

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 4

小学5年生

もくじ

① □を使った式	2 ページ
② 大きな面積の大小 $m^2$ と $cm^2$	2 ページ
③ 位置の表し方	2 ページ
④ 比例	2 ページ
⑤ (小数)×(小数)の筆算	2 ページ
⑥ 小数と計算のきまり(2)	2 ページ
⑦ 三角形の角の大きさの計算 数字のみ	2 ページ
⑧ 通分する分数の大小	2 ページ
⑨ いろいろな図形の面積を求める 図なし	3 ページ
⑩ 合計から平均を求める	2 ページ
⑪ 平均から合計を求める	2 ページ
⑫ 平均	3 ページ
⑬ グループごとの平均	3 ページ
合計	29 ページ

■ つぎの式の□に当てはまる数を求めましょう。

①  $\square + 8 = 24$

(式)

②  $\square \times 5 = 50$

(式)

③  $80 - \square = 60$

(式)

④  $\square - 20 = 60$

(式)

⑤  $\square - 10 = 70$

(式)

⑥  $\square + 5 = 14$

(式)

⑦  $90 - \square = 50$

(式)

⑧  $\square - 20 = 10$

(式)

⑨  $90 - \square = 40$

(式)

⑩  $60 - \square = 50$

(式)

⑪  $\square \times 3 = 93$

(式)

⑫  $\square \times 4 = 80$

(式)

⑬  $\square + 6 = 23$

(式)

⑭  $\square - 10 = 40$

(式)

⑮  $\square \times 2 = 80$

(式)

⑯  $\square + 3 = 13$

(式)

# □をつかった式

年 組 名前

/16

■ つぎの式の□に当てはまる数を求めましょう。

①  $\square + 9 = 22$

(式)

②  $\square \times 2 = 60$

(式)

③  $80 - \square = 10$

(式)

④  $\square - 10 = 10$

(式)

⑤  $\square \times 3 = 99$

(式)

⑥  $\square + 6 = 17$

(式)

⑦  $\square + 5 = 23$

(式)

⑧  $\square - 30 = 40$

(式)

⑨  $\square - 10 = 70$

(式)

⑩  $\square - 60 = 30$

(式)

⑪  $\square \times 5 = 55$

(式)

⑫  $80 - \square = 20$

(式)

⑬  $80 - \square = 60$

(式)

⑭  $\square \times 4 = 80$

(式)

⑮  $\square + 3 = 13$

(式)

⑯  $80 - \square = 30$

(式)

# 面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $70\text{m}^2$    $900000\text{cm}^2$

②  $800000\text{cm}^2$    $40\text{m}^2$

③  $4\text{m}^2$    $3000\text{cm}^2$

④  $1\text{m}^2$    $7000\text{cm}^2$

⑤  $8\text{m}^2$    $80000\text{cm}^2$

⑥  $20\text{m}^2$    $100000\text{cm}^2$

⑦  $20000\text{cm}^2$    $2\text{m}^2$

⑧  $800000\text{cm}^2$    $9\text{m}^2$

⑨  $6\text{m}^2$    $80000\text{cm}^2$

⑩  $5\text{m}^2$    $500\text{cm}^2$

⑪  $9\text{m}^2$    $900000\text{cm}^2$

⑫  $7\text{m}^2$    $20000\text{cm}^2$

⑬  $400\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

⑭  $300000\text{cm}^2$    $60\text{m}^2$

⑮  $1\text{m}^2$    $40000\text{cm}^2$

⑯  $5\text{m}^2$    $30000\text{cm}^2$

⑰  $6\text{m}^2$    $600000\text{cm}^2$

⑱  $600\text{cm}^2$    $8\text{m}^2$

⑲  $1000\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

⑳  $600000\text{cm}^2$    $2\text{m}^2$

㉑  $3\text{m}^2$    $30000\text{cm}^2$

㉒  $400\text{cm}^2$    $4\text{m}^2$

# 面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $8\text{m}^2$    $40000\text{cm}^2$

②  $60000\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

③  $300000\text{cm}^2$    $40\text{m}^2$

④  $8\text{m}^2$    $80000\text{cm}^2$

⑤  $8\text{m}^2$    $400000\text{cm}^2$

⑥  $600000\text{cm}^2$    $20\text{m}^2$

⑦  $50000\text{cm}^2$    $7\text{m}^2$

⑧  $4\text{m}^2$    $400\text{cm}^2$

⑨  $700000\text{cm}^2$    $10\text{m}^2$

⑩  $2\text{m}^2$    $400\text{cm}^2$

⑪  $500000\text{cm}^2$    $80\text{m}^2$

⑫  $2000\text{cm}^2$    $7\text{m}^2$

⑬  $5000\text{cm}^2$    $5\text{m}^2$

⑭  $5\text{m}^2$    $6000\text{cm}^2$

⑮  $200\text{cm}^2$    $2\text{m}^2$

⑯  $6\text{m}^2$    $60000\text{cm}^2$

⑰  $9\text{m}^2$    $900000\text{cm}^2$

⑱  $100\text{cm}^2$    $8\text{m}^2$

⑲  $30000\text{cm}^2$    $3\text{m}^2$

⑳  $7\text{m}^2$    $7000\text{cm}^2$

㉑  $90000\text{cm}^2$    $3\text{m}^2$

㉒  $100000\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$





# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 1個のねだんが 150円 のトマトがあります。

① トマトの個数と代金の関係を表にかきましよう。

トマトの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金(円)								

② トマトの数 と 代金 は比例していますか。

■ 1個 の重さが 21g の消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)								

④ 消しごむの数 と 合計の重さ は比例していますか。

■ 14cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

⑤ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)								

⑥ 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

■ ぜんぶで 35ページ の絵本があります。

⑦ 読んだページの数と、残りのページの数とを関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)								

⑧ 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 1個のねだんが 130円 のトマトがあります。

① トマトの個数と代金の関係を表にかきましよう。

トマトの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金(円)								

② トマトの数 と 代金 は比例していますか。

■ やかんの中の水は 57℃で、火をつけると1分間に 1℃ ずつ温度が上がります。

③ 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の温度(℃)								

