_{きょうざい} 教材おきば の

さんすう 算数ドリル

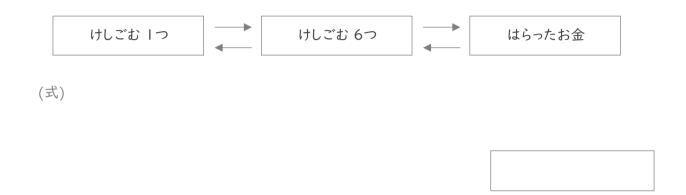
5 - 12

小学5年生

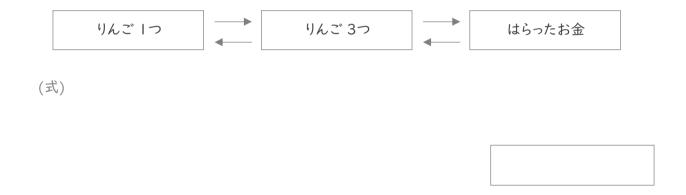
もくじ

1	順にもどして	2ページ
2	いろいろな単位 単位変えのまとめ 小数まで	2ページ
3	約分の練習	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	小数を分数で表す	2ページ
7	分数を小数で表す	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(2)	3ページ
10	百分率 割引の計算の練習	2ページ
11)	歩合を使って(1)	2ページ
12	歩合を使って(2)	2ページ
13	歩合 割引の計算の練習	3ページ
	合計	28ページ

- 次の各問いに答えましょう。
- ① けしごむを 6つ 買って、40円 安くしてもらって、500円 はらいました。 けしごむ 1 つのねだんは何円ですか。



② りんごを 3つ 買って、8円 のふくろに入れてもらい、317円 はらいました。 りんご1つのねだんは何円ですか。



③ しのさんたちは、色紙を 4人 で同じ数ずつに分けたあと、しのさんは 6まい を使いました。 しのさんの残りの色紙が 10まい のとき、分ける前の色紙は全部で何まいでしたか。



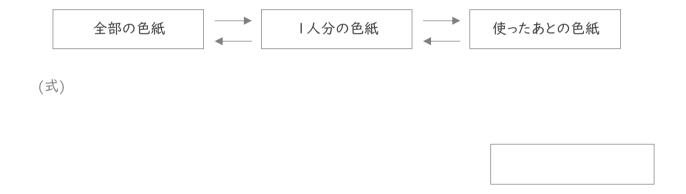
(式)



- 次の各問いに答えましょう。
- ① 同じ重さのくぎ 60本 を、50g のかごにいれて、その全体の重さをはかると 170g でした。 くぎ 1 本の重さは何gですか。



② たろうさんたちは、色紙を 4人 で同じ数ずつに分けたあと、たろうさんは 4まい を使いました。 たろうさんの残りの色紙が 8まい のとき、分ける前の色紙は全部で何まいでしたか。



③ りんごを 7つ 買って、6円 のふくろに入れてもらい、1049円 はらいました。 りんご1つのねだんは何円ですか。



(式)

/ | 4

■ 次の

にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

① 長さ Ikm = m

⑧ 重さ Ikg = g

② かさ IdL = mL

③ かさ IdL = L

⑩ 長さ Icm = mm

④ 広さ I m² = km²

① 重さ I† = kg

⑤ 広さ Iha = m²

② 広さ I m² = a

⑥ 重さ Img = g

③ 長さ Imm = m

⑦ 長さ Icm = m

(4) 広さ I m² = cm²

/ | 4

■ 次の

にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

① 長さ Ikm = m

⑧ 広さ I km² = m²

② かさ IL = mL

③ 広さ Ia = m²

⑩ 重さ Ikg = | t

④ 長さ Icm = m

① 長さ Imm = cm

⑤ 広さ I m² = ha

② 長さ Im = mm

⑥ かさ IdL = L

③ 広さ Icm² = m²

⑦ 重さ Ikg = g

(4) かさ IdL = mL

■ 次の分数を約分しましょう。

50

(10)

$$\bigcirc \frac{6}{q} =$$

$$3 \frac{8}{28} =$$

$$36 \over 45 =$$

$$6 \frac{20}{35} =$$

$$24 \frac{24}{64} =$$

$$\frac{70}{90} =$$

$$\otimes \frac{10}{14} =$$

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{22}{33} = \boxed{}$$

2

$$3 \frac{35}{56} =$$

$$6 \frac{q}{45} =$$

$$\frac{8}{72} =$$

$$2 \frac{35}{42} =$$

②
$$\frac{3}{27} =$$

ハ゛	ルー	つ °	> "	V	σ	亚	七	
ノ	ルー			\subset	U)	4	ノン	

__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、I 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、I O分の I の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
Α	9人	22 個
В	13人	15個

■ 1班(ぱん)の 3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。I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、IO分のIの位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
班	3 人	76 点
2班	6人	87 点

