

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

小学5年生

もくじ

① (小数)×(小数)の筆算(2)	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 3つの数の最小公倍数	2 ページ
④ 素数はいくつ	2 ページ
⑤ 通分する分数の大小	2 ページ
⑥ 単度量あたりの大きさ(2)	2 ページ
⑦ 小数の割合 まとめ	2 ページ
⑧ 等しい割合・百分率・歩合 表の形で	2 ページ
⑨ 百分率を使って(1)	3 ページ
⑩ 百分率を使って(2)	2 ページ
⑪ 百分率 割引の計算の練習	2 ページ
⑫ 歩合を使って(1)	2 ページ
⑬ 歩合を使って(2)	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

		0	.	0	8
	×	0	.	5	9
<hr/>					

②

		4	.	3	4	
	×			8	.	2
<hr/>						

③

		9	.	8	3
	×	0	.	6	5
<hr/>					

④

		7	9	.	7
	×		2	.	5
<hr/>					

⑤

		6	.	5	9
	×	0	.	8	7
<hr/>					

⑥

		1	.	1	4
	×		2	.	7
<hr/>					

⑦

		5	.	6	1
	×	0	.	1	4
<hr/>					

⑧

		2	.	4	5
	×	0	.	3	1
<hr/>					

⑨

		0	6	.	1
	×		9	.	6
<hr/>					

⑩

		8	7	.	8
	×		4	.	8
<hr/>					

⑪

		8	2	.	2
	×	0	.	6	3
<hr/>					

⑫

		3	0	.	6
	×		7	.	2
<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

		9	.	5	4	
	×			1	.	8
<hr/>						

②

		3	7	.	2	
	×			3	.	5
<hr/>						

③

		7	9	.	1
	×	0	.	8	2
<hr/>					

④

		2	0	.	5
	×	0	.	6	6
<hr/>					

⑤

		8	.	8	8	
	×			1	.	8
<hr/>						

⑥

		1	.	4	9	
	×			7	.	9
<hr/>						

⑦

		6	.	4	3
	×	0	.	8	7
<hr/>					

⑧

		3	.	1	6
	×	0	.	4	3
<hr/>					

⑨

		4	2	.	7
	×	0	.	9	3
<hr/>					

⑩

		5	.	6	1	
	×			5	.	5
<hr/>						

⑪

		0	3	.	5
	×	0	.	2	1
<hr/>					

⑫

		9	7	.	9	
	×			6	.	4
<hr/>						

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)

3つの数の最小公倍数

____年 ____組 名前

/14

■ 次の3つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 2, 4, 8

② 2, 3, 15

③ 2, 8, 10

④ 2, 6, 12

⑤ 2, 4, 12

⑥ 2, 3, 8

⑦ 2, 3, 5

⑧ 2, 4, 10

⑨ 2, 5, 12

⑩ 3, 6, 10

⑪ 4, 5, 10

⑫ 2, 3, 10

⑬ 3, 6, 12

⑭ 2, 8, 12

3つの数の最小公倍数

____年 ____組 名前

/14

■ 次の3つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 3, 8, 12

② 2, 8, 12

③ 2, 5, 12

④ 3, 6, 15

⑤ 2, 4, 8

⑥ 3, 6, 12

⑦ 3, 6, 8

⑧ 2, 3, 10

⑨ 4, 5, 8

⑩ 2, 5, 10

⑪ 3, 5, 10

⑫ 2, 3, 6

⑬ 2, 6, 10

⑭ 2, 6, 8

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

6	67	58	43	22	2
64	17	23	56	36	37

素数が書かれたカード 枚

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

59	75	5	11	50	21
29	73	47	53	39	46
61	41	60	26	24	79

素数のカード 枚

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

77	7	71	14	2	62
10	29	64	32	52	3

素数が書かれたカード 枚

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

47	56	6	23	81	30
54	31	26	17	55	79
61	43	20	18	19	41

素数のカード 枚

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 $\frac{3}{7}$ $\frac{2}{3}$

② $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{9}$

③ $\frac{3}{5}$ $\frac{4}{7}$

④ $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{7}$

⑤ $\frac{2}{27}$ $\frac{1}{9}$

⑥ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{7}$

⑦ $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{8}$

⑧ $\frac{4}{25}$ $\frac{1}{5}$

⑨ $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{18}$

⑩ $\frac{2}{3}$ $\frac{8}{9}$

⑪ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{4}$

⑫ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

⑬ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{3}$

⑭ $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$

⑮ $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{5}$

⑯ $\frac{7}{9}$ $\frac{6}{7}$

⑰ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{5}$

⑱ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{4}$

⑲ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$

⑳ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{5}$

㉑ $\frac{8}{21}$ $\frac{1}{3}$

㉒ $\frac{8}{21}$ $\frac{3}{7}$

㉓ $\frac{5}{16}$ $\frac{1}{4}$

㉔ $\frac{5}{28}$ $\frac{1}{7}$

㉕ $\frac{7}{9}$ $\frac{2}{3}$

㉖ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{3}$

㉗ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{8}$

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 $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{5}$