④ 火をつけてからの時間 と 水の温度 は比例していますか。

■ ぜんぶで 35ページ の絵本があります。

⑤ 読んだページの数と、残りのページの数の関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)								

⑥ 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

■ 横の長さが 3cm の長方形の面積を考えます。

⑦ 長方形のたての長さ、面積の関係を表にかきましよう。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm <sup>2</sup> )								

⑧ たての長さ と 面積 は比例していますか。

# 小数のかけ算

年 組 名前

/12

■ 次のかけ算をしましょう。

①

		3	.	1
	×	1	.	9
<hr/>				

②

		4	.	2
	×	3	.	8
<hr/>				

③

		2	.	3
	×	4	.	4
<hr/>				

④

		8	.	7
	×	5	.	7
<hr/>				

⑤

		6	.	8
	×	8	.	3
<hr/>				

⑥

		1	.	9
	×	9	.	1
<hr/>				

⑦

		0	.	1	3	
	×			8	.	1
<hr/>						

⑧

		0	.	6	5	
	×			1	.	5
<hr/>						

⑨

		0	.	9	6	
	×			2	.	6
<hr/>						

⑩

		1	.	2	3	
	×			3	.	7
<hr/>						

⑪

		2	6	.	1	
	×			6	.	8
<hr/>						

⑫

		5	.	0	2	
	×			3	.	9
<hr/>						

# 小数のかけ算

年 組 名前

/12

■ 次のかけ算をしましょう。

①

		3	.	2
	×	1	.	9
<hr/>				

②

		7	.	4
	×	2	.	2
<hr/>				

③

		8	.	5
	×	3	.	1
<hr/>				

④

		9	.	6
	×	5	.	5
<hr/>				

⑤

		1	.	7
	×	6	.	4
<hr/>				

⑥

		4	.	9
	×	8	.	8
<hr/>				

⑦

		0	.	2	5	
	×			6	.	3
<hr/>						

⑧

		0	.	6	6	
	×			2	.	4
<hr/>						

⑨

		0	.	8	2	
	×			9	.	6
<hr/>						

⑩

		2	.	1	5	
	×			5	.	7
<hr/>						

⑪

		8	1	.	8	
	×			5	.	8
<hr/>						

⑫

		9	.	6	1	
	×			5	.	9
<hr/>						

■  $2.5 \times 4 = 10$  ,  $1.25 \times 8 = 10$  であることを使って、次のかけ算をしましょう。

	考え方	答え
① $1.6 \times 2.5$	$(4 \times 0.4) \times 2.5$	
② $1.25 \times 7.2$		
③ $2.5 \times 3.6$		
④ $1.6 \times 1.25$		
⑤ $4.8 \times 1.25$		
⑥ $2.5 \times 2.8$		
⑦ $1.25 \times 5.6$		
⑧ $1.2 \times 2.5$		

■  $2.5 \times 4 = 10$  ,  $1.25 \times 8 = 10$  であることを使って、次のかけ算をしましょう。

		考え方		答え	
①	$7.2 \times 1.25$	=	$(8 \times 0.9) \times 1.25$	=	

②	$1.25 \times 5.6$			=	
---	-------------------	--	--	---	--

③	$2.5 \times 3.2$			=	
---	------------------	--	--	---	--

④	$3.6 \times 2.5$			=	
---	------------------	--	--	---	--

⑤	$1.25 \times 6.4$			=	
---	-------------------	--	--	---	--

⑥	$2.4 \times 1.25$			=	
---	-------------------	--	--	---	--

⑦	$2.4 \times 2.5$			=	
---	------------------	--	--	---	--

⑧	$2.5 \times 1.6$			=	
---	------------------	--	--	---	--

# 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てみましょう。

① A =  , B =  , C =

(式)

② A =  , B =  , C =

(式)

③ A =  , B =  , C =

(式)

④ A =  , B =  , C =

(式)

⑤ A =  , B =  , C =

(式)

⑥ A =  , B =  , C =

(式)

⑦ A =  , B =  , C =

(式)

⑧ A =  , B =  , C =

(式)

⑨ A =  , B =  , C =

(式)