/J`	ルー	- 0°	> "	1/	Φ	T	+/-
/	ルー			\subset	U)	4	ノン

/ 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、I 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、I O分の I の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
Α	8人	12個
В	13人	21個

■ 1班(ぱん)の 6人と、2班(はん)の 3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。I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、IO分のIの位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
班	6人	71 点
2班	3 人	63 点

人	宓	度
	ш	/×

/ 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	502698 人	1071 km²
B市	231882人	489 km²

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)

lkm²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)

lkm²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	宓	度
	ш	/×

/ 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	328753 人	415 km²
B市	531188 人	701 km²

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)

lkm²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)

lkm²あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

■次	の小	数	を	分	数-	7	表	し	E	しょ	7	c
----	----	---	---	---	----	---	---	---	---	----	---	---

① 2.2

6 0.12

2 0.59

⑦ 0.25

3 3.5

® 0.375

4 5.5

9 1.55

⑤ 1.46

0.025

	この小	、数を	分数:	で表	しま	しょう。
--	-----	-----	-----	----	----	------

① 0.5

6 0.08

2 4.3

⑦ 1.46

③ 0.13

® 0.225

④ 1.4

9 1.625

⑤ 1.25

(i) 1.35

■ 次の分数を小数で表しましょう。

 $\bigcirc \frac{9}{2}$

 $6 \frac{7}{25}$

 $2 \frac{71}{100}$

<u>.</u> 45

 $8 \frac{29}{40}$

3 10

9 17

 $4 \frac{4}{5}$

 $0 \frac{39}{20}$

■ 次の分数を小数で表しましょう。

 $\bigcirc \quad \frac{21}{100}$

6 5

2 -19

 $\bigcirc \frac{33}{50}$

 $\frac{19}{2}$

 $8 \frac{13}{20}$

4 15

9 3

\[
 \begin{aligned}
 & 8 \\
 & 25
 \]

 $0 \frac{29}{8}$

■ 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	0.358	0.09	3
百分率	35.8%	①	4
歩合	3割5分8厘	2	7 厘
割合	5	7	0.05
百分率	80 %	28.1 %	9
歩合	6	8	10
割合	0	(3)	(5)
百分率	(2)	(4)	9.6 %
歩合	割 4 分	IO割	16
割合	0.605	0.024	2)
百分率	17	(9)	22
歩合	18	20	3 割
割合	23	25	27)
百分率	0.6%	26	57.7 %
歩合	24	8割6分	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	0.338	①	3
百分率	33.8%	2	0.2%
歩合	3割3分8厘	4 割	4
割合	0.06	0.044	9
百分率	5	7	97.3 %
歩合	6	8	10
割合		0.707	(<u>5</u>)
百分率	(2)	(3)	9 %
歩合	6割2分	(4)	16
割合	\bigcirc	(9)	2)
百分率	(8)	50 %	22
歩合	2割 分9厘	20	8割9分
割合	I	25	0.501
百分率	23	0.1%	20
歩合	24	26	28

- つぎの口に当てはまる数を答えましょう。
- (I) 870g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

(2) 7100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

(3) □円 の品物の金額が 20%引き されると 4000円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 10%引き されると 4320円 です。

□に当てはまる数

(5) 3800円 の品物の金額が 15%引きされると□円 です。

□に当てはまる数

(6) I20g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

(7) □円 の品物の金額が 5%引き されると 8835円 です。

- 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 40%引き されると 4920円 です。

□に当てはまる数

(2) 5000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

(3) 970g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

(4) 7800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

(5) 320g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) □円 の品物の金額が 30%引き されると 2870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 2240円 です。

- つぎの口に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 2400円 の品物の金額が 5%引きされると□円 です。

(2) □円 の品物の金額が 35%引き されると 5395円 です。

□に当てはまる数

(3) 100g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

(4) 360g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) 7000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

