

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 - 0 5

Light

小学5年生

もくじ

①	帯分数と仮分数の大小	1 ページ
②	(小数)÷(小数)の暗算	1 ページ
③	小数のわり算の筆算 割り切れるまで	1 ページ
④	三角形の角の大きさの計算 数字のみ	1 ページ
⑤	約数を求める練習	1 ページ
⑥	最小公倍数を求める練習	1 ページ
⑦	通分する分数のひき算	1 ページ
⑧	いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
⑨	合計から平均を求める	1 ページ
⑩	平均から合計を求める	1 ページ
⑪	平均	2 ページ
⑫	グループごとの平均	2 ページ
	合計	14 ページ

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{4}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{5}{7} \quad \square \quad \frac{11}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{2}{7} \quad \square \quad \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad 3 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 1 \frac{6}{7} \quad \square \quad \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 3 \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad 1 \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{1}{9} \quad \square \quad \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{3}{9} \quad \square \quad \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{16} \quad 1 \frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{6}{9} \quad \square \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{2}{3} \quad \square \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{1}{3} \quad \square \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{21} \quad 1 \frac{1}{7} \quad \square \quad \frac{7}{7}$$

$$\textcircled{22} \quad 2 \frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{11}{5}$$

# 小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 320 \div 0.8 = \square$

$② \quad 3.6 \div 0.04 = \square$

$③ \quad 0.64 \div 0.08 = \square$

$④ \quad 20 \div 0.04 = \square$

$⑤ \quad 810 \div 0.9 = \square$

$⑥ \quad 0.8 \div 0.4 = \square$

$⑦ \quad 0.08 \div 0.02 = \square$

$⑧ \quad 2.1 \div 0.7 = \square$

$⑨ \quad 0.4 \div 0.02 = \square$

$⑩ \quad 1.2 \div 0.06 = \square$

$⑪ \quad 15 \div 0.3 = \square$

$⑫ \quad 10 \div 0.02 = \square$

$⑬ \quad 450 \div 0.5 = \square$

$⑭ \quad 480 \div 0.6 = \square$

$⑮ \quad 10 \div 0.5 = \square$

$⑯ \quad 2.4 \div 0.3 = \square$

$⑰ \quad 0.63 \div 0.09 = \square$

$⑱ \quad 56 \div 0.7 = \square$

$⑲ \quad 3 \div 0.6 = \square$

$⑳ \quad 0.15 \div 0.05 = \square$

$\text{㉑} \quad 400 \div 0.8 = \square$

$\text{㉒} \quad 36 \div 0.9 = \square$

$\text{㉓} \quad 1.8 \div 0.03 = \square$

$\text{㉔} \quad 320 \div 0.4 = \square$

$\text{㉕} \quad 540 \div 0.9 = \square$

$\text{㉖} \quad 0.45 \div 0.09 = \square$

$\text{㉗} \quad 0.63 \div 0.07 = \square$

$\text{㉘} \quad 5.4 \div 0.06 = \square$

$\text{㉙} \quad 0.6 \div 0.02 = \square$

$\text{㉚} \quad 24 \div 0.08 = \square$

# わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

①

$$8.9 \overline{) 5.073}$$

②

$$0.13 \overline{) 6.097}$$

③

$$7.6 \overline{) 59.28}$$

④

$$0.18 \overline{) 84.06}$$

⑤

$$4.5 \overline{) 418.5}$$

⑥

$$1.9 \overline{) 655.5}$$

⑦

$$0.42 \overline{) 386.4}$$

⑧

$$2.2 \overline{) 613.8}$$

⑨

$$0.87 \overline{) 113.1}$$

# 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)

# 約数

年 組 名前

/10

■ 次の約数をすべて答えましょう。

① 14の約数

② 28の約数

③ 8の約数

④ 10の約数

⑤ 63の約数

⑥ 32の約数

⑦ 56の約数

⑧ 15の約数

⑨ 36の約数

⑩ 81の約数

# 最小公倍数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 9と63

② 3と7

③ 5と10

④ 7と8

⑤ 2と12

⑥ 7と14

⑦ 5と6

⑧ 4と6

⑨ 8と10

⑩ 4と28

⑪ 4と9

⑫ 3と15

⑬ 4と7

⑭ 2と9

⑮ 4と5

⑯ 2と3

⑰ 6と10

⑱ 2と4

⑲ 9と12

⑳ 5と8

㉑ 6と8

㉒ 8と12

㉓ 6と9

㉔ 8と32

㉕ 10と15

㉖ 4と10

㉗ 5と20

# 通分するひき算

年 組 名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{5} - \frac{1}{7} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{3} \frac{8}{9} - \frac{1}{2} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{6} - \frac{2}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{6} \frac{3}{5} - \frac{2}{7} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