# 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)

# 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  $\frac{1}{2}$    $\frac{4}{7}$

⑩  $\frac{1}{12}$    $\frac{1}{6}$

⑱  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{9}$

②  $\frac{4}{9}$    $\frac{1}{4}$

⑪  $\frac{1}{7}$    $\frac{3}{28}$

⑳  $\frac{3}{5}$    $\frac{2}{3}$

③  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{7}$

⑫  $\frac{1}{3}$    $\frac{3}{8}$

㉑  $\frac{17}{20}$    $\frac{4}{5}$

④  $\frac{7}{9}$    $\frac{4}{7}$

⑬  $\frac{1}{6}$    $\frac{5}{24}$

㉒  $\frac{2}{5}$    $\frac{5}{8}$

⑤  $\frac{2}{5}$    $\frac{9}{25}$

⑭  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{8}$

㉓  $\frac{17}{28}$    $\frac{4}{7}$

⑥  $\frac{1}{2}$    $\frac{2}{3}$

⑮  $\frac{3}{5}$    $\frac{4}{9}$

㉔  $\frac{5}{21}$    $\frac{2}{7}$

⑦  $\frac{5}{9}$    $\frac{1}{2}$

⑯  $\frac{7}{8}$    $\frac{5}{7}$

㉕  $\frac{5}{7}$    $\frac{3}{4}$

⑧  $\frac{3}{8}$    $\frac{1}{5}$

⑰  $\frac{1}{2}$    $\frac{4}{9}$

㉖  $\frac{3}{7}$    $\frac{2}{3}$

⑨  $\frac{2}{5}$    $\frac{1}{2}$

⑱  $\frac{3}{4}$    $\frac{5}{6}$

㉗  $\frac{3}{7}$    $\frac{5}{8}$

# 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  $\frac{4}{9}$    $\frac{1}{5}$

②  $\frac{5}{9}$    $\frac{3}{5}$

③  $\frac{5}{9}$    $\frac{1}{2}$

④  $\frac{3}{8}$    $\frac{1}{2}$

⑤  $\frac{17}{21}$    $\frac{6}{7}$

⑥  $\frac{21}{25}$    $\frac{4}{5}$

⑦  $\frac{3}{8}$    $\frac{1}{3}$

⑧  $\frac{7}{9}$    $\frac{3}{4}$

⑨  $\frac{1}{6}$    $\frac{2}{5}$

⑩  $\frac{1}{2}$    $\frac{3}{5}$

⑪  $\frac{6}{7}$    $\frac{5}{6}$

⑫  $\frac{4}{7}$    $\frac{3}{8}$

⑬  $\frac{3}{7}$    $\frac{2}{3}$

⑭  $\frac{2}{3}$    $\frac{7}{8}$

⑮  $\frac{1}{3}$    $\frac{5}{9}$

⑯  $\frac{1}{7}$    $\frac{2}{9}$

⑰  $\frac{4}{5}$    $\frac{5}{8}$

⑱  $\frac{1}{4}$    $\frac{3}{8}$

⑲  $\frac{1}{5}$    $\frac{4}{15}$

⑳  $\frac{5}{8}$    $\frac{2}{5}$

㉑  $\frac{5}{24}$    $\frac{1}{6}$

㉒  $\frac{23}{28}$    $\frac{6}{7}$

㉓  $\frac{2}{5}$    $\frac{3}{8}$

㉔  $\frac{3}{7}$    $\frac{5}{14}$

㉕  $\frac{2}{5}$    $\frac{9}{20}$

㉖  $\frac{5}{9}$    $\frac{3}{8}$

㉗  $\frac{5}{8}$    $\frac{3}{5}$

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 2本の対角線の長さが16cmと17cmのひし形  
(式)

② 底辺の長さが6cm, 高さが11cmの三角形  
(式)

③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが6cm, 高さが6cmの台形  
(式)

④ 底辺の長さが8cm, 高さが5cmの平行四辺形  
(式)

⑤ 2本の対角線の長さが9cmと10cmのひし形  
(式)

⑥ 上底の長さが8cm, 下底の長さが9cm, 高さが4cmの台形  
(式)

⑦ 底辺の長さが15cm, 高さが10cmの平行四辺形  
(式)

⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが4cmの三角形  
(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8cm, 高さが14cmの三角形  
(式)

⑪ 底辺の長さが16cm, 高さが14cmの平行四辺形  
(式)

⑫ 上底の長さが3cm, 下底の長さが8cm, 高さが11cmの台形  
(式)

⑬ 底辺の長さが13cm, 高さが7cmの三角形  
(式)

⑭ 上底の長さが2cm, 下底の長さが7cm, 高さが3cmの台形  
(式)

⑮ 底辺の長さが3cm, 高さが7cmの平行四辺形  
(式)

⑯ 2本の対角線の長さが5cmと3cmのひし形  
(式)

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 2本の対角線の長さが18cmと15cmのひし形  
(式)

② 底辺の長さが16cm, 高さが13cmの三角形  
(式)

③ 底辺の長さが12cm, 高さが7cmの平行四辺形  
(式)

④ 上底の長さが8cm, 下底の長さが10cm, 高さが4cmの台形  
(式)

⑤ 上底の長さが6cm, 下底の長さが9cm, 高さが8cmの台形  
(式)

⑥ 底辺の長さが9cm, 高さが10cmの三角形  
(式)

⑦ 2本の対角線の長さが11cmと12cmのひし形  
(式)

⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが18cmの平行四辺形  
(式)

⑨ 底辺の長さが8cm, 高さが4cmの三角形  
(式)

⑩ 上底の長さが7cm, 下底の長さが2cm, 高さが7cmの台形  
(式)

⑪ 底辺の長さが16cm, 高さが8cmの平行四辺形  
(式)

⑫ 2本の対角線の長さが14cmと6cmのひし形  
(式)

⑬ 2本の対角線の長さが17cmと7cmのひし形  
(式)

⑭ 底辺の長さが3cm, 高さが13cmの平行四辺形  
(式)

⑮ 底辺の長さが5cm, 高さが3cmの三角形  
(式)

⑯ 上底の長さが4cm, 下底の長さが9cm, 高さが3cmの台形  
(式)

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 底辺の長さが 10cm , 高さが 17cm の三角形  
(式)

② 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 7cm , 高さが 6cm の台形  
(式)

③ 2本の対角線の長さが 14cm と 11cm のひし形  
(式)

④ 底辺の長さが 4cm , 高さが 17cm の平行四辺形  
(式)

⑤ 底辺の長さが 7cm , 高さが 12cm の三角形  
(式)

⑥ 上底の長さが 9cm , 下底の長さが 8cm , 高さが 4cm の台形  
(式)

⑦ 2本の対角線の長さが 13cm と 4cm のひし形  
(式)

⑧ 底辺の長さが 11cm , 高さが 10cm の平行四辺形  
(式)

⑨ 底辺の長さが 8cm , 高さが 6cm の平行四辺形  
(式)

⑩ 2本の対角線の長さが 6cm と 18cm のひし形  
(式)

⑪ 上底の長さが 7cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 5cm の台形  
(式)

⑫ 底辺の長さが 16cm , 高さが 8cm の三角形  
(式)

⑬ 底辺の長さが 9cm , 高さが 5cm の三角形  
(式)

⑭ 2本の対角線の長さが 3cm と 15cm のひし形  
(式)

⑮ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 5cm , 高さが 9cm の台形  
(式)

⑯ 底辺の長さが 3cm , 高さが 13cm の平行四辺形  
(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 8人の算数のテストの得点は、合計で520点でした。

この8人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

- ② 3日で 897mL の牛乳を飲みました。

この3日間で、1日平均何mLの牛乳を飲んだことになりましたか。

(式)

- ③ 4このじゃがいもの重さをはかると、合計で 758.8g でした。

この4このじゃがいもは、1こ平均何gといえますか。

(式)

- ④ 9このグレープフルーツをしぼると、合計 2357.1mL のジュースがとれました。

この9このグレープフルーツからは、1こ平均何mLのジュースがとれたことになりましたか。

(式)

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 371この ジャムパン が売れました。

この7日間では、1日平均何このジャムパンが売れたことになりましたか。

(式)