(6) □円 の品物の金額が 25%引き されると 3450円 です。

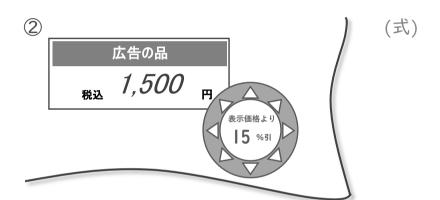
□に当てはまる数

(7) 960g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

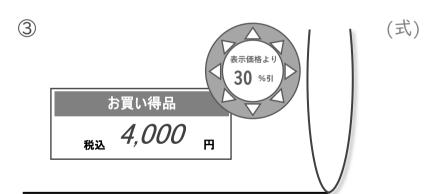
■ 次の商品はいくらで買えますか。



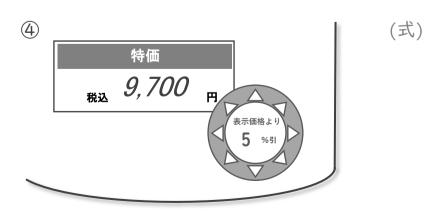
円



円



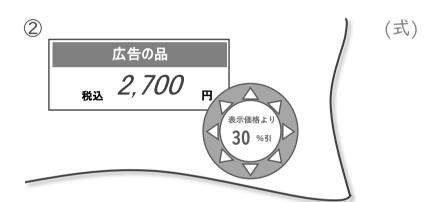
円



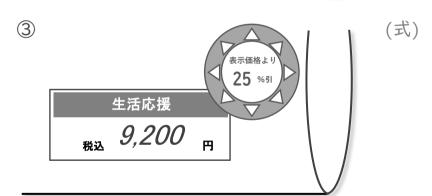
■ 次の商品はいくらで買えますか。



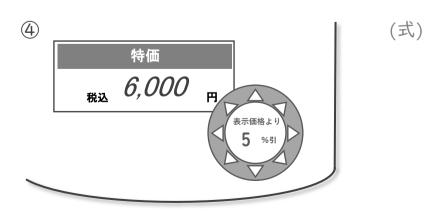
円



円



円



- つぎの口に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 3300円 の 7割 は□円です。

(2) 4600円の口割は2760円です。

□に当てはまる数

(3) □円の9割は7200円です。

□に当てはまる数

(4) 9900円の口割は2970円です。

□に当てはまる数

(5) 口円の2割は1080円です。

□に当てはまる数

(6) 6400円の Ⅰ割 は□円です。

□に当てはまる数

(7) □円の8割は1280円です。

- つぎの口に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 8400円 の 3割 は口円です。

(2) □円の2割は1080円です。

□に当てはまる数

(3) 3100円の口割は2790円です。

□に当てはまる数

(4) 7800円の口割は3900円です。

□に当てはまる数

(5) □円の8割は4880円です。

□に当てはまる数

(6) 2600円の Ⅰ割 は□円です。

□に当てはまる数

(7) □円の7割は2800円です。

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (I) 630g入りのおかしが3割増量されると□gになります。

(2) 2700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

(3) □円 の品物の金額が 2割引き されると 5760円 です。

□に当てはまる数

(4) 8300円 の品物の金額が 6割引きされると□円 です。

□に当てはまる数

(5) 350g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) □円 の品物の金額が 3割引き されると 3850円 です。

□に当てはまる数

(7) 4700円 の品物の金額が Ⅰ割引き されると□円 です。

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 220g入りのおかしが 1割 増量されると □g になります。

(2) 5600円 の品物の金額が 6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 4割引き されると 3900円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 2割引き されると 5600円 です。

□に当てはまる数

(5) 920g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) 3100円 の品物の金額が 8割引きされると□円 です。