⑩ $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{9}$

⑱ $\frac{3}{4}$ $\frac{11}{16}$

② $\frac{8}{9}$ $\frac{6}{7}$

⑪ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{5}$

⑳ $\frac{2}{27}$ $\frac{1}{9}$

③ $\frac{8}{9}$ $\frac{17}{18}$

⑫ $\frac{2}{9}$ $\frac{7}{27}$

㉑ $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{9}$

④ $\frac{7}{9}$ $\frac{2}{3}$

⑬ $\frac{5}{6}$ $\frac{7}{8}$

㉒ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{3}$

⑤ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{15}$

⑭ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{8}$

㉓ $\frac{17}{30}$ $\frac{3}{5}$

⑥ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{4}$

⑮ $\frac{1}{5}$ $\frac{2}{7}$

㉔ $\frac{3}{7}$ $\frac{5}{8}$

⑦ $\frac{4}{9}$ $\frac{1}{4}$

⑯ $\frac{5}{8}$ $\frac{1}{2}$

㉕ $\frac{7}{9}$ $\frac{3}{5}$

⑧ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$

⑰ $\frac{5}{9}$ $\frac{1}{3}$

㉖ $\frac{8}{9}$ $\frac{5}{6}$

⑨ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$

⑱ $\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$

㉗ $\frac{3}{16}$ $\frac{1}{8}$

■ いろいろな広さの4つの部屋に、何人かずつの子どもがいます。

	A室	B室	C室	D室
たたみの数(まい)	9	12	9	7
子どもの数(人)	7	3	4	2

① A室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

人

② B室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

人

③ C室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

人

④ D室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

人

⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

室

■ いろいろな広さの4つの部屋に、何人かずつの子どもがいます。

	A室	B室	C室	D室
たたみの数(まい)	11	8	9	12
子どもの数(人)	3	3	6	5

① A室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

人

② B室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

人

③ C室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

人

④ D室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

人

⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

室

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) たけしさんは妹の2.6倍のお金をもっています。

たけしさんが1820円もっているとき、たけしさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (2) 塩が80gあり、砂糖(さとう)はちょうどその1.4倍の量だけあります。

砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

- (3) Aのバケツには5130g、Bのバケツには1900gの水が入っています。

Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (4) 赤色のリボンの長さは7m、青色のリボンの長さは26.6mです。

青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

- (5) 青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の3.8倍です。

青色の画用紙が152枚あるとき、黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (6) はなさんは200円もっていて、はなさんのお姉さんはその2.7倍のお金をもっています。

はなさんのお姉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黄色のリボンの長さの3.3倍です。
緑色のリボンが9.9mのとき、黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (2) はなさんは1330円もっていて、はなさんの妹は700円もっています。
はなさんのもっているお金ははなさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) けんたさんは300円もっていて、けんたさんのお兄さんはその0.7倍のお金もっています。
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

- (4) 緑色の画用紙の数は80枚、青色の画用紙の数は208枚です。
青色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) 塩が20gあり、砂糖(さとう)はちょうどその0.9倍の量だけあります。
砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

- (6) AのバケツにはBのバケツの1.5倍の重さの水が入っています。
Aのバケツに2250g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

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	0.841	①	③
百分率	84.1%	90%	④
歩合	8割4分1厘	②	1厘

割合	0.03	0.209	⑨
百分率	⑤	⑦	⑩
歩合	⑥	⑧	6分

割合	⑪	⑬	0.008
百分率	38%	⑭	⑮
歩合	⑫	6割5分	⑯

割合	⑰	⑲	⑳
百分率	100%	㉑	99.8%
歩合	⑱	2割	㉒

割合	0.436	㉓	0.073
百分率	㉔	㉕	㉖
歩合	㉗	1割5厘	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	0.428	①	0.008
百分率	42.8%	3%	③
歩合	4割2分8厘	②	④

割合	⑤	0.61	⑨
百分率	⑥	⑦	⑩
歩合	5割	⑧	5分2厘

割合	⑪	⑬	0.73
百分率	96.3%	⑭	⑮
歩合	⑫	1割	⑯

割合	⑰	⑲	⑳
百分率	0.4%	㉑	80.4%
歩合	⑱	1割7分9厘	㉒

割合	0.201	0.047	㉓
百分率	㉔	㉕	㉖
歩合	㉗	㉘	10割

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) 3600円 の 90% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 5300円 の□% は3180 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 5% は 475円 です。