- ⑥ 月曜日～金曜日の5日間で、合計 36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したか。

(式)

- ⑦ 5年生では、最近10日間で 26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したか。

(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 5年生では、最近10日間で88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)

- ② 月曜日～金曜日の5日間で、合計36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 8人の算数のテストの得点は、合計で616点でした。

この8人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

- ④ 6このオレンジをしぼると、合計1353mLのジュースがとれました。

この6このオレンジからは、1こ平均何mLのジュースがとれ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294このジャムパンが売れました。

この7日間では、1日平均何このジャムパンが売れたことになりますか。

(式)

- ⑥ 9日で2241mLの牛乳を飲みました。

この9日間で、1日平均何mLの牛乳を飲んだことになりますか。

(式)

- ⑦ ある自動車は、25Lのガソリンで143km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)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 3人の算数のテストの平均点は86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)

- ② 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で48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)

- ③ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で7.4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)

- ④ 8このトマトの重さをはかると、1こ平均で169.4gでした。

この8このトマトは、合計で何gでしたか。

(式)

- ⑤ ある自動車は15Lのガソリンで、1L平均5.74kmの道のりを走りました。

この自動車は合計で何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

- ⑥ 5年生では、最近10日間、1日平均2.7人の欠席がありました。

この10日間では、合計で何人が欠席しましたか。

(式)

- ⑦ 4このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で243.8mLのジュースがとれました。

この4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)

■ 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83.3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 6このトマトの重さをはかると、1こ平均で 195.3g でした。

この6このトマトは、合計で何gでしたか。

(式)

- ③ 4人の算数のテストの平均点は77点でした。

この4人の算数のテストの得点の合計は何点ですか。

(式)

- ④ 8日間、1日平均で 187mL のお茶を飲みました。

この8日間では、合計で何mLのお茶を飲みましたか。

(式)

- ⑤ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で 5.8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)

- ⑥ 9このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で 257mL のジュースがとれました。

この9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)

- ⑦ 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で 47こ の カレーパン が売れました。

この7日間では、合計で何このカレーパンが売れましたか。

(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。

たける	しゅうと	あんな	いちか
64点	97点	61点	95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
280 g	300 g	280 g	260 g	240 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

じゅん	あおと	しゅん	たろう	そうた	あやと
29 kg	27 kg	33 kg	30 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。

あおい	ゆあ	ことね	なつき	ひまり	さな	ゆずき	すみれ
17 冊	7 冊	10 冊	16 冊	23 冊	16 冊	13 冊	7 冊

冊

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。

りく	かなた	はな	はるき	れん	つばさ	あかり	みつき	うた	ゆい
8点	1点	10点	6点	6点	10点	4点	2点	2点	3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。

いちか	りく	いつき	かのん
65 点	94 点	64 点	87 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
250 g	230 g	270 g	260 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。

みなと	あさひ	そうすけ	そら	あやと	そうま
34 kg	31 kg	31 kg	39 kg	35 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。

ことは	ひかり	まな	あおい	ゆずは	ことね	なつき	かえで
17 さい	9 さい	15 さい	10 さい	22 さい	9 さい	3 さい	22 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。

ゆうと	はやと	こうた	じゅん	すみれ	さな	つばさ	ゆあ	みお	ひなの
3 点	1 点	8 点	8 点	10 点	10 点	8 点	4 点	3 点	9 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。

ももか	あやと	あおい	はやと
86点	89点	83点	71点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
270 g	260 g	250 g	250 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。

りく	そうた	けんと	こうた	はる	ゆうま
35 kg	30 kg	35 kg	34 kg	33 kg	31 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数調べました。平均を求めましょう。

わか	かのん	しの	あかり	まな	めい	かほ	みつぎ
4 さい	12 さい	2 さい	6 さい	20 さい	15 さい	8 さい	4 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。

ゆあ	いろは	かなた	つばさ	けいすけ	りこ	ゆずき	しゅん	ゆづき	れお
8点	5点	7点	10点	2点	10点	1点	2点	6点	9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	13 人	11 個
B	14 人	15 個

■ 1班(ぱん)の6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	6 人	77 点
2班	4 人	90 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	12 人	19 個
B	13 人	28 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	74 点
2班	6 人	83 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	12 人	20 個
B	13 人	16 個

■ 1班(ぱん)の4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	4 人	82 点
2班	5 人	67 点

■ つぎの式の□に当てはまる数を求めましょう。

①  $\square + 8 = 24$

(式)

$24 - 8 = 16$

16

②  $\square \times 5 = 50$

(式)

$50 \div 5 = 10$

10

③  $80 - \square = 60$

(式)

$80 - 60 = 20$

20

④  $\square - 20 = 60$

(式)

$60 + 20 = 80$

80

⑤  $\square - 10 = 70$

(式)

$70 + 10 = 80$

80

⑥  $\square + 5 = 14$

(式)

$14 - 5 = 9$

9

⑦  $90 - \square = 50$

(式)

$90 - 50 = 40$

40

⑧  $\square - 20 = 10$

(式)

$10 + 20 = 30$

30

⑨  $90 - \square = 40$

(式)

$90 - 40 = 50$

50

⑩  $60 - \square = 50$

(式)

$60 - 50 = 10$

10

⑪  $\square \times 3 = 93$

(式)

$93 \div 3 = 31$

31

⑫  $\square \times 4 = 80$

(式)

$80 \div 4 = 20$

20

⑬  $\square + 6 = 23$

(式)

$23 - 6 = 17$

17

⑭  $\square - 10 = 40$

(式)

$40 + 10 = 50$

50

⑮  $\square \times 2 = 80$

(式)

$80 \div 2 = 40$

40

⑯  $\square + 3 = 13$

(式)