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

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \frac{6}{7} - \frac{2}{5} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{9} \frac{2}{5} - \frac{1}{8} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{10} \frac{4}{7} - \frac{4}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \square$$



■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 底辺の長さが 16cm , 高さが 11cm の三角形  
(式)

② 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 10cm , 高さが 10cm の台形  
(式)

③ 底辺の長さが 6cm , 高さが 11cm の平行四辺形  
(式)

④ 2本の対角線の長さが 18cm と 15cm のひし形  
(式)

⑤ 2本の対角線の長さが 3cm と 8cm のひし形  
(式)

⑥ 底辺の長さが 7cm , 高さが 12cm の三角形  
(式)

⑦ 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 6cm の台形  
(式)

⑧ 底辺の長さが 15cm , 高さが 12cm の平行四辺形  
(式)

⑨ 底辺の長さが 10cm , 高さが 4cm の三角形  
(式)

⑩ 2本の対角線の長さが 14cm と 6cm のひし形  
(式)

⑪ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 5cm の台形  
(式)

⑫ 底辺の長さが 18cm , 高さが 4cm の平行四辺形  
(式)

⑬ 底辺の長さが 13cm , 高さが 17cm の三角形  
(式)

⑭ 上底の長さが 2cm , 下底の長さが 3cm , 高さが 3cm の台形  
(式)

⑮ 底辺の長さが 13cm , 高さが 5cm の平行四辺形  
(式)

⑯ 2本の対角線の長さが 9cm と 5cm のひし形  
(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 3日で 708mL のお茶を飲みました。

この3日間で、1日平均何mLのお茶を飲んだことになりますか。

(式)

- ② 月曜日～金曜日の5日間で、合計 13枚 のプリントをときました。

この5日間では、1日平均何枚のプリントをといたことになりますか。

(式)

- ③ ある自動車は、20Lのガソリンで 148.4km の道のりを走りました。

この自動車は、ガソリン1L平均何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

- ④ 5年生では、最近10日間で 23人 の欠席がありました。

この10日間、1日平均何人が欠席したことになりますか。

(式)

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 322このドーナツ が売れました。

この7日間では、1日平均何このドーナツが売れたことになりますか。

(式)

- ⑥ 6本のにんじんの重さをはかると、合計で 1070.4g でした。

この6本のにんじんは、1本平均何gといえますか。

(式)

- ⑦ 4人の算数のテストの得点は、合計で288点でした。

この4人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① ある図書館では、最近10日間、1日平均79.9さつの本が借りられました。

この10日間では、合計で何さつの本が借りられましたか。

(式)

- ② 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で3枚のプリントをときました。

この5日間では、合計で何枚のプリントをときましたか。

(式)

- ③ 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で41このクロワッサンが売れました。

この7日間では、合計で何このクロワッサンが売れましたか。

(式)

- ④ 3人の算数のテストの平均点は83点でした。

この3人の算数のテストの得点の合計は何点ですか。

(式)

- ⑤ 6このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で249.3mLのジュースがとれました。

この6このグレープフルーツからは、合計で何mLのジュースがとれましたか。

(式)

- ⑥ 4このじゃがいもの重さをはかると、1こ平均で165.7gでした。

この4このじゃがいもは、合計で何gでしたか。

(式)

- ⑦ 8日間、1日平均で217mLのオレンジジュースを飲みました。

この8日間では、合計で何mLのオレンジジュースを飲みましたか。

(式)

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

じゅん	ただし	あん	かな
64点	84点	81点	79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
230 g	230 g	240 g	300 g	260 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

ゆうま	いつき	かなた	あさひ	そら	たろう
37 kg	31 kg	31 kg	26 kg	35 kg	32 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。

ももか	りん	すず	れな	ゆい	ひかり	あおい	ゆずは
12 さい	18 さい	6 さい	17 さい	8 さい	7 さい	7 さい	3 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。

わかな	まな	みつき	ことね	はじめ	かのん	かいと	そうま	あおい	こうき
3点	1点	8点	7点	5点	5点	4点	7点	7点	10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。