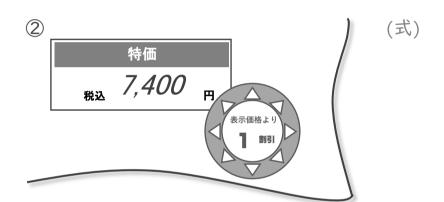
□に当てはまる数

(7) 4600円 の品物の金額が Ⅰ割引き されると□円 です。

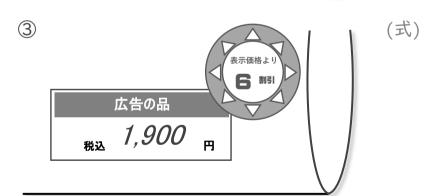
■ 次の商品はいくらで買えますか。



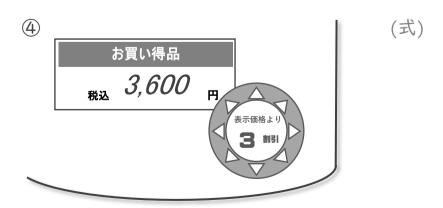
円



円



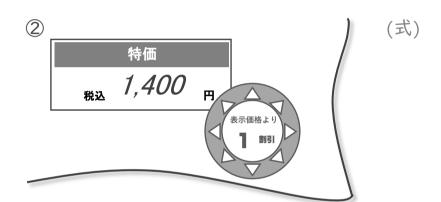
円



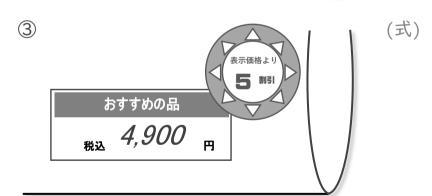
■ 次の商品はいくらで買えますか。



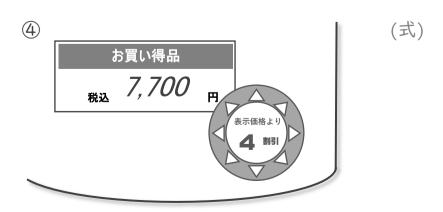
円



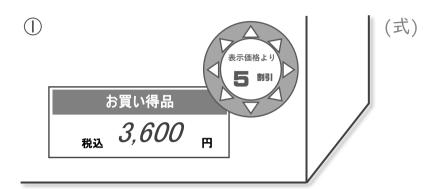
円



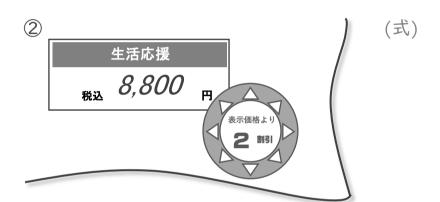
円



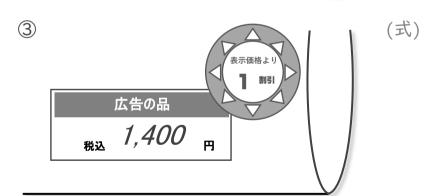
■ 次の商品はいくらで買えますか。



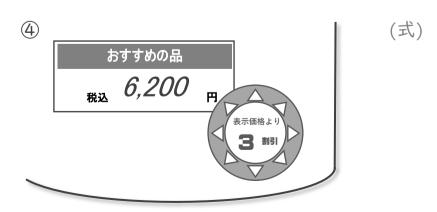
円



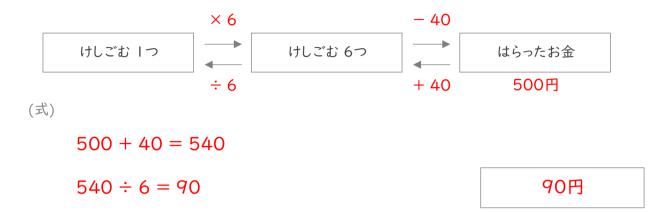
円



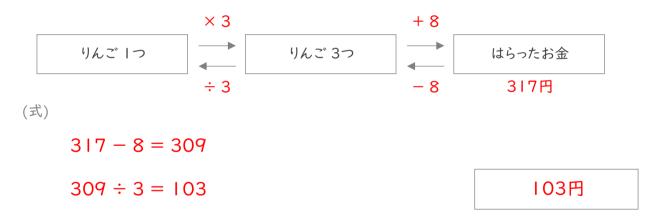
円



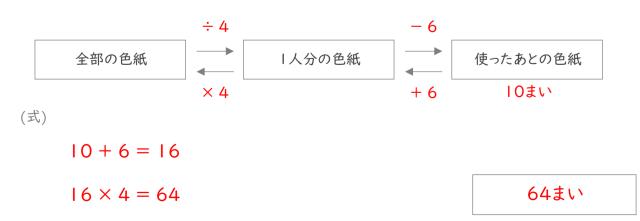
- 次の各問いに答えましょう。
- ① けしごむを 6つ 買って、40円 安くしてもらって、500円 はらいました。 けしごむ 1 つのねだんは何円ですか。



② りんごを 3つ 買って、8円 のふくろに入れてもらい、317円 はらいました。 りんご1つのねだんは何円ですか。



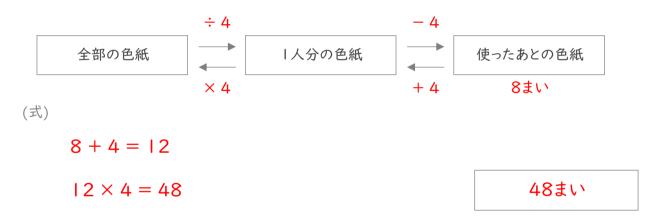
③ しのさんたちは、色紙を 4人 で同じ数ずつに分けたあと、しのさんは 6まい を使いました。 しのさんの残りの色紙が 10まい のとき、分ける前の色紙は全部で何まいでしたか。



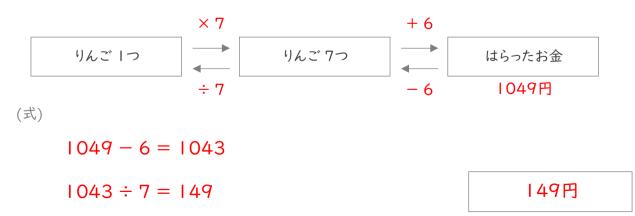
- 次の各問いに答えましょう。
- ① 同じ重さのくぎ 60本 を、50g のかごにいれて、その全体の重さをはかると 170g でした。 くぎ 1 本の重さは何gですか。



② たろうさんたちは、色紙を 4人 で同じ数ずつに分けたあと、たろうさんは 4まい を使いました。 たろうさんの残りの色紙が 8まい のとき、分ける前の色紙は全部で何まいでしたか。