□に当てはまる数

(4) 8800円 の□% は4400 円です。

□に当てはまる数

(5) □円 の 95% は 1900円 です。

□に当てはまる数

(6) 4900円 の 45% は□円です。

□に当てはまる数

(7) 1600円 の□% は160 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) 8200円 の 15% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 6800円 の□% は680 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 65% は 6175円 です。

□に当てはまる数

(4) 4100円 の 60% は□円です。

□に当てはまる数

(5) □円 の 80% は 1520円 です。

□に当てはまる数

(6) 7600円 の□% は5320 円です。

□に当てはまる数

(7) 3000円 の 55% 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) 4000円 の 75% は□円です。

□に当てはまる数

(2) 3500円 の□% は350 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 5% は 345円 です。

□に当てはまる数

(4) 8500円 の□% は4250 円です。

□に当てはまる数

(5) 7200円 の 80% は□円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 30% は 660円 です。

□に当てはまる数

(7) 9000円 の□% は4050 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 35%引き されると 715円 です。

□に当てはまる数

(2) 9600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

(3) 360g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

(4) 820g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

(5) □円 の品物の金額が 5%引き されると 5225円 です。

□に当てはまる数

(6) 7600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 20%引き されると 2080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) 4300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

(2) 200g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

(3) □円 の品物の金額が 25%引き されると 5100円 です。

□に当てはまる数

(4) 7500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

(5) 580g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

(6) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2640円 です。

□に当てはまる数

(7) □円 の品物の金額が 15%引き されると 8245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

特價
税込 8,200 円

表示価格より
50%引

(式)

円

②

生活応援
税込 4,100 円

表示価格より
20%引

(式)

円

③

お買い得品
税込 5,300 円

表示価格より
15%引

(式)

円

④

広告の品
税込 1,000 円

表示価格より
25%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 **4,400** 円

表示価格より
20 %引

(式)

円

②

おすすめの品
税込 **6,600** 円

表示価格より
60 %引

(式)

円

③

広告の品
税込 **8,800** 円

表示価格より
45 %引

(式)

円

④

特価
税込 **3,200** 円

表示価格より
15 %引

(式)

円

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) 4300円 の 1割 は□円です。

□に当てはまる数

(2) 8600円 の□割 は6880 円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 9割 は 2790円 です。

□に当てはまる数

(4) 1500円 の□割 は300 円です。

□に当てはまる数

(5) 6600円 の 7割 は□円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 6割 は 5940円 です。

□に当てはまる数

(7) 7300円 の 5割 は□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) 8200円 の 9割 は□円です。

□に当てはまる数

(2) 2700円 の□割 は1890円です。

□に当てはまる数

(3) □円 の 6割 は 2940円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の 5割 は 3300円 です。

□に当てはまる数

(5) 1100円 の□割 は880円です。

□に当てはまる数

(6) 9000円 の 3割 は□円です。

□に当てはまる数

(7) 7700円 の 2割 は□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) □円 の品物の金額が 2割引き されると 2480円 です。

□に当てはまる数

(2) 200g入り のおかしが 3割 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(3) 8100円 の品物の金額が 1割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(4) 4800円 の品物の金額が 7割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(5) □円 の品物の金額が 8割引き されると 340円 です。

□に当てはまる数

(6) 550g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

(7) □円 の品物の金額が 6割引き されると 3920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) 640g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

(2) 7800円 の品物の金額が 1割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(3) □円 の品物の金額が 8割引き されると 1060円 です。

□に当てはまる数

(4) 3100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

(5) 440g入りのおかしが 3割 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(6) □円 の品物の金額が 2割引き されると 6720円 です。

□に当てはまる数

(7) 2400円 の品物の金額が 5割引き 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) 9000円 の品物の金額が 8割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(2) □円 の品物の金額が 6割引き されると 2800円 です。

□に当てはまる数

(3) 440g入り のおかしが 3割 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 5割引き されると 3400円 です。

□に当てはまる数

(5) 170g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) 2000円 の品物の金額が 7割引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(7) 3500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

(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

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

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

⑧

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

⑨

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

⑩

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

⑪

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

⑫

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

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

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

⑧

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

⑨

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

⑩

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

⑪

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

⑫

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

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 = 40° , B = 50° , C = 90°

(式)

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

② A = 64° , B = 55° , C = 61°

(式)

$$180 - (64 + 55) = 61$$

③ A = 86° , B = 29° , C = 65°

(式)

$$180 - (86 + 65) = 29$$

④ A = 60° , B = 43° , C = 77°

(式)

$$180 - (60 + 43) = 77$$

⑤ A = 19° , B = 143° , C = 18°

(式)

$$180 - (19 + 18) = 143$$

⑥ A = 63° , B = 75° , C = 42°

(式)

$$180 - (75 + 42) = 63$$

⑦ A = 120° , B = 42° , C = 18°

(式)

$$180 - (120 + 42) = 18$$

⑧ A = 79° , B = 86° , C = 15°

(式)

$$180 - (86 + 15) = 79$$

⑨ A = 35° , B = 73° , C = 72°

(式)

$$180 - (35 + 72) = 73$$

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 = 60° , B = 60° , C = 60°

(式)