ゆあ	はじめ	そうすけ	わか
75点	72点	67点	73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
260 g	260 g	240 g	290 g	290 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

ひなた	えいと	こうき	たろう	りく	みなと
27 kg	40 kg	32 kg	27 kg	38 kg	34 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。

れな	うた	みつき	ななみ	すみれ	まな	めい	あかり
22 さい	2 さい	4 さい	11 さい	7 さい	13 さい	12 さい	12 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。

りつき	かな	かほ	はな	こうた	かえで	はる	はやと	ひかり	つばさ
2点	2点	5点	1点	6点	5点	9点	2点	2点	1点

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	10 人	21 個
B	11 人	13 個

■ 1班(ぱん)の3人と、2班(はん)の4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	3 人	74 点
2班	4 人	64 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	10人	27個
B	12人	19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	73点
2班	6人	86点

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{4}{8} \quad < \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \frac{2}{5} \quad = \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad 1 \frac{2}{7} \quad > \quad \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{5}{7} \quad > \quad \frac{11}{7}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{2}{7} \quad < \quad \frac{10}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 2 \frac{1}{8} \quad > \quad \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \frac{4}{5} \quad > \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{8} \quad 3 \frac{1}{4} \quad > \quad \frac{11}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 1 \frac{6}{7} \quad < \quad \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 3 \frac{1}{3} \quad = \quad \frac{10}{3}$$

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{1}{9} \quad < \quad \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{3}{9} \quad > \quad \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{1}{4} \quad < \quad \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{2}{3} \quad = \quad \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{16} \quad 1 \frac{3}{4} \quad < \quad \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{2}{5} \quad < \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{6}{9} \quad > \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad 1 \frac{2}{3} \quad < \quad \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{1}{3} \quad = \quad \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{21} \quad 1 \frac{1}{7} \quad > \quad \frac{7}{7}$$

$$\textcircled{22} \quad 2 \frac{2}{5} \quad > \quad \frac{11}{5}$$



# 小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 320 \div 0.8 = 400$

$② \quad 3.6 \div 0.04 = 90$

$③ \quad 0.64 \div 0.08 = 8$

$④ \quad 20 \div 0.04 = 500$

$⑤ \quad 810 \div 0.9 = 900$

$⑥ \quad 0.8 \div 0.4 = 2$

$⑦ \quad 0.08 \div 0.02 = 4$

$⑧ \quad 2.1 \div 0.7 = 3$

$⑨ \quad 0.4 \div 0.02 = 20$

$⑩ \quad 1.2 \div 0.06 = 20$

$⑪ \quad 15 \div 0.3 = 50$

$⑫ \quad 10 \div 0.02 = 500$

$⑬ \quad 450 \div 0.5 = 900$

$⑭ \quad 480 \div 0.6 = 800$

$⑮ \quad 10 \div 0.5 = 20$

$⑯ \quad 2.4 \div 0.3 = 8$

$⑰ \quad 0.63 \div 0.09 = 7$

$⑱ \quad 56 \div 0.7 = 80$

$⑲ \quad 3 \div 0.6 = 5$

$⑳ \quad 0.15 \div 0.05 = 3$

$㉑ \quad 400 \div 0.8 = 500$

$㉒ \quad 36 \div 0.9 = 40$

$㉓ \quad 1.8 \div 0.03 = 60$

$㉔ \quad 320 \div 0.4 = 800$

$㉕ \quad 540 \div 0.9 = 600$

$㉖ \quad 0.45 \div 0.09 = 5$

$㉗ \quad 0.63 \div 0.07 = 9$

$㉘ \quad 5.4 \div 0.06 = 90$

$㉙ \quad 0.6 \div 0.02 = 30$

$㉚ \quad 24 \div 0.08 = 300$

# わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算をわり切れるまでしましょう。

①

				0.57
	8.9	)	5.073	
			445	
			623	
			623	
				0

②

				46.9
	0.13	)	6.097	
			52	
			89	
			78	
				117
				117
				0

③

				7.8
	7.6	)	59.28	
			532	
			608	
			608	
				0

④

				467
	0.18	)	84.06	
			72	
			120	
			108	
				126
				126
				0

⑤

				93
	4.5	)	418.5	
			405	
			135	
			135	
				0

⑥

				3.45
	1.9	)	6.555	
			57	
			85	
			76	
				95
				95
				0

⑦

				9.2
	0.42	)	3.864	
			378	
			84	
			84	
				0

⑧

				27.9
	2.2	)	61.38	
			44	
			173	
			154	
				198
				198
				0

⑨

				13
	0.87	)	11.31	
			87	
			261	
			261	
				0

# 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 =  $50^\circ$  , B =  $100^\circ$  , C =  $30^\circ$

(式)