③ りんごを 7つ 買って、6円 のふくろに入れてもらい、1049円 はらいました。 りんご1つのねだんは何円ですか。



/ | 4

■ 次の

にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

m

① 長さ Ikm = 1000

⑧ 重さ Ikg = 1000 g

② かさ IdL = 100 mL

③ かさ IdL = 0.1 L

⑩ 長さ Icm = 10 mm

④ 広さ I m² = 0.00000 I km²

① 重さ It = 1000 kg

⑤ 広さ I ha = 10000 m²

② 広さ I m² = 0.01 a

⑥ 重さ Img = 0.001 g

③ 長さ Imm = 0.00I m

⑦ 長さ Icm = 0.01 m

(4) 広さ I m² = I 0000 cm²

/ | 4

■ 次の

にあてはまる数を整数や小数で答えましょう。

m

8

9 重さ

広さ

長さ

cm

†

広さ

$$I m^2 = 0.000 I$$

長さ (12)

1000 mm

かさ

0.1

 $lcm^2 =$

lkg 1000

g

ha

L

かさ (4)

IdL =

100

mL

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{2}{18} = \boxed{\frac{1}{9}}$$

$$\bigcirc \frac{24}{28} = \frac{6}{7}$$

$$\boxed{30 \quad 48} \quad = \boxed{\frac{5}{8}}$$

$$24 \frac{24}{64} = \frac{3}{8}$$

$$\boxed{2} \quad \frac{70}{90} \quad = \boxed{\frac{7}{9}}$$

■ 次の分数を約分しましょう。

$$3 \frac{35}{56} = \frac{5}{8}$$

$$\bigcirc 5 \frac{22}{55} = \frac{2}{5}$$

$$\boxed{3} \quad \frac{14}{18} \quad = \quad \frac{7}{9}$$

$$24 \quad \frac{35}{42} \quad = \quad \frac{5}{6}$$

$$\boxed{3} \quad \boxed{8} \quad = \boxed{\frac{1}{6}}$$

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、I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)

 $9 \times 22 = 198$

 $13 \times 15 = 195$

198 + 195 = 393

 $393 \div 22 = 17.86 \cdots$

	人数	平均の個数
Α	9人	22 個
В	13人	15個

17.9 個

■ 1班(ぱん)の 3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。I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)

 $3 \times 76 = 228$

 $6 \times 87 = 522$

228 + 522 = 750

 $750 \div 9 = 83.33 \cdots$

	人数	平均点
班	3 人	76 点
2班	6人	87 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、I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)

 $8 \times 12 = 96$

 $13 \times 21 = 273$

96 + 273 = 369

 $369 \div 21 = 17.57 \cdots$

	人数	平均の個数
Α	8人	12個
В	13人	2 I 個

17.6 個

■ 1班(ぱん)の 6人と、2班(はん)の 3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)

 $6 \times 71 = 426$

 $3 \times 63 = 189$

426 + 189 = 615

 $615 \div 9 = 68.33 \cdots$

	人数	平均点
班	6人	71 点
2班	3 人	63 点

■ 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	502698 人	1071 km²		
B市 231882 人		489 km²		

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)

 $502698 \div 1071 = 469.3 \cdots$

lkm²あたり 469 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)

 $231882 \div 489 = 474.1 \cdots$

lkm²あたり 474 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

■ 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	328753 人	415 km²		
B市 531188 人		701 km²		

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)

 $328753 \div 415 = 792.1 \cdots$

lkm²あたり **792** 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)