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

② A = 89° , B = 59° , C = 32°

(式)

$$180 - (89 + 32) = 59$$

③ A = 52° , B = 75° , C = 53°

(式)

$$180 - (75 + 53) = 52$$

④ A = 47° , B = 87° , C = 46°

(式)

$$180 - (87 + 46) = 47$$

⑤ A = 26° , B = 71° , C = 83°

(式)

$$180 - (26 + 71) = 83$$

⑥ A = 115° , B = 16° , C = 49°

(式)

$$180 - (115 + 49) = 16$$

⑦ A = 73° , B = 63° , C = 44°

(式)

$$180 - (73 + 63) = 44$$

⑧ A = 20° , B = 56° , C = 104°

(式)

$$180 - (56 + 104) = 20$$

⑨ A = 19° , B = 135° , C = 26°

(式)

$$180 - (19 + 26) = 135$$

3つの数の最小公倍数

年 組 名前

/14

■ 次の3つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 2, 4, 8

8

② 2, 3, 15

30

③ 2, 8, 10

40

④ 2, 6, 12

12

⑤ 2, 4, 12

12

⑥ 2, 3, 8

24

⑦ 2, 3, 5

30

⑧ 2, 4, 10

20

⑨ 2, 5, 12

60

⑩ 3, 6, 10

30

⑪ 4, 5, 10

20

⑫ 2, 3, 10

30

⑬ 3, 6, 12

12

⑭ 2, 8, 12

24

3つの数の最小公倍数

年 組 名前

/14

■ 次の3つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 3, 8, 12

24

② 2, 8, 12

24

③ 2, 5, 12

60

④ 3, 6, 15

30

⑤ 2, 4, 8

8

⑥ 3, 6, 12

12

⑦ 3, 6, 8

24

⑧ 2, 3, 10

30

⑨ 4, 5, 8

40

⑩ 2, 5, 10

10

⑪ 3, 5, 10

30

⑫ 2, 3, 6

6

⑬ 2, 6, 10

30

⑭ 2, 6, 8

24

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

6	67	58	43	22	2
64	17	23	56	36	37

素数が書かれたカード 枚

※ 赤色の数字が素数

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

59	75	5	11	50	21
29	73	47	53	39	46
61	41	60	26	24	79

素数のカード 枚

※ 赤色の数字が素数

素数

年 組 名前

/ 2

① 12枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

77	7	71	14	2	62
10	29	64	32	52	3

素数が書かれたカード 枚

※ 赤色の数字が素数

② 18枚のカードに、整数が1つずつ書かれています。素数が書かれたカードの枚数を数えましょう。

47	56	6	23	81	30
54	31	26	17	55	79
61	43	20	18	19	41

素数のカード 枚

※ 赤色の数字が素数

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{8}{21} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{1}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{8}{21} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{2}{27} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{5}{16} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{7}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{5}{28} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{7}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{7}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4}{25} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{1}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{2}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{8}$$

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。

$$\textcircled{1} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{3}{4} \quad \boxed{>} \quad \frac{11}{16}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{8}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{1}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{2}{27} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{17}{18}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{7}{27}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{7}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{5}{6} \quad \boxed{<} \quad \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{2}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{17}{30} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{3}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{4}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{7}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{8}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{3}{4} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{3}{16} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{8}$$

■ いろいろな広さの4つの部屋に、何人かずつの子どもがいます。

	A室	B室	C室	D室
たたみの数(まい)	9	12	9	7
子どもの数(人)	7	3	4	2

- ① A室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。
 答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

$$7 \div 9 = 0.777\dots$$

約 0.78 人

- ② B室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

$$3 \div 12 = 0.25$$

0.25 人

- ③ C室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。
 答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

$$4 \div 9 = 0.444\dots$$

約 0.44 人

- ④ D室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。
 答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

$$2 \div 7 = 0.285\dots$$

約 0.29 人

- ⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

A 室

■ いろいろな広さの4つの部屋に、何人かずつの子どもがいます。

	A室	B室	C室	D室
たたみの数(まい)	11	8	9	12
子どもの数(人)	3	3	6	5

- ① A室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。
 答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

$$3 \div 11 = 0.272\cdots$$

約 0.27 人

- ② B室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。

$$3 \div 8 = 0.375$$

0.375 人

- ③ C室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。
 答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

$$6 \div 9 = 0.666\cdots$$

約 0.67 人

- ④ D室の たたみ1まいあたりの 子どもの数 を答えましょう。
 答えは四捨五入して、百分の一の位までの概数にして求めましょう。

$$5 \div 12 = 0.416\cdots$$

約 0.42 人

- ⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

C 室

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) たけしさんは妹の2.6倍のお金をもっています。

たけしさんが1820円もっているとき、たけしさんの妹はお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 2.6 = 1820$