$$180 - (100 + 30) = 50$$

② A =  $52^\circ$  , B =  $69^\circ$  , C =  $59^\circ$

(式)

$$180 - (52 + 59) = 69$$

③ A =  $33^\circ$  , B =  $124^\circ$  , C =  $23^\circ$

(式)

$$180 - (33 + 124) = 23$$

④ A =  $120^\circ$  , B =  $17^\circ$  , C =  $43^\circ$

(式)

$$180 - (120 + 17) = 43$$

⑤ A =  $79^\circ$  , B =  $43^\circ$  , C =  $58^\circ$

(式)

$$180 - (79 + 58) = 43$$

⑥ A =  $116^\circ$  , B =  $28^\circ$  , C =  $36^\circ$

(式)

$$180 - (28 + 36) = 116$$

⑦ A =  $22^\circ$  , B =  $75^\circ$  , C =  $83^\circ$

(式)

$$180 - (22 + 75) = 83$$

⑧ A =  $69^\circ$  , B =  $55^\circ$  , C =  $56^\circ$

(式)

$$180 - (69 + 56) = 55$$

⑨ A =  $20^\circ$  , B =  $14^\circ$  , C =  $146^\circ$

(式)

$$180 - (14 + 146) = 20$$

# 約数

年 組 名前

/10

■ 次の約数をすべて答えましょう。

① 14の約数

1, 2, 7, 14

② 28の約数

1, 2, 4, 7, 14, 28

③ 8の約数

1, 2, 4, 8

④ 10の約数

1, 2, 5, 10

⑤ 63の約数

1, 3, 7, 9, 21, 63

⑥ 32の約数

1, 2, 4, 8, 16, 32

⑦ 56の約数

1, 2, 4, 7, 8, 14, 28, 56

⑧ 15の約数

1, 3, 5, 15

⑨ 36の約数

1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

⑩ 81の約数

1, 3, 9, 27, 81

# 最小公倍数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最小公倍数をそれぞれ答えましょう。

① 9と63

63

② 3と7

21

③ 5と10

10

④ 7と8

56

⑤ 2と12

12

⑥ 7と14

14

⑦ 5と6

30

⑧ 4と6

12

⑨ 8と10

40

⑩ 4と28

28

⑪ 4と9

36

⑫ 3と15

15

⑬ 4と7

28

⑭ 2と9

18

⑮ 4と5

20

⑯ 2と3

6

⑰ 6と10

30

⑱ 2と4

4

⑲ 9と12

36

⑳ 5と8

40

㉑ 6と8

24

㉒ 8と12

24

㉓ 6と9

18

㉔ 8と32

32

㉕ 10と15

30

㉖ 4と10

20

㉗ 5と20

20

# 通分するひき算

年 組 名前

/10

■ つぎのひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12}$$

$$= \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{2}{5} - \frac{1}{7} = \frac{14}{35} - \frac{5}{35}$$

$$= \frac{9}{35}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{8}{9} - \frac{1}{2} = \frac{16}{18} - \frac{9}{18}$$

$$= \frac{7}{18}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} - \frac{2}{9} = \frac{15}{18} - \frac{4}{18}$$

$$= \frac{11}{18}$$

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

$$= \frac{1}{15}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{5} - \frac{2}{7} = \frac{21}{35} - \frac{10}{35}$$

$$= \frac{11}{35}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{4}{9} - \frac{1}{4} = \frac{16}{36} - \frac{9}{36}$$

$$= \frac{7}{36}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{6}{7} - \frac{2}{5} = \frac{30}{35} - \frac{14}{35}$$

$$= \frac{16}{35}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{5} - \frac{1}{8} = \frac{16}{40} - \frac{5}{40}$$

$$= \frac{11}{40}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{4}{7} - \frac{4}{9} = \frac{36}{63} - \frac{28}{63}$$