 $531188 \div 701 = 757.7 \cdots$

1km²あたり **758** 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。

Α

市

 \Box

59

100

2

55

10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 2.2

6 0.12

2 0.59

⑦ 0.25

3

25

3 3.5

® 0.375

3 ----8

4 5.5

9 1.55

31 20

⑤ 1.46

0.025

40

2

43

10

13

100

2

25

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 0.5

6 0.08

2 4.3

⑦ 1.46

③ 0.13

8 0.225

50

73

4 1.4

9 1.625

9 40

⑤ 1.25

(i) 1.35

13 8

5

■ 次の分数を小数で表しましょう。

 $\bigcirc \frac{9}{2}$

 $9 \div 2 = 4.5$

4.5

 $2 \frac{71}{100}$

 $71 \div 100 = 0.71$

0.71

 $3 \frac{45}{10}$

45÷10=4.5

4.5

4 5

4÷5=0.8

0.8

 $17 \div 4 = 4.25$

4.25

 $6 \frac{7}{25}$

7÷25=0.28

0.28

 $7 \div 50 = 0.14$

0.14

 $8 \frac{29}{40}$

29÷40=0.725

0.725

9 17

17÷8=2.125

2.125

 $0 \frac{39}{20}$

39÷20=1.95

1.95

■ 次の分数を小数で表しましょう。

$$\bigcirc \quad \frac{21}{100}$$

 $21 \div 100 = 0.21$

0.21

$$2 \frac{19}{5}$$

19÷5=3.8

3.8

$$\frac{19}{2}$$

 $19 \div 2 = 9.5$

9.5

$$4 \frac{15}{10}$$

15÷10=1.5

1.5

$$\frac{8}{25}$$

 $8 \div 25 = 0.32$

0.32

 $5 \div 4 = 1.25$

1.25

$$\bigcirc$$
 $\frac{33}{50}$

33÷50=0.66

0.66

$$8 \frac{13}{20}$$

13÷20=0.65

0.65

$$9 \frac{3}{40}$$

3÷40=0.075

0.075

$$0 \frac{29}{8}$$

 $29 \div 8 = 3.625$

3.625

■ 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	.358		0.09	3	0.007
百分率	3	5.8%	① 9%		4	0.7%
歩合	3割5分8厘		2	9分		7 厘
割合	⑤	0.8	7	0.281		0.05
百分率	8	30 %		28.1 %	9	5 %
歩合	6	8 割	8	2割8分1厘	(10)	5 分
割合	(1)	0.14	(3)	I	(5)	0.096
百分率	(2) I	4 %	(4)	100 %		9.6 %
歩合	=	割 4 分		10割	(6)	9分6厘
割合	0	.605		0.024	21)	0.3
百分率	① 60	0.5 %	(9)	2.4 %	22)	30 %
歩合	® 6 §	割 5 厘	20	2分4厘		3 割
割合	② 0	.006	25	0.86	27)	0.577
百分率	C).6%	26	86 %		57.7 %
歩合	24)	6 厘		8割6分	28	5割7分7厘

■ 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	0.338	① 0.4	3 0.002
百分率	33.8%	2 40 %	0.2%
歩合	3割3分8厘	4 割	④ 2厘
割合	0.06	0.044	9 0.973
百分率	5 6% 7 4.4%		97.3 %
歩合	⑥ 6分	⑧ 4分4厘	⑩ 9割7分3厘
割合	① 0.62	0.707	⑤ 0.09
百分率	© 62 %	③ 70.7 %	9 %
歩合	6割2分	④ 7割7厘	⑥ 9分
割合	① 0.219	(P) 0.5	② 0.89
百分率	® 21.9 %	50 %	② 89 %
歩合	2割 分9厘	② 5割	8割9分
割合	I	② 0.001	0.501
百分率	② 100%	0.1%	② 50.1 %
歩合	② I O割	26 厘	28 5割 1 厘

/ 7

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (I) 870g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:870,割合:1.3

 $870 \times 1.3 = 1131$

□に当てはまる数

1131

(2) 7100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:7100,割合:0.65

 $7100 \times 0.65 = 4615$

□に当てはまる数

4615

(3) □円 の品物の金額が 20%引き されると 4000円 です。

比べる量:4000,もとにする量:□,割合:0.8

 $4000 \div 0.8 = 5000$

□に当てはまる数

5000

(4) □円 の品物の金額が 10%引き されると 4320円 です。

比べる量:4320,もとにする量:□,割合:0.9

 $4320 \div 0.9 = 4800$

□に当てはまる数

4800

(5) 3800円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

比べる量:□,もとにする量:3800,割合:0.85

 $3800 \times 0.85 = 3230$

□に当てはまる数

3230

(6) 120g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:120,割合:1.2

 $120 \times 1.2 = 144$

□に当てはまる数

144

(7) □円 の品物の金額が 5%引き されると 8835円 です。

比べる量:8835,もとにする量:□,割合:0.95

 $8835 \div 0.95 = 9300$

□に当てはまる数

/ 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 40%引き されると 4920円 です。

比べる量:4920,もとにする量:□,割合:0.6

 $4920 \div 0.6 = 8200$

□に当てはまる数

8200

(2) 5000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:5000,割合:0.95

 $5000 \times 0.95 = 4750$

□に当てはまる数

4750

(3) 970g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:970,割合:1.1

 $970 \times 1.1 = 1067$

□に当てはまる数

1067

(4) 7800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:7800,割合:0.75

 $7800 \times 0.75 = 5850$

□に当てはまる数

5850

(5) 320g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:320,割合:1.3

 $320 \times 1.3 = 416$

□に当てはまる数

416

(6) □円 の品物の金額が 30%引き されると 2870円 です。

比べる量:2870,もとにする量:□,割合:0.7

 $2870 \div 0.7 = 4100$

□に当てはまる数

4100

(7) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2240円 です。

比べる量:2240,もとにする量:□,割合:0.8

 $2240 \div 0.8 = 2800$

□に当てはまる数

/ 7

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 2400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:2400,割合:0.95