$13 - 3 = 10$

10

■ つぎの式の□に当てはまる数を求めましょう。

①  $\square + 9 = 22$

(式)

$$22 - 9 = 13$$

13

②  $\square \times 2 = 60$

(式)

$$60 \div 2 = 30$$

30

③  $80 - \square = 10$

(式)

$$80 - 10 = 70$$

70

④  $\square - 10 = 10$

(式)

$$10 + 10 = 20$$

20

⑤  $\square \times 3 = 99$

(式)

$$99 \div 3 = 33$$

33

⑥  $\square + 6 = 17$

(式)

$$17 - 6 = 11$$

11

⑦  $\square + 5 = 23$

(式)

$$23 - 5 = 18$$

18

⑧  $\square - 30 = 40$

(式)

$$40 + 30 = 70$$

70

⑨  $\square - 10 = 70$

(式)

$$70 + 10 = 80$$

80

⑩  $\square - 60 = 30$

(式)

$$30 + 60 = 90$$

90

⑪  $\square \times 5 = 55$

(式)

$$55 \div 5 = 11$$

11

⑫  $80 - \square = 20$

(式)

$$80 - 20 = 60$$

60

⑬  $80 - \square = 60$

(式)

$$80 - 60 = 20$$

20

⑭  $\square \times 4 = 80$

(式)

$$80 \div 4 = 20$$

20

⑮  $\square + 3 = 13$

(式)

$$13 - 3 = 10$$

10

⑯  $80 - \square = 30$

(式)

$$80 - 30 = 50$$

50

# 面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $70\text{m}^2$    $900000\text{cm}^2$

②  $800000\text{cm}^2$    $40\text{m}^2$

③  $4\text{m}^2$    $3000\text{cm}^2$

④  $1\text{m}^2$    $7000\text{cm}^2$

⑤  $8\text{m}^2$    $80000\text{cm}^2$

⑥  $20\text{m}^2$    $100000\text{cm}^2$

⑦  $20000\text{cm}^2$    $2\text{m}^2$

⑧  $800000\text{cm}^2$    $9\text{m}^2$

⑨  $6\text{m}^2$    $80000\text{cm}^2$

⑩  $5\text{m}^2$    $500\text{cm}^2$

⑪  $9\text{m}^2$    $900000\text{cm}^2$

⑫  $7\text{m}^2$    $20000\text{cm}^2$

⑬  $400\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

⑭  $300000\text{cm}^2$    $60\text{m}^2$

⑮  $1\text{m}^2$    $40000\text{cm}^2$

⑯  $5\text{m}^2$    $30000\text{cm}^2$

⑰  $6\text{m}^2$    $600000\text{cm}^2$

⑱  $600\text{cm}^2$    $8\text{m}^2$

⑲  $1000\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

⑳  $600000\text{cm}^2$    $2\text{m}^2$

㉑  $3\text{m}^2$    $30000\text{cm}^2$

㉒  $400\text{cm}^2$    $4\text{m}^2$

# 面積の大小

年 組 名前

/22

■ 次の2つの面積の大小を等号(=)や不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $8\text{m}^2$    $40000\text{cm}^2$

