5$

58.5cm<sup>2</sup>

- ⑯ 底辺の長さが9cm, 高さが13cmの平行四辺形

(式)  $9 \times 13 = 117$

117cm<sup>2</sup>

## グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$8 \times 18 = 144$$

$$9 \times 26 = 234$$

$$144 + 234 = 378$$

$$378 \div 17 = 22.23\dots$$

	人数	平均の個数
A	8人	18個
B	9人	26個

22.2 個

■ 1班(ぱん)の5人と、2班(はん)の6人が算数のテストを受けました。

それぞれの班の平均点は下のようでした。1班と2班を合わせると平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$5 \times 84 = 420$$

$$6 \times 75 = 450$$

$$420 + 450 = 870$$

$$870 \div 11 = 79.09\dots$$

	人数	平均点
1班	5人	84点
2班	6人	75点

79.1 点

## グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$13 \times 24 = 312$$

$$12 \times 19 = 228$$

$$312 + 228 = 540$$

$$540 \div 25 = 21.6$$

	人数	平均の個数
A	13人	24個
B	12人	19個

21.6 個

■ 1班(ぱん)の6人と、2班(はん)の5人が算数のテストを受けました。

それぞれの班の平均点は下のようでした。1班と2班を合わせると平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$6 \times 88 = 528$$

$$5 \times 74 = 370$$

$$528 + 370 = 898$$

$$898 \div 11 = 81.63\dots$$

	人数	平均点
1班	6人	88点
2班	5人	74点

81.6 点

# 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	227452 人	252 km <sup>2</sup>
B市	456885 人	498 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)

$$227452 \div 252 = 902.5\dots$$

1 km<sup>2</sup>あたり **903** 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)

$$456885 \div 498 = 917.4\dots$$

1 km<sup>2</sup>あたり **917** 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。

**B** 市

# 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	554289 人	973 km <sup>2</sup>
B市	431557 人	836 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)

$$554289 \div 973 = 569.6\dots$$

1 km<sup>2</sup>あたり **570** 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)

$$431557 \div 836 = 516.2\dots$$

1 km<sup>2</sup>あたり **516** 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  $\frac{33}{10}$

$33 \div 10 = 3.3$

3.3

②  $\frac{29}{100}$

$29 \div 100 = 0.29$

0.29

③  $\frac{12}{5}$

$12 \div 5 = 2.4$

2.4

④  $\frac{15}{2}$

$15 \div 2 = 7.5$

7.5

⑤  $\frac{16}{25}$

$16 \div 25 = 0.64$

0.64

⑥  $\frac{5}{4}$

$5 \div 4 = 1.25$

1.25

⑦  $\frac{43}{50}$

$43 \div 50 = 0.86$

0.86

⑧  $\frac{13}{8}$

$13 \div 8 = 1.625$

1.625

⑨  $\frac{31}{20}$

$31 \div 20 = 1.55$

1.55

⑩  $\frac{1}{40}$

$1 \div 40 = 0.025$

0.025



■ 次の分数を小数で表しましょう。

①  $\frac{3}{100}$

$3 \div 100 = 0.03$

0.03

②  $\frac{17}{2}$

$17 \div 2 = 8.5$

8.5

③  $\frac{19}{5}$

$19 \div 5 = 3.8$

3.8

④  $\frac{57}{10}$

$57 \div 10 = 5.7$

5.7

⑤  $\frac{19}{25}$

$19 \div 25 = 0.76$

0.76

⑥  $\frac{59}{50}$

$59 \div 50 = 1.18$

1.18

⑦  $\frac{7}{4}$

$7 \div 4 = 1.75$

1.75

⑧  $\frac{25}{8}$

$25 \div 8 = 3.125$

3.125

⑨  $\frac{17}{20}$

$17 \div 20 = 0.85$

0.85

⑩  $\frac{23}{40}$

$23 \div 40 = 0.575$

0.575

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 1.2

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

② 0.13

$$\frac{13}{100}$$

③ 4.3

$$\frac{43}{10}$$

④ 6.5

$$\frac{13}{2}$$

⑤ 0.76

$$\frac{19}{25}$$

⑥ 0.34

$$\frac{17}{50}$$

⑦ 1.25

$$\frac{5}{4}$$

⑧ 0.575

$$\frac{23}{40}$$

⑨ 0.375

$$\frac{3}{8}$$

⑩ 1.55

$$\frac{31}{20}$$

# 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 3.8

$$\frac{19}{5}$$

② 4.7

$$\frac{47}{10}$$

③ 8.5

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

④ 0.73

$$\frac{73}{100}$$

⑤ 3.75

$$\frac{15}{4}$$

⑥ 0.08

$$\frac{2}{25}$$

⑦ 0.94

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

⑧ 2.875

$$\frac{23}{8}$$

⑨ 0.05

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

⑩ 0.325

$$\frac{13}{40}$$

# 割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) AのバケツにはBのバケツの0.3倍の重さの水が入っています。

Aのバケツに510g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)  $\square \times 0.3 = 510$