 $2400 \times 0.95 = 2280$

□に当てはまる数

2280

(2) □円 の品物の金額が 35%引き されると 5395円 です。

比べる量:5395,もとにする量:□,割合:0.65

 $5395 \div 0.65 = 8300$

□に当てはまる数

8300

(3) 100g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:100,割合:1.2

 $100 \times 1.2 = 120$

□に当てはまる数

120

(4) 360g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:360,割合:1.1

 $360 \times 1.1 = 396$

□に当てはまる数

396

(5) 7000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:7000,割合:0.6

 $7000 \times 0.6 = 4200$

□に当てはまる数

4200

(6) □円 の品物の金額が 25%引き されると 3450円 です。

比べる量:3450,もとにする量:□,割合:0.75

 $3450 \div 0.75 = 4600$

□に当てはまる数

4600

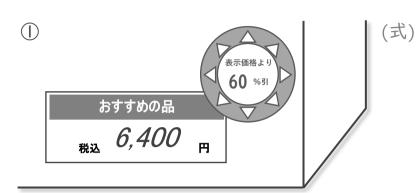
(7) 960g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量:□,もとにする量:960,割合:1.3

 $960 \times 1.3 = 1248$

□に当てはまる数

■ 次の商品はいくらで買えますか。



60%引 = 元の値だんの40%

 $6400 \times 0.4 = 2560$

2560

円



15%引 = 元の値だんの85%

 $1500 \times 0.85 = 1275$

1275

円

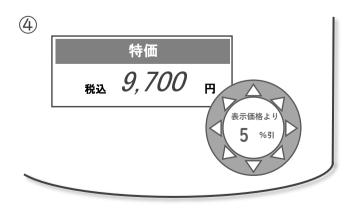


30%引 = 元の値だんの70%

 $4000 \times 0.7 = 2800$

2800

円



(式)

(式)

(式)

5%引 = 元の値だんの95%

 $9700 \times 0.95 = 9215$

9215

■ 次の商品はいくらで買えますか。

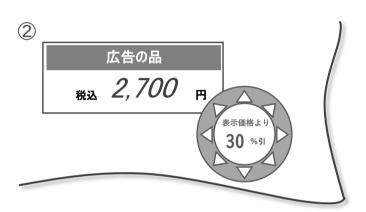


10%引 = 元の値だんの90%

 $8600 \times 0.9 = 7740$

7740

円



(式) 30%引 = 元の値だんの70%

 $2700 \times 0.7 = 1890$

1890

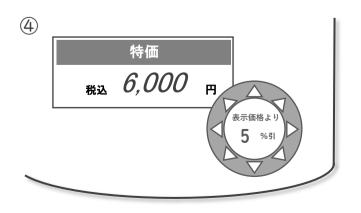
円



(式) 25%引 = 元の値だんの75% 9200 × 0.75 = 6900

6900

円



(式)

5%引 = 元の値だんの95%

 $6000 \times 0.95 = 5700$

5700

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 3300円 の 7割 は□円です。

比べる量:□,もとにする量:3300,割合:0.7

 $3300 \times 0.7 = 2310$

2310 □に当てはまる数

(2) 4600円 の□割 は2760 円です。

比べる量: 2760, もとにする量: 4600, 割合:□

 $2760 \div 4600 = 0.6$

 $0.6 \times 10 = 6$

□に当てはまる数

6

(3) 口円の 9割は 7200円です。

比べる量:7200,もとにする量:□,割合:0.9

 $7200 \div 0.9 = 8000$

□に当てはまる数 8000

(4) 9900円 の口割 は2970 円です。

比べる量:2970,もとにする量:9900,割合:□

 $2970 \div 9900 = 0.3$

 $0.3 \times 10 = 3$

□に当てはまる数 3

(5) 口円 の 2割 は 1080円 です。

比べる量: 1080, もとにする量:□,割合:0.2

 $1080 \div 0.2 = 5400$

□に当てはまる数 5400

(6) 6400円 の 1割 は□円です。

比べる量:□,もとにする量:6400,割合:0.1

 $6400 \times 0.1 = 640$

□に当てはまる数 640

(7) □円の8割は1280円です。

比べる量: 1280, もとにする量: □,割合: 0.8

 $1280 \div 0.8 = 1600$

□に当てはまる数

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 8400円の3割は口円です。

比べる量:□,もとにする量:8400,割合:0.3

 $8400 \times 0.3 = 2520$

□に当てはまる数 2520

(2) □円 の 2割 は 1080円 です。

比べる量: 1080, もとにする量:□,割合:0.2

 $1080 \div 0.2 = 5400$

□に当てはまる数 5400

(3) 3100円 の□割 は2790 円です。

比べる量: 2790, もとにする量: 3100, 割合:□

 $2790 \div 3100 = 0.9$

 $0.9 \times 10 = 9$

□に当てはまる数 9

(4) 7800円 の口割 は3900 円です。

比べる量:3900,もとにする量:7800,割合:□

 $3900 \div 7800 = 0.5$

 $0.5 \times 10 = 5$

□に当てはまる数

5

(5) 口円の8割は4880円です。

比べる量:4880,もとにする量:□,割合:0.8

 $4880 \div 0.8 = 6100$

□に当てはまる数 6100

(6) 2600円 の Ⅰ割 は□円です。

比べる量:□,もとにする量:2600,割合:0.1

 $2600 \times 0.1 = 260$

□に当てはまる数 260

(7) □円 の 7割 は 2800円 です。

比べる量:2800,もとにする量:□,割合:0.7

 $2800 \div 0.7 = 4000$

□に当てはまる数

/ 7

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (I) 630g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:630,割合:1.3