$$1820 \div 2.6 = 700$$

700 円

- (2) 塩が80gあり、砂糖(さとう)はちょうどその1.4倍の量だけあります。

砂糖(さとう)は何gありますか。

(式) $80 \times 1.4 = 112$

112 g

- (3) Aのバケツには5130g、Bのバケツには1900gの水が入っています。

Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式) $1900 \times \square = 5130$

$$5130 \div 1900 = 2.7$$

2.7 倍

- (4) 赤色のリボンの長さは7m、青色のリボンの長さは26.6mです。

青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) $7 \times \square = 26.6$

$$26.6 \div 7 = 3.8$$

3.8 倍

- (5) 青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の3.8倍です。

青色の画用紙が152枚あるとき、黄色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 3.8 = 152$

$$152 \div 3.8 = 40$$

40 枚

- (6) はなさんは200円もっていて、はなさんのお姉さんはその2.7倍のお金をもっています。

はなさんのお姉さんはお金を何円持っていますか。

(式) $200 \times 2.7 = 540$

540 円

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 緑色のリボンの長さは黄色のリボンの長さの3.3倍です。
緑色のリボンが9.9mのとき、黄色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $\square \times 3.3 = 9.9$

$$9.9 \div 3.3 = 3$$

3 m

- (2) はなさんは1330円もっていて、はなさんの妹は700円もっています。
はなさんのもっているお金ははなさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式) $700 \times \square = 1330$

$$1330 \div 700 = 1.9$$

1.9 倍

- (3) けんたさんは300円もっていて、けんたさんのお兄さんはその0.7倍のお金もっています。
けんたさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式) $300 \times 0.7 = 210$

210 円

- (4) 緑色の画用紙の数は80枚、青色の画用紙の数は208枚です。
青色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式) $80 \times \square = 208$

$$208 \div 80 = 2.6$$

2.6 倍

- (5) 塩が20gあり、砂糖(さとう)はちょうどその0.9倍の量だけあります。
砂糖(さとう)は何gありますか。

(式) $20 \times 0.9 = 18$

18 g

- (6) AのバケツにはBのバケツの1.5倍の重さの水が入っています。
Aのバケツに2250g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) $\square \times 1.5 = 2250$

$$2250 \div 1.5 = 1500$$

1500 g

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	0.841	① 0.9	③ 0.001
百分率	84.1%	90%	④ 0.1%
歩合	8割4分1厘	② 9割	1厘

割合	0.03	0.209	⑨ 0.06
百分率	⑤ 3%	⑦ 20.9%	⑩ 6%
歩合	⑥ 3分	⑧ 2割9厘	6分

割合	⑪ 0.38	⑬ 0.65	0.008
百分率	38%	⑭ 65%	⑮ 0.8%
歩合	⑫ 3割8分	6割5分	⑯ 8厘

割合	⑰ 1	⑰ 0.2	⑳ 0.998
百分率	100%	㉑ 20%	99.8%
歩合	⑱ 10割	2割	㉒ 9割9分8厘

割合	0.436	㉓ 0.105	0.073
百分率	㉔ 43.6%	㉕ 10.5%	㉖ 7.3%
歩合	㉗ 4割3分6厘	1割5厘	㉘ 7分3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	0.428	① 0.03	0.008
百分率	42.8%	3%	③ 0.8%
歩合	4割2分8厘	② 3分	④ 8厘

割合	⑤ 0.5	0.61	⑨ 0.052
百分率	⑥ 50%	⑦ 61%	⑩ 5.2%
歩合	5割	⑧ 6割1分	5分2厘

割合	⑪ 0.963	⑬ 0.1	0.73
百分率	96.3%	⑭ 10%	⑮ 73%
歩合	⑫ 9割6分3厘	1割	⑯ 7割3分

割合	⑰ 0.004	⑲ 0.179	⑳ 0.804
百分率	0.4%	㉑ 17.9%	80.4%
歩合	⑱ 4厘	1割7分9厘	㉒ 8割4厘

割合	0.201	0.047	㉓ 1
百分率	㉔ 20.1%	㉕ 4.7%	㉖ 100%
歩合	㉗ 2割1厘	㉘ 4分7厘	10割

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) 3600円 の 90% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 3600 , 割合 : 0.9