$$= \frac{8}{63}$$

# 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16cm, 高さが11cmの三角形

(式)  $16 \times 11 \div 2 = 88$

88cm<sup>2</sup>

- ② 上底の長さが8cm, 下底の長さが10cm, 高さが10cmの台形

(式)  $(8 + 10) \times 10 \div 2 = 90$

90cm<sup>2</sup>

- ③ 底辺の長さが6cm, 高さが11cmの平行四辺形

(式)  $6 \times 11 = 66$

66cm<sup>2</sup>

- ④ 2本の対角線の長さが18cmと15cmのひし形

(式)  $18 \times 15 \div 2 = 135$

135cm<sup>2</sup>

- ⑤ 2本の対角線の長さが3cmと8cmのひし形

(式)  $3 \times 8 \div 2 = 12$

12cm<sup>2</sup>

- ⑥ 底辺の長さが7cm, 高さが12cmの三角形

(式)  $7 \times 12 \div 2 = 42$

42cm<sup>2</sup>

- ⑦ 上底の長さが3cm, 下底の長さが4cm, 高さが6cmの台形

(式)  $(3 + 4) \times 6 \div 2 = 21$

21cm<sup>2</sup>

- ⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが12cmの平行四辺形

(式)  $15 \times 12 = 180$

180cm<sup>2</sup>

- ⑨ 底辺の長さが10cm, 高さが4cmの三角形

(式)  $10 \times 4 \div 2 = 20$

20cm<sup>2</sup>

- ⑩ 2本の対角線の長さが14cmと6cmのひし形

(式)  $14 \times 6 \div 2 = 42$

42cm<sup>2</sup>

- ⑪ 上底の長さが5cm, 下底の長さが4cm, 高さが5cmの台形

(式)  $(5 + 4) \times 5 \div 2 = 22.5$

22.5cm<sup>2</sup>

- ⑫ 底辺の長さが18cm, 高さが4cmの平行四辺形

(式)  $18 \times 4 = 72$

72cm<sup>2</sup>

- ⑬ 底辺の長さが13cm, 高さが17cmの三角形

(式)  $13 \times 17 \div 2 = 110.5$

110.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 上底の長さが2cm, 下底の長さが3cm, 高さが3cmの台形

(式)  $(2 + 3) \times 3 \div 2 = 7.5$

7.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 底辺の長さが13cm, 高さが5cmの平行四辺形

(式)  $13 \times 5 = 65$

65cm<sup>2</sup>

- ⑯ 2本の対角線の長さが9cmと5cmのひし形

(式)  $9 \times 5 \div 2 = 22.5$

22.5cm<sup>2</sup>

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 3日で 708mL のお茶を飲みました。

この3日間で、1日平均何mLのお茶を飲んだことになりますか。

(式)

$$708 \div 3 = 236$$

236mL

- ② 月曜日～金曜日の5日間で、合計 13枚 のプリントをときました。

この5日間では、1日平均何枚のプリントをといたことになりますか。

(式)

$$13 \div 5 = 2.6$$

2.6枚

- ③ ある自動車は、20Lのガソリンで 148.4km の道のりを走りました。

この自動車は、ガソリン1L平均何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

$$148.4 \div 20 = 7.42$$

7.42km

- ④ 5年生では、最近10日間で 23人 の欠席がありました。

この10日間、1日平均何人が欠席したことになりますか。

(式)

$$23 \div 10 = 2.3$$

2.3人

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 322こ のドーナツ が売れました。

この7日間では、1日平均何このドーナツが売れたことになりますか。

(式)

$$322 \div 7 = 46$$

46こ

- ⑥ 6本のにんじんの重さをはかると、合計で 1070.4g でした。

この6本のにんじんは、1本平均何gといえますか。

(式)

$$1070.4 \div 6 = 178.4$$

178.4g

- ⑦ 4人の算数のテストの得点は、合計で288点でした。

この4人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

$$288 \div 4 = 72$$

72点



■ 次の各問いに答えましょう。

- ① ある図書館では、最近10日間、1日平均79.9さつ の本が借りられました。  
この10日間では、合計で何さつの本が借りられましたか。

(式)

$$79.9 \times 10 = 799$$

799さつ

- ② 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で 3枚 のプリントをときました。  
この5日間では、合計で何枚のプリントをときましたか。

(式)

$$3 \times 5 = 15$$

15枚

- ③ 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で 41こ のクロワッサン が売れました。  
この7日間では、合計で何このクロワッサンが売れましたか。