 $630 \times 1.3 = 819$

□に当てはまる数

819

(2) 2700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:2700,割合:0.5

 $2700 \times 0.5 = 1350$

□に当てはまる数

1350

(3) □円 の品物の金額が 2割引き されると 5760円 です。

比べる量:5760,もとにする量:□,割合:0.8

 $5760 \div 0.8 = 7200$

□に当てはまる数

7200

(4) 8300円 の品物の金額が 6割引き されると□円 です。

比べる量:□,もとにする量:8300,割合:0.4

 $8300 \times 0.4 = 3320$

□に当てはまる数

3320

(5) 350g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:350,割合:1.2

 $350 \times 1.2 = 420$

□に当てはまる数

420

(6) □円 の品物の金額が 3割引き されると 3850円 です。

比べる量:3850,もとにする量:□,割合:0.7

 $3850 \div 0.7 = 5500$

□に当てはまる数

5500

(7) 4700円 の品物の金額が Ⅰ割引き されると□円 です。

比べる量:□,もとにする量:4700,割合:0.9

 $4700 \times 0.9 = 4230$

□に当てはまる数

/ 7

- つぎの□に当てはまる数を答えましょう。
- (1) 220g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:220,割合:1.1

 $220 \times 1.1 = 242$

□に当てはまる数

242

(2) 5600円 の品物の金額が 6割引き されると□円 です。

比べる量:□,もとにする量:5600,割合:0.4

 $5600 \times 0.4 = 2240$

□に当てはまる数

2240

(3) □円 の品物の金額が 4割引き されると 3900円 です。

比べる量:3900,もとにする量:□,割合:0.6

 $3900 \div 0.6 = 6500$

□に当てはまる数

6500

(4) □円 の品物の金額が 2割引き されると 5600円 です。

比べる量:5600,もとにする量:□,割合:0.8

 $5600 \div 0.8 = 7000$

□に当てはまる数

7000

(5) 920g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:920,割合:1.2

 $920 \times 1.2 = 1104$

□に当てはまる数

1104

(6) 3100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:3100,割合:0.2

 $3100 \times 0.2 = 620$

□に当てはまる数

620

(7) 4600円 の品物の金額が Ⅰ割引き されると□円 です。

比べる量:□,もとにする量:4600,割合:0.9

 $4600 \times 0.9 = 4140$

□に当てはまる数

■ 次の商品はいくらで買えますか。

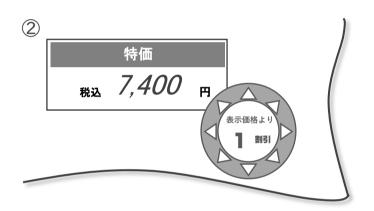


4割引 = 元の値だんの6割

 $4200 \times 0.6 = 2520$

2520

円



|割引 = 元の値だんの9割

 $7400 \times 0.9 = 6660$

6660

円



(式)

(式)

6割引 = 元の値だんの4割

 $1900 \times 0.4 = 760$

760

円



(式)

3割引 = 元の値だんの7割

 $3600 \times 0.7 = 2520$

2520

■ 次の商品はいくらで買えますか。



3割引 = 元の値だんの7割 3100 × 0.7 = 2170

2170

円



(式) |割引 = 元の値だんの9割

 $1400 \times 0.9 = 1260$

1260

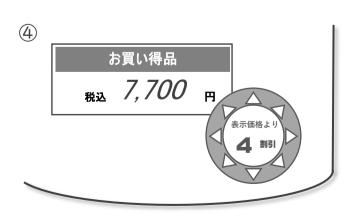
円



(式) 5割引 = 元の値だんの5割 4900 × 0.5 = 2450

2450

円



(式) 4割引 = 元の値だんの6割 7700 × 0.6 = 4620

4620

■ 次の商品はいくらで買えますか。

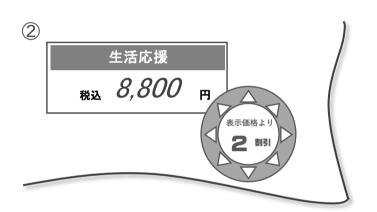


5割引 = 元の値だんの5割

 $3600 \times 0.5 = 1800$

1800

円



(式) 2割引 = 元の値だんの8割

 $8800 \times 0.8 = 7040$

7040

円



(式) |割引 = 元の値だんの9割

 $1400 \times 0.9 = 1260$

1260

円



(式)

3割引 = 元の値だんの7割

 $6200 \times 0.7 = 4340$

4340