$$3600 \times 0.9 = 3240$$

□に当てはまる数 3240

(2) 5300円 の□% は3180円です。

比べる量 : 3180 , もとにする量 : 5300 , 割合 : □

$$3180 \div 5300 = 0.6$$

$$0.6 \times 100 = 60$$

□に当てはまる数 60

(3) □円 の 5% は 475円 です。

比べる量 : 475 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.05

$$475 \div 0.05 = 9500$$

□に当てはまる数 9500

(4) 8800円 の□% は4400円です。

比べる量 : 4400 , もとにする量 : 8800 , 割合 : □

$$4400 \div 8800 = 0.5$$

$$0.5 \times 100 = 50$$

□に当てはまる数 50

(5) □円 の 95% は 1900円 です。

比べる量 : 1900 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.95

$$1900 \div 0.95 = 2000$$

□に当てはまる数 2000

(6) 4900円 の 45% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4900 , 割合 : 0.45

$$4900 \times 0.45 = 2205$$

□に当てはまる数 2205

(7) 1600円 の□% は160円です。

比べる量 : 160 , もとにする量 : 1600 , 割合 : □

$$160 \div 1600 = 0.1$$

$$0.1 \times 100 = 10$$

□に当てはまる数 10

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) 8200円 の 15% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 8200 , 割合 : 0.15

$$8200 \times 0.15 = 1230$$

□に当てはまる数 1230

(2) 6800円 の□% は680円です。

比べる量 : 680 , もとにする量 : 6800 , 割合 : □

$$680 \div 6800 = 0.1$$

$$0.1 \times 100 = 10$$

□に当てはまる数 10

(3) □円 の 65% は 6175円 です。

比べる量 : 6175 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.65

$$6175 \div 0.65 = 9500$$

□に当てはまる数 9500

(4) 4100円 の 60% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4100 , 割合 : 0.6

$$4100 \times 0.6 = 2460$$

□に当てはまる数 2460

(5) □円 の 80% は 1520円 です。

比べる量 : 1520 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.8

$$1520 \div 0.8 = 1900$$

□に当てはまる数 1900

(6) 7600円 の□% は5320円です。

比べる量 : 5320 , もとにする量 : 7600 , 割合 : □

$$5320 \div 7600 = 0.7$$

$$0.7 \times 100 = 70$$

□に当てはまる数 70

(7) 3000円 の 55% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 3000 , 割合 : 0.55

$$3000 \times 0.55 = 1650$$

□に当てはまる数 1650

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) 4000円 の 75% は□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

(2) 3500円 の□% は350円です。

比べる量 : 350 , もとにする量 : 3500 , 割合 : □

$$350 \div 3500 = 0.1$$

$$0.1 \times 100 = 10$$

□に当てはまる数 10

(3) □円 の 5% は 345円 です。

比べる量 : 345 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.05

$$345 \div 0.05 = 6900$$

□に当てはまる数 6900

(4) 8500円 の□% は4250円です。

比べる量 : 4250 , もとにする量 : 8500 , 割合 : □

$$4250 \div 8500 = 0.5$$

$$0.5 \times 100 = 50$$

□に当てはまる数 50

(5) 7200円 の 80% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 7200 , 割合 : 0.8

$$7200 \times 0.8 = 5760$$

□に当てはまる数 5760

(6) □円 の 30% は 660円 です。

比べる量 : 660 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.3

$$660 \div 0.3 = 2200$$

□に当てはまる数 2200

(7) 9000円 の□% は4050円です。

比べる量 : 4050 , もとにする量 : 9000 , 割合 : □

$$4050 \div 9000 = 0.45$$

$$0.45 \times 100 = 45$$

□に当てはまる数 45

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 35%引き されると 715円 です。

比べる量 : 715 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.65

$$715 \div 0.65 = 1100$$

□に当てはまる数 1100

(2) 9600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 : 9600 , 割合 : 0.75

$$9600 \times 0.75 = 7200$$

□に当てはまる数 7200

(3) 360g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 : 360 , 割合 : 1.3

$$360 \times 1.3 = 468$$

□に当てはまる数 468

(4) 820g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 : 820 , 割合 : 1.1

$$820 \times 1.1 = 902$$

□に当てはまる数 902

(5) □円 の品物の金額が 5%引き されると 5225円 です。

比べる量 : 5225 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.95

$$5225 \div 0.95 = 5500$$

□に当てはまる数 5500

(6) 7600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 : 7600 , 割合 : 0.9

$$7600 \times 0.9 = 6840$$

□に当てはまる数 6840

(7) □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

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) 4300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 : 4300 , 割合 : 0.6