②  $60000\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

③  $300000\text{cm}^2$    $40\text{m}^2$

④  $8\text{m}^2$    $80000\text{cm}^2$

⑤  $8\text{m}^2$    $400000\text{cm}^2$

⑥  $600000\text{cm}^2$    $20\text{m}^2$

⑦  $50000\text{cm}^2$    $7\text{m}^2$

⑧  $4\text{m}^2$    $400\text{cm}^2$

⑨  $700000\text{cm}^2$    $10\text{m}^2$

⑩  $2\text{m}^2$    $400\text{cm}^2$

⑪  $500000\text{cm}^2$    $80\text{m}^2$

⑫  $2000\text{cm}^2$    $7\text{m}^2$

⑬  $5000\text{cm}^2$    $5\text{m}^2$

⑭  $5\text{m}^2$    $6000\text{cm}^2$

⑮  $200\text{cm}^2$    $2\text{m}^2$

⑯  $6\text{m}^2$    $60000\text{cm}^2$

⑰  $9\text{m}^2$    $900000\text{cm}^2$

⑱  $100\text{cm}^2$    $8\text{m}^2$

⑲  $30000\text{cm}^2$    $3\text{m}^2$

⑳  $7\text{m}^2$    $7000\text{cm}^2$

㉑  $90000\text{cm}^2$    $3\text{m}^2$

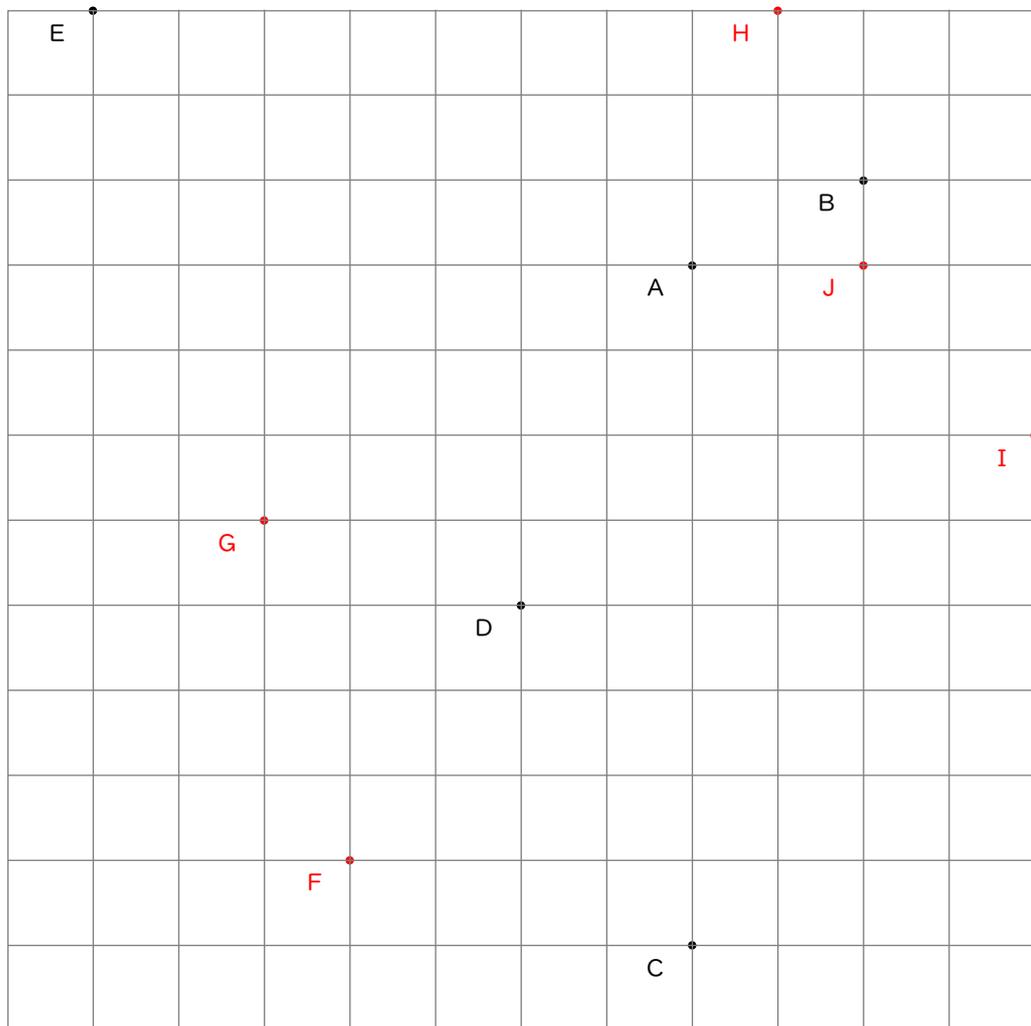
㉒  $100000\text{cm}^2$    $1\text{m}^2$

# 位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



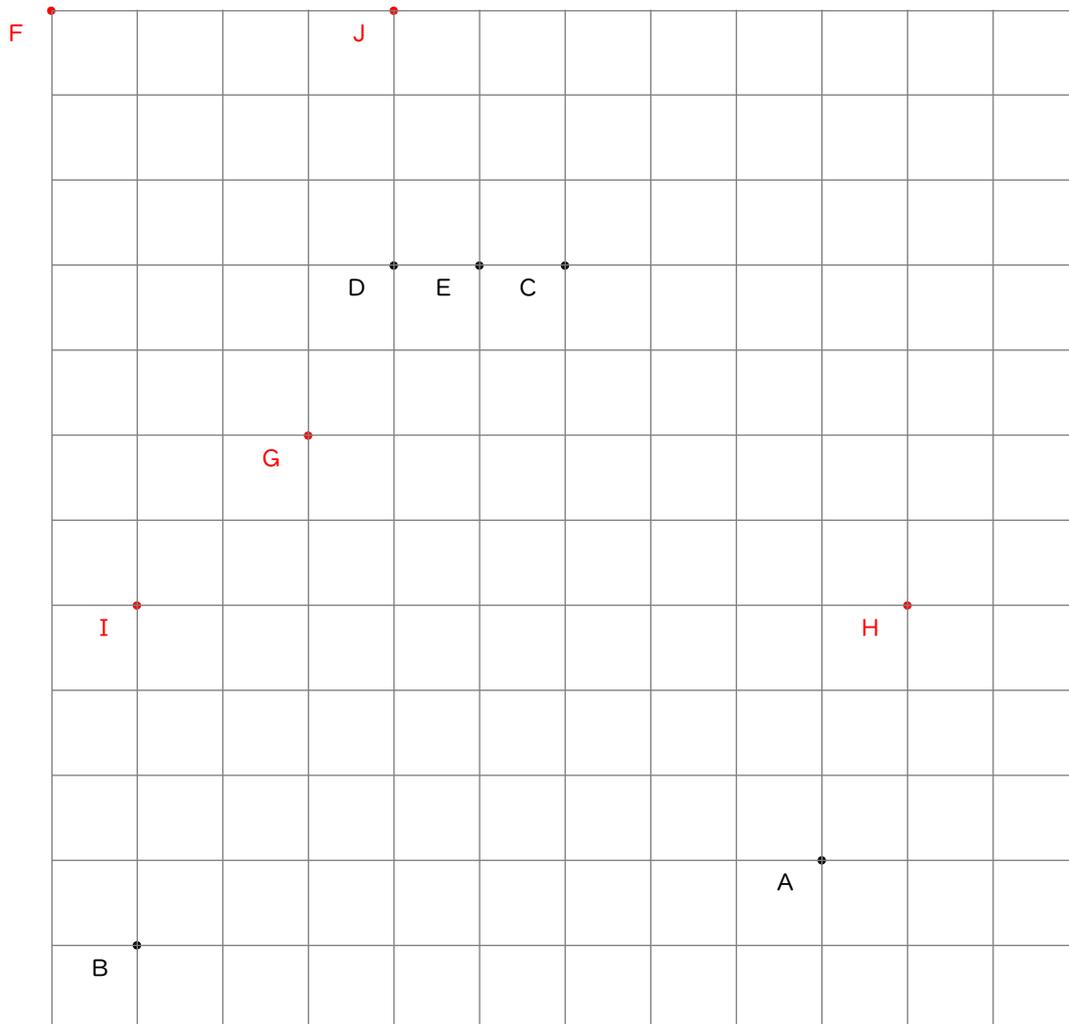
- ① 点A から、左に4 , 下に7 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、左に7 , 下に4 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、右に1 , 上に11 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、右に6 , 上に2 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、右に9 , 下に3 だけ移動した位置にある点J

# 位置の表し方

年 組 名前

/ 5

■ 次のような位置にある点をかきこみなさい。



- ① 点A から、左に9 , 上に10 だけ移動した位置にある点F
- ② 点B から、右に2 , 上に6 だけ移動した位置にある点G
- ③ 点C から、右に4 , 下に4 だけ移動した位置にある点H
- ④ 点D から、左に3 , 下に4 だけ移動した位置にある点I
- ⑤ 点E から、左に1 , 上に3 だけ移動した位置にある点J

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 1個のねだんが 150円 のトマトがあります。

① トマトの個数と代金の関係を表にかきましよう。

トマトの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金(円)	150	300	450	600	750	900	1050	1200

② トマトの数 と 代金 は比例していますか。

比例しています

■ 1個 の重さが 21g の消しごむがいくつかあります。

③ 消しごむの数と、合計の重さの関係を表にかきましよう。

消しごむの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
合計の重さ(g)	21	42	63	84	105	126	147	168