$$510 \div 0.3 = 1700$$

1700 g

- (2) さとしさんは弟の3.7倍のお金をもっています。

さとしさんが3330円もっているとき、さとしさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 3.7 = 3330$

$$3330 \div 3.7 = 900$$

900 円

- (3) 青色の画用紙の数は90枚、緑色の画用紙の数は27枚です。

緑色の画用紙の数は青色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $90 \times \square = 27$

$$27 \div 90 = 0.3$$

0.3 倍

- (4) 塩が90gあり、砂糖(さとう)はちょうどその0.4倍の量だけあります。

砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)  $90 \times 0.4 = 36$

36 g

- (5) 赤色のリボンの長さは4m、黄色のリボンの長さは7.2mです。

黄色のリボンの長さは赤色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)  $4 \times \square = 7.2$

$$7.2 \div 4 = 1.8$$

1.8 倍

- (6) けんたさんは700円もっていて、けんたさんのお兄さんはその2.8倍のお金をもっています。

けんたさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式)  $700 \times 2.8 = 1960$

1960 円

## 割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 緑色のリボンの長さは7m、青色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの2.2倍です。  
青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $7 \times 2.2 = 15.4$

15.4 m

- (2) たけしさんのお兄さんはたけしさんの2.4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、たけしさんはお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 2.4 = 720$

$$720 \div 2.4 = 300$$

300 円

- (3) けんたさんは360円もっていて、けんたさんの弟は400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弟のもっているお金の何倍でしょう。

(式)  $400 \times \square = 360$

$$360 \div 400 = 0.9$$

0.9 倍

- (4) 砂糖(さとう)が塩のちょうど2.6倍の量だけあります。  
砂糖(さとう)が234gあるとき、塩は何gありますか。

(式)  $\square \times 2.6 = 234$

$$234 \div 2.6 = 90$$

90 g

- (5) 黄色の画用紙の数は20枚、青色の画用紙の数は74枚です。  
青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)  $20 \times \square = 74$

$$74 \div 20 = 3.7$$

3.7 倍

- (6) Aのバケツには1400gの水が、Bのバケツにはその1.6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)  $1400 \times 1.6 = 2240$