$$4300 \times 0.6 = 2580$$

□に当てはまる数 2580

(2) 200g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 : 200 , 割合 : 1.3

$$200 \times 1.3 = 260$$

□に当てはまる数 260

(3) □円 の品物の金額が 25%引き されると 5100円 です。

比べる量 : 5100 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.75

$$5100 \div 0.75 = 6800$$

□に当てはまる数 6800

(4) 7500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 : 7500 , 割合 : 0.7

$$7500 \times 0.7 = 5250$$

□に当てはまる数 5250

(5) 580g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 : 580 , 割合 : 1.2

$$580 \times 1.2 = 696$$

□に当てはまる数 696

(6) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2640円 です。

比べる量 : 2640 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.8

$$2640 \div 0.8 = 3300$$

□に当てはまる数 3300

(7) □円 の品物の金額が 15%引き されると 8245円 です。

比べる量 : 8245 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.85

$$8245 \div 0.85 = 9700$$

□に当てはまる数 9700

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



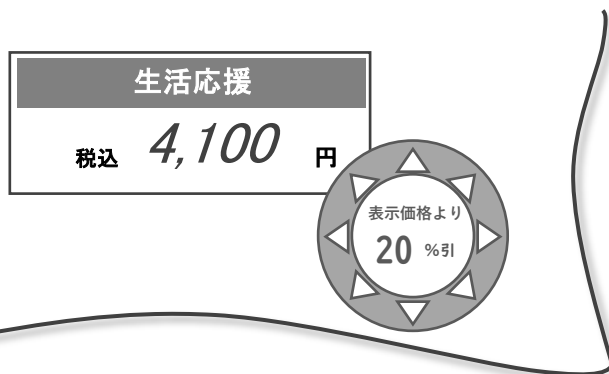
(式)

50%引 = 元の値だんの50%

$$8200 \times 0.5 = 4100$$

4100 円

②



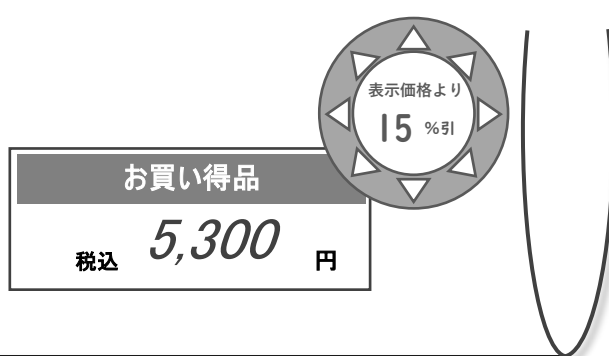
(式)

20%引 = 元の値だんの80%

$$4100 \times 0.8 = 3280$$

3280 円

③



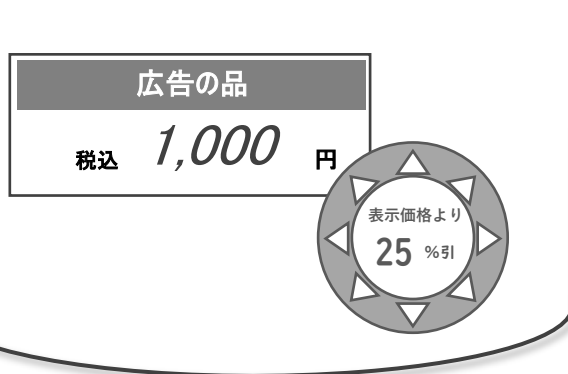
(式)

15%引 = 元の値だんの85%

$$5300 \times 0.85 = 4505$$

4505 円

④



(式)

25%引 = 元の値だんの75%

$$1000 \times 0.75 = 750$$

750 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 4,400 円

表示価格より
20%引

(式)

20%引 = 元の値だんの80%

$$4400 \times 0.8 = 3520$$

3520 円

②

おすすめの品
税込 6,600 円

表示価格より
60%引

(式)

60%引 = 元の値だんの40%

$$6600 \times 0.4 = 2640$$

2640 円

③

広告の品
税込 8,800 円

表示価格より
45%引

(式)

45%引 = 元の値だんの55%

$$8800 \times 0.55 = 4840$$

4840 円

④

特価
税込 3,200 円

表示価格より
15%引

(式)

15%引 = 元の値だんの85%

$$3200 \times 0.85 = 2720$$

2720 円

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) 4300円 の 1割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4300 , 割合 : 0.1

$$4300 \times 0.1 = 430$$

□に当てはまる数 430

(2) 8600円 の□割 は6880円です。

比べる量 : 6880 , もとにする量 : 8600 , 割合 : □

$$6880 \div 8600 = 0.8$$

$$0.8 \times 10 = 8$$

□に当てはまる数 8

(3) □円 の 9割 は 2790円 です。

比べる量 : 2790 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.9

$$2790 \div 0.9 = 3100$$

□に当てはまる数 3100

(4) 1500円 の□割 は300円です。

比べる量 : 300 , もとにする量 : 1500 , 割合 : □

$$300 \div 1500 = 0.2$$

$$0.2 \times 10 = 2$$

□に当てはまる数 2

(5) 6600円 の 7割 は□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) □円 の 6割 は 5940円 です。