④ 消しごむの数 と 合計の重さ は比例していますか。

比例しています

■ 14cm のろうそくに火をつけると、1分間に 1cm ずつ短くなります。

⑤ 燃やした時間と残りのろうそくの長さの関係を表にかきましよう。

燃やした時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの長さ(cm)	13	12	11	10	9	8	7	6

⑥ 燃やした時間 と 残りの長さ は比例していますか。

比例していません

■ ぜんぶで 35ページ の絵本があります。

⑦ 読んだページの数と、残りのページの数の関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)	34	33	32	31	30	29	28	27

⑧ 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

比例していません

# 比例

年 組 名前

/ 8

■ 1個のねだんが 130円 のトマトがあります。

① トマトの個数と代金の関係を表にかきましよう。

トマトの数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
代金(円)	130	260	390	520	650	780	910	1040

② トマトの数 と 代金 は比例していますか。

比例しています

■ やかんの中の水は 57℃で、火をつけると1分間に 1℃ ずつ温度が上がります。

③ 火をつけてからの時間と、水の温度の関係を表にかきましよう。

火をつけてからの時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の温度(℃)	58	59	60	61	62	63	64	65

④ 火をつけてからの時間 と 水の温度 は比例していますか。

比例していません

■ ぜんぶで 35ページ の絵本があります。

⑤ 読んだページの数と、残りのページの数の関係を表にかきましよう。

読んだページの数(ページ)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りのページの数(ページ)	34	33	32	31	30	29	28	27

⑥ 読んだページの数 と 残りのページの数 は比例していますか。

比例していません

■ 横の長さが 3cm の長方形の面積を考えます。

⑦ 長方形のたての長さ、面積の関係を表にかきましよう。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm <sup>2</sup> )	3	6	9	12	15	18	21	24

⑧ たての長さ と 面積 は比例していますか。

比例しています

■ 次のかけ算をしましょう。

①

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

		1	.	9	
	×	9	.	1	
		1	9		
		1	7	1	
		1	7	.	2 9

⑦

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

⑧

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

⑨

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

⑩

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

⑪

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

⑫

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

# 小数のかけ算

年 組 名前

/12

■ 次のかけ算をしましょう。

①

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

②

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

③

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

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

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

⑧

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

⑨

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

⑩

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

⑪

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

⑫

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

■  $2.5 \times 4 = 10$  ,  $1.25 \times 8 = 10$  であることを使って、次のかけ算をしましょう。

- |   |                   | 考え方 |                              | 答え |   |
|---|-------------------|-----|------------------------------|----|---|
| ① | $1.6 \times 2.5$  | =   | $(4 \times 0.4) \times 2.5$  | =  | 4 |
| ② | $1.25 \times 7.2$ | =   | $1.25 \times (8 \times 0.9)$ | =  | 9 |
| ③ | $2.5 \times 3.6$  | =   | $2.5 \times (4 \times 0.9)$  | =  | 9 |
| ④ | $1.6 \times 1.25$ | =   | $(8 \times 0.2) \times 1.25$ | =  | 2 |
| ⑤ | $4.8 \times 1.25$ | =   | $(8 \times 0.6) \times 1.25$ | =  | 6 |
| ⑥ | $2.5 \times 2.8$  | =   | $2.5 \times (4 \times 0.7)$  | =  | 7 |
| ⑦ | $1.25 \times 5.6$ | =   | $1.25 \times (8 \times 0.7)$ | =  | 7 |
| ⑧ | $1.2 \times 2.5$  | =   | $(4 \times 0.3) \times 2.5$  | =  | 3 |

■  $2.5 \times 4 = 10$  ,  $1.25 \times 8 = 10$  であることを使って、次のかけ算をしましょう。

- |                       | 考え方                          | 答え |
|-----------------------|------------------------------|----|
| ① $7.2 \times 1.25 =$ | $(8 \times 0.9) \times 1.25$ | 9  |
| ② $1.25 \times 5.6 =$ | $1.25 \times (8 \times 0.7)$ | 7  |
| ③ $2.5 \times 3.2 =$  | $2.5 \times (4 \times 0.8)$  | 8  |
| ④ $3.6 \times 2.5 =$  | $(4 \times 0.9) \times 2.5$  | 9  |
| ⑤ $1.25 \times 6.4 =$ | $1.25 \times (8 \times 0.8)$ | 8  |
| ⑥ $2.4 \times 1.25 =$ | $(8 \times 0.3) \times 1.25$ | 3  |
| ⑦ $2.4 \times 2.5 =$  | $(4 \times 0.6) \times 2.5$  | 6  |
| ⑧ $2.5 \times 1.6 =$  | $2.5 \times (4 \times 0.4)$  | 4  |

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

(式)

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

② A =  $39^\circ$  , B =  $99^\circ$  , C =  $42^\circ$

(式)

$$180 - (99 + 42) = 39$$

③ A =  $111^\circ$  , B =  $47^\circ$  , C =  $22^\circ$

(式)

$$180 - (111 + 47) = 22$$

④ A =  $50^\circ$  , B =  $14^\circ$  , C =  $116^\circ$

(式)

$$180 - (14 + 116) = 50$$

⑤ A =  $63^\circ$  , B =  $99^\circ$  , C =  $18^\circ$

(式)

$$180 - (63 + 99) = 18$$

⑥ A =  $117^\circ$  , B =  $38^\circ$  , C =  $25^\circ$

(式)

$$180 - (117 + 25) = 38$$

⑦ A =  $38^\circ$  , B =  $126^\circ$  , C =  $16^\circ$

(式)

$$180 - (38 + 16) = 126$$

⑧ A =  $138^\circ$  , B =  $19^\circ$  , C =  $23^\circ$

(式)

$$180 - (138 + 19) = 23$$

⑨ A =  $62^\circ$  , B =  $102^\circ$  , C =  $16^\circ$

(式)

$$180 - (102 + 16) = 62$$

# 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 =  $40^\circ$  , B =  $40^\circ$  , C =  $100^\circ$

(式)