2240 g

# 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

$$2856 \div 6.8 = 420$$

②  の  倍は

$$60 \times 4.4 = 264$$

③  の  倍は

$$2.5 \div 25 = 0.1$$

④  の  倍は

$$100 \times 5.2 = 520$$

⑤  の  倍は

$$261 \div 0.29 = 900$$

⑥  の  倍は

$$73960 \div 8600 = 8.6$$

⑦  の  倍は

$$66.5 \div 9.5 = 7$$

⑧  の  倍は

$$50 \times 0.33 = 16.5$$

# 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

$$9300 \times 7.6 = 70680$$

②  の  倍は

$$91 \div 70 = 1.3$$

③  の  倍は

$$750 \div 2.5 = 300$$

④  の  倍は

$$58 \div 0.1 = 580$$

⑤  の  倍は

$$2450 \div 2500 = 0.98$$

⑥  の  倍は

$$60 \times 0.54 = 32.4$$

⑦  の  倍は

$$24.8 \div 6.2 = 4$$

⑧  の  倍は

$$100 \times 0.49 = 49$$

# 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

$$700 \times 4.1 = 2870$$

⑤  の  倍は

$$20 \times 2.8 = 56$$

②  の  倍は

$$3267 \div 3.3 = 990$$

⑥  の  倍は

$$2.5 \div 0.05 = 50$$

③  の  倍は

$$34.2 \div 6 = 5.7$$

⑦  の  倍は

$$74820 \div 8.6 = 8700$$

④  の  倍は

$$896 \div 1400 = 0.64$$

⑧  の  倍は

$$326.7 \div 33 = 9.9$$



# 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。

$① \quad 2\% = 0.02$

$② \quad 80\% = 0.8$

$③ \quad 23\% = 0.23$

$④ \quad 41\% = 0.41$

$⑤ \quad 50\% = 0.5$

$⑥ \quad 11.8\% = 0.118$

$⑦ \quad 0.1\% = 0.001$

$⑧ \quad 30.6\% = 0.306$

$⑨ \quad 500\% = 5$

$⑩ \quad 6.1\% = 0.061$

$⑪ \quad 7\% = 0.07$

$⑫ \quad 2.9\% = 0.029$

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

$⑬ \quad 0.03 = 3\%$

$⑭ \quad 0.603 = 60.3\%$

$⑮ \quad 0.845 = 84.5\%$

$⑯ \quad 0.08 = 8\%$

$⑰ \quad 0.38 = 38\%$

$⑱ \quad 0.6 = 60\%$

$⑲ \quad 0.97 = 97\%$

$⑳ \quad 0.1 = 10\%$

$㉑ \quad 0.009 = 0.9\%$

$㉒ \quad 0.097 = 9.7\%$

$㉓ \quad 4 = 400\%$

$㉔ \quad 0.052 = 5.2\%$

# 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。

$① \quad 5\% = 0.05$

$② \quad 0.6\% = 0.006$

$③ \quad 2\% = 0.02$

$④ \quad 22\% = 0.22$

$⑤ \quad 53.5\% = 0.535$

$⑥ \quad 60.2\% = 0.602$

$⑦ \quad 4.7\% = 0.047$

$⑧ \quad 40\% = 0.4$

$⑨ \quad 9.3\% = 0.093$

$⑩ \quad 90\% = 0.9$

$⑪ \quad 900\% = 9$

$⑫ \quad 34\% = 0.34$

■ つぎの割合を百分率で表しましょう。

$⑬ \quad 0.03 = 3\%$

$⑭ \quad 0.011 = 1.1\%$

$⑮ \quad 0.804 = 80.4\%$

$⑯ \quad 0.6 = 60\%$

$⑰ \quad 0.007 = 0.7\%$

$⑱ \quad 0.76 = 76\%$

$⑲ \quad 0.1 = 10\%$

$⑳ \quad 8 = 800\%$

$㉑ \quad 0.428 = 42.8\%$

$㉒ \quad 0.069 = 6.9\%$

$㉓ \quad 0.87 = 87\%$

$㉔ \quad 0.01 = 1\%$

## 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) 3700円 の 40% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 3700 , 割合 : 0.4

$$3700 \times 0.4 = 1480$$

□に当てはまる数 1480

(2) 7900円 の□% は3555 円です。

比べる量 : 3555 , もとにする量 : 7900 , 割合 : □

$$3555 \div 7900 = 0.45$$

$$0.45 \times 100 = 45$$

□に当てはまる数 45

(3) □円 の 5% は 70円 です。

比べる量 : 70 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.05

$$70 \div 0.05 = 1400$$

□に当てはまる数 1400

(4) 2100円 の 60% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2100 , 割合 : 0.6

$$2100 \times 0.6 = 1260$$

□に当てはまる数 1260

(5) □円 の 15% は 1215円 です。

比べる量 : 1215 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.15

$$1215 \div 0.15 = 8100$$

□に当てはまる数 8100

(6) 4100円 の□% は1025 円です。

比べる量 : 1025 , もとにする量 : 4100 , 割合 : □

$$1025 \div 4100 = 0.25$$

$$0.25 \times 100 = 25$$

□に当てはまる数 25

(7) 6800円 の 90% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 6800 , 割合 : 0.9

$$6800 \times 0.9 = 6120$$

□に当てはまる数 6120

## 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) 8000円 の 30% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 8000 , 割合 : 0.3

$$8000 \times 0.3 = 2400$$

□に当てはまる数 2400

(2) □円 の 25% は 1075円 です。

比べる量 : 1075 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.25

$$1075 \div 0.25 = 4300$$

□に当てはまる数 4300

(3) 5300円 の□% は4505 円です。

比べる量 : 4505 , もとにする量 : 5300 , 割合 : □

$$4505 \div 5300 = 0.85$$

$$0.85 \times 100 = 85$$

□に当てはまる数 85

(4) 3700円 の□% は555 円です。

比べる量 : 555 , もとにする量 : 3700 , 割合 : □

$$555 \div 3700 = 0.15$$

$$0.15 \times 100 = 15$$

□に当てはまる数 15

(5) □円 の 90% は 8100円 です。

比べる量 : 8100 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.9

$$8100 \div 0.9 = 9000$$

□に当てはまる数 9000

(6) 2000円 の 10% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2000 , 割合 : 0.1