比べる量 : 5940 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.6

$$5940 \div 0.6 = 9900$$

□に当てはまる数 9900

(7) 7300円 の 5割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 7300 , 割合 : 0.5

$$7300 \times 0.5 = 3650$$

□に当てはまる数 3650

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) 8200円 の 9割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 8200 , 割合 : 0.9

$$8200 \times 0.9 = 7380$$

□に当てはまる数 7380

(2) 2700円 の□割 は1890円です。

比べる量 : 1890 , もとにする量 : 2700 , 割合 : □

$$1890 \div 2700 = 0.7$$

$$0.7 \times 10 = 7$$

□に当てはまる数 7

(3) □円 の 6割 は 2940円 です。

比べる量 : 2940 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.6

$$2940 \div 0.6 = 4900$$

□に当てはまる数 4900

(4) □円 の 5割 は 3300円 です。

比べる量 : 3300 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.5

$$3300 \div 0.5 = 6600$$

□に当てはまる数 6600

(5) 1100円 の□割 は880円です。

比べる量 : 880 , もとにする量 : 1100 , 割合 : □

$$880 \div 1100 = 0.8$$

$$0.8 \times 10 = 8$$

□に当てはまる数 8

(6) 9000円 の 3割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 9000 , 割合 : 0.3

$$9000 \times 0.3 = 2700$$

□に当てはまる数 2700

(7) 7700円 の 2割 は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 7700 , 割合 : 0.2

$$7700 \times 0.2 = 1540$$

□に当てはまる数 1540

■ 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 2割引き されると 2480円 です。

比べる量 : 2480 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.8

$$2480 \div 0.8 = 3100$$

□に当てはまる数 3100

(2) 200g入り のおかしが 3割 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 200 , 割合 : 1.3

$$200 \times 1.3 = 260$$

□に当てはまる数 260

(3) 8100円 の品物の金額が 1割引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 8100 , 割合 : 0.9

$$8100 \times 0.9 = 7290$$

□に当てはまる数 7290

(4) 4800円 の品物の金額が 7割引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4800 , 割合 : 0.3

$$4800 \times 0.3 = 1440$$

□に当てはまる数 1440

(5) □円 の品物の金額が 8割引き されると 340円 です。

比べる量 : 340 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.2

$$340 \div 0.2 = 1700$$

□に当てはまる数 1700

(6) 550g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 : 550 , 割合 : 1.1

$$550 \times 1.1 = 605$$

□に当てはまる数 605

(7) □円 の品物の金額が 6割引き されると 3920円 です。

比べる量 : 3920 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.4

$$3920 \div 0.4 = 9800$$

□に当てはまる数 9800

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) 640g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：640，割合：1.2

$$640 \times 1.2 = 768$$

□に当てはまる数 768

(2) 7800円の品物の金額が1割引きされると□円です。

比べる量：□，もとにする量：7800，割合：0.9

$$7800 \times 0.9 = 7020$$

□に当てはまる数 7020

(3) □円の品物の金額が8割引きされると1060円です。

比べる量：1060，もとにする量：□，割合：0.2

$$1060 \div 0.2 = 5300$$

□に当てはまる数 5300

(4) 3100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：3100，割合：0.7

$$3100 \times 0.7 = 2170$$

□に当てはまる数 2170

(5) 440g入りのおかしが3割増量されると□gになります。

比べる量：□，もとにする量：440，割合：1.3

$$440 \times 1.3 = 572$$

□に当てはまる数 572

(6) □円の品物の金額が2割引きされると6720円です。

比べる量：6720，もとにする量：□，割合：0.8

$$6720 \div 0.8 = 8400$$

□に当てはまる数 8400

(7) 2400円の品物の金額が5割引きされると□円です。

比べる量：□，もとにする量：2400，割合：0.5

$$2400 \times 0.5 = 1200$$

□に当てはまる数 1200

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) 9000円 の品物の金額が 8割引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 9000 , 割合 : 0.2

$$9000 \times 0.2 = 1800$$

□に当てはまる数 1800

(2) □円 の品物の金額が 6割引き されると 2800円 です。

比べる量 : 2800 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.4

$$2800 \div 0.4 = 7000$$

□に当てはまる数 7000

(3) 440g入り のおかしが 3割 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 440 , 割合 : 1.3

$$440 \times 1.3 = 572$$

□に当てはまる数 572

(4) □円 の品物の金額が 5割引き されると 3400円 です。

比べる量 : 3400 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.5

$$3400 \div 0.5 = 6800$$

□に当てはまる数 6800

(5) 170g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 : 170 , 割合 : 1.2

$$170 \times 1.2 = 204$$

□に当てはまる数 204

(6) 2000円 の品物の金額が 7割引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2000 , 割合 : 0.3

$$2000 \times 0.3 = 600$$

□に当てはまる数 600

(7) 3500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 : 3500 , 割合 : 0.7

$$3500 \times 0.7 = 2450$$

□に当てはまる数 2450