(式)

$$41 \times 7 = 287$$

287こ

- ④ 3人の算数のテストの平均点は83点でした。  
この3人の算数のテストの得点の合計は何点ですか。

(式)

$$83 \times 3 = 249$$

249点

- ⑤ 6このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で 249.3mL のジュースがとれました。  
この6このグレープフルーツからは、合計で何mLのジュースがとれましたか。

(式)

$$249.3 \times 6 = 1495.8$$

1495.8mL

- ⑥ 4このじゃがいもの重さをはかると、1こ平均で 165.7g でした。  
この4このじゃがいもは、合計で何gでしたか。

(式)

$$165.7 \times 4 = 662.8$$

662.8g

- ⑦ 8日間、1日平均で 217mL のオレンジジュースを飲みました。  
この8日間では、合計で何mLのオレンジジュースを飲みましたか。

(式)

$$217 \times 8 = 1736$$

1736mL

# 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。

じゅん	ただし	あん	かなな
64点	84点	81点	79点

$$64 + 84 + 81 + 79 = 308$$

$$308 \div 4 = 77$$

77 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
230 g	230 g	240 g	300 g	260 g

$$230 + 230 + 240 + 300 + 260 = 1260$$

$$1260 \div 5 = 252$$

252 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

ゆうま	いつき	かなた	あさひ	そら	たろう
37 kg	31 kg	31 kg	26 kg	35 kg	32 kg

$$37 + 31 + 31 + 26 + 35 + 32 = 192$$

$$192 \div 6 = 32$$

32 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本数を調べました。平均を求めましょう。

ももか	りん	すず	れな	ゆい	ひかり	あおい	ゆずは
12 さい	18 さい	6 さい	17 さい	8 さい	7 さい	7 さい	3 さい

$$12 + 18 + 6 + 17 + 8 + 7 + 7 + 3 = 78$$

$$78 \div 8 = 9.75$$

9.75 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。

わかな	まな	みつき	ことね	はじめ	かのん	かいと	そうま	あおい	こうき
3点	1点	8点	7点	5点	5点	4点	7点	7点	10点

$$3 + 1 + 8 + 7 + 5 + 5 + 4 + 7 + 7 + 10 = 57$$

$$57 \div 10 = 5.7$$

5.7 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。

ゆあ	はじめ	そうすけ	わか
75点	72点	67点	73点

$$75 + 72 + 67 + 73 = 287$$

$$287 \div 4 = 71.75$$

71.75 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
260 g	260 g	240 g	290 g	290 g

$$260 + 260 + 240 + 290 + 290 = 1340$$

$$1340 \div 5 = 268$$

268 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

ひなた	えいと	こうき	たろう	りく	みなと
27 kg	40 kg	32 kg	27 kg	38 kg	34 kg

$$27 + 40 + 32 + 27 + 38 + 34 = 198$$

$$198 \div 6 = 33$$

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。

れな	うた	みつき	ななみ	すみれ	まな	めい	あかり
22 さい	2 さい	4 さい	11 さい	7 さい	13 さい	12 さい	12 さい

$$22 + 2 + 4 + 11 + 7 + 13 + 12 + 12 = 83$$

$$83 \div 8 = 10.375$$

10.375 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。

りつき	かな	かほ	はな	こうた	かえで	はる	はやと	ひかり	つばさ
2点	2点	5点	1点	6点	5点	9点	2点	2点	1点

$$2 + 2 + 5 + 1 + 6 + 5 + 9 + 2 + 2 + 1 = 35$$

$$35 \div 10 = 3.5$$

3.5 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)

$$10 \times 21 = 210$$

$$11 \times 13 = 143$$

$$210 + 143 = 353$$

$$353 \div 21 = 16.80\cdots$$

	人数	平均の個数
A	10人	21個
B	11人	13個

16.8 個

■ 1班(ぱん)の3人と、2班(はん)の4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)

$$3 \times 74 = 222$$

$$4 \times 64 = 256$$

$$222 + 256 = 478$$

$$478 \div 7 = 68.28\cdots$$

	人数	平均点
1班	3人	74点
2班	4人	64点

68.3 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)

$$10 \times 27 = 270$$

$$12 \times 19 = 228$$

$$270 + 228 = 498$$

$$498 \div 22 = 22.63\dots$$

	人数	平均の個数
A	10人	27個
B	12人	19個

22.6 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)

$$5 \times 73 = 365$$

$$6 \times 86 = 516$$

$$365 + 516 = 881$$

$$881 \div 11 = 80.09\dots$$

	人数	平均点
1班	5人	73点
2班	6人	86点

80.1 点