$$2000 \times 0.1 = 200$$

□に当てはまる数 200

(7) 7700円 の□% は4620 円です。

比べる量 : 4620 , もとにする量 : 7700 , 割合 : □

$$4620 \div 7700 = 0.6$$

$$0.6 \times 100 = 60$$

□に当てはまる数 60

## 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 25%引き されると 5850円 です。

比べる量 : 5850 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.75

$$5850 \div 0.75 = 7800$$

□に当てはまる数 7800

(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) 1900円 の品物の金額が 5%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 1900 , 割合 : 0.95

$$1900 \times 0.95 = 1805$$

□に当てはまる数 1805

(4) □円 の品物の金額が 15%引き されると 2635円 です。

比べる量 : 2635 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.85

$$2635 \div 0.85 = 3100$$

□に当てはまる数 3100

(5) 6600円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 6600 , 割合 : 0.7

$$6600 \times 0.7 = 4620$$

□に当てはまる数 4620

(6) 400g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 : 400 , 割合 : 1.3

$$400 \times 1.3 = 520$$

□に当てはまる数 520

(7) □円 の品物の金額が 40%引き されると 4860円 です。

比べる量 : 4860 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.6

$$4860 \div 0.6 = 8100$$

□に当てはまる数 8100

## 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) 860g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 : 860 , 割合 : 1.2

$$860 \times 1.2 = 1032$$

□に当てはまる数 1032

(2) 5900円 の品物の金額が 30%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 5900 , 割合 : 0.7

$$5900 \times 0.7 = 4130$$

□に当てはまる数 4130

(3) □円 の品物の金額が 5%引き されると 6650円 です。

比べる量 : 6650 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.95

$$6650 \div 0.95 = 7000$$

□に当てはまる数 7000

(4) 2800円 の品物の金額が 35%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2800 , 割合 : 0.65

$$2800 \times 0.65 = 1820$$

□に当てはまる数 1820

(5) □円 の品物の金額が 10%引き されると 3240円 です。

比べる量 : 3240 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.9

$$3240 \div 0.9 = 3600$$

□に当てはまる数 3600

(6) 400g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 : 400 , 割合 : 1.1

$$400 \times 1.1 = 440$$

□に当てはまる数 440

(7) 1000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 : 1000 , 割合 : 0.75

$$1000 \times 0.75 = 750$$

□に当てはまる数 750

# 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 8,900 円

表示価格より  
30%引

(式)

30%引 = 元の値だんの70%

$$8900 \times 0.7 = 6230$$

6230 円

②

特価  
税込 3,700 円

表示価格より  
25%引

(式)

25%引 = 元の値だんの75%

$$3700 \times 0.75 = 2775$$

2775 円

③

生活応援  
税込 2,000 円

表示価格より  
50%引

(式)

50%引 = 元の値だんの50%

$$2000 \times 0.5 = 1000$$

1000 円

④

おすすめの品  
税込 4,500 円

表示価格より  
5%引

(式)

5%引 = 元の値だんの95%

$$4500 \times 0.95 = 4275$$

4275 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

おすすめの商品  
税込 6,700 円

表示価格より  
20%引

(式)

20%引 = 元の値だんの80%

$$6700 \times 0.8 = 5360$$

5360 円

②

お買い得品  
税込 8,300 円

表示価格より  
25%引

(式)

25%引 = 元の値だんの75%

$$8300 \times 0.75 = 6225$$

6225 円

③

生活応援  
税込 5,600 円

表示価格より  
40%引

(式)

40%引 = 元の値だんの60%

$$5600 \times 0.6 = 3360$$

3360 円

④

特価  
税込 9,900 円

表示価格より  
45%引

(式)

45%引 = 元の値だんの55%

$$9900 \times 0.55 = 5445$$

5445 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

生活応援  
税込 5,200 円

表示価格より  
60%引

(式)

60%引 = 元の値だんの40%

$$5200 \times 0.4 = 2080$$

2080 円

②

特價  
税込 6,100 円

表示価格より  
5%引

(式)

5%引 = 元の値だんの95%

$$6100 \times 0.95 = 5795$$

5795 円

③

広告の品  
税込 4,700 円

表示価格より  
20%引

(式)

20%引 = 元の値だんの80%

$$4700 \times 0.8 = 3760$$

3760 円

④

お買い得品  
税込 9,800 円

表示価格より  
35%引

(式)

35%引 = 元の値だんの65%

$$9800 \times 0.65 = 6370$$

6370 円