$$180 - (40 + 40) = 100$$

② A =  $27^\circ$  , B =  $21^\circ$  , C =  $132^\circ$

(式)

$$180 - (21 + 132) = 27$$

③ A =  $104^\circ$  , B =  $57^\circ$  , C =  $19^\circ$

(式)

$$180 - (104 + 19) = 57$$

④ A =  $38^\circ$  , B =  $116^\circ$  , C =  $26^\circ$

(式)

$$180 - (38 + 116) = 26$$

⑤ A =  $75^\circ$  , B =  $94^\circ$  , C =  $11^\circ$

(式)

$$180 - (94 + 11) = 75$$

⑥ A =  $35^\circ$  , B =  $32^\circ$  , C =  $113^\circ$

(式)

$$180 - (35 + 113) = 32$$

⑦ A =  $46^\circ$  , B =  $56^\circ$  , C =  $78^\circ$

(式)

$$180 - (56 + 78) = 46$$

⑧ A =  $67^\circ$  , B =  $38^\circ$  , C =  $75^\circ$

(式)

$$180 - (67 + 75) = 38$$

⑨ A =  $71^\circ$  , B =  $32^\circ$  , C =  $77^\circ$

(式)

$$180 - (71 + 32) = 77$$

# 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  $\frac{1}{2}$    $\frac{4}{7}$

②  $\frac{4}{9}$    $\frac{1}{4}$

③  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{7}$

④  $\frac{7}{9}$    $\frac{4}{7}$

⑤  $\frac{2}{5}$    $\frac{9}{25}$

⑥  $\frac{1}{2}$    $\frac{2}{3}$

⑦  $\frac{5}{9}$    $\frac{1}{2}$

⑧  $\frac{3}{8}$    $\frac{1}{5}$

⑨  $\frac{2}{5}$    $\frac{1}{2}$

⑩  $\frac{1}{12}$    $\frac{1}{6}$

⑪  $\frac{1}{7}$    $\frac{3}{28}$

⑫  $\frac{1}{3}$    $\frac{3}{8}$

⑬  $\frac{1}{6}$    $\frac{5}{24}$

⑭  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{8}$

⑮  $\frac{3}{5}$    $\frac{4}{9}$

⑯  $\frac{7}{8}$    $\frac{5}{7}$

⑰  $\frac{1}{2}$    $\frac{4}{9}$

⑱  $\frac{3}{4}$    $\frac{5}{6}$

⑲  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{9}$

⑳  $\frac{3}{5}$    $\frac{2}{3}$

㉑  $\frac{17}{20}$    $\frac{4}{5}$

㉒  $\frac{2}{5}$    $\frac{5}{8}$

㉓  $\frac{17}{28}$    $\frac{4}{7}$

㉔  $\frac{5}{21}$    $\frac{2}{7}$

㉕  $\frac{5}{7}$    $\frac{3}{4}$

㉖  $\frac{3}{7}$    $\frac{2}{3}$

㉗  $\frac{3}{7}$    $\frac{5}{8}$

# 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。

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

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{8} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{17}{21} \quad \boxed{<} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{21}{25} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{5}$$

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

$$\textcircled{8} \quad \frac{7}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{1}{6} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{1}{2} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{6}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{3}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{3}$$

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

$$\textcircled{15} \quad \frac{1}{3} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{1}{7} \quad \boxed{<} \quad \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{1}{4} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{4}{15}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{5}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{5}{24} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{23}{28} \quad \boxed{<} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{3}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{14}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{9}{20}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{5}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{5}{8} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{5}$$

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 2本の対角線の長さが16cmと17cmのひし形

(式)  $16 \times 17 \div 2 = 136$

136cm<sup>2</sup>

- ② 底辺の長さが6cm, 高さが11cmの三角形

(式)  $6 \times 11 \div 2 = 33$

33cm<sup>2</sup>

- ③ 上底の長さが5cm, 下底の長さが6cm, 高さが6cmの台形

(式)  $(5 + 6) \times 6 \div 2 = 33$

33cm<sup>2</sup>

- ④ 底辺の長さが8cm, 高さが5cmの平行四辺形

(式)  $8 \times 5 = 40$

40cm<sup>2</sup>

- ⑤ 2本の対角線の長さが9cmと10cmのひし形

(式)  $9 \times 10 \div 2 = 45$

45cm<sup>2</sup>

- ⑥ 上底の長さが8cm, 下底の長さが9cm, 高さが4cmの台形

(式)  $(8 + 9) \times 4 \div 2 = 34$

34cm<sup>2</sup>

- ⑦ 底辺の長さが15cm, 高さが10cmの平行四辺形

(式)  $15 \times 10 = 150$

150cm<sup>2</sup>

- ⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが4cmの三角形

(式)  $15 \times 4 \div 2 = 30$

30cm<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8cm, 高さが14cmの三角形

(式)  $8 \times 14 \div 2 = 56$

56cm<sup>2</sup>

- ⑪ 底辺の長さが16cm, 高さが14cmの平行四辺形

(式)  $16 \times 14 = 224$

224cm<sup>2</sup>

- ⑫ 上底の長さが3cm, 下底の長さが8cm, 高さが11cmの台形

(式)  $(3 + 8) \times 11 \div 2 = 60.5$

60.5cm<sup>2</sup>

- ⑬ 底辺の長さが13cm, 高さが7cmの三角形

(式)  $13 \times 7 \div 2 = 45.5$

45.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 上底の長さが2cm, 下底の長さが7cm, 高さが3cmの台形

(式)  $(2 + 7) \times 3 \div 2 = 13.5$

13.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 底辺の長さが3cm, 高さが7cmの平行四辺形

(式)  $3 \times 7 = 21$

21cm<sup>2</sup>

- ⑯ 2本の対角線の長さが5cmと3cmのひし形

(式)  $5 \times 3 \div 2 = 7.5$

7.5cm<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 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>

- ② 底辺の長さが16cm, 高さが13cmの三角形

(式)  $16 \times 13 \div 2 = 104$

104cm<sup>2</sup>

- ③ 底辺の長さが12cm, 高さが7cmの平行四辺形

(式)  $12 \times 7 = 84$

84cm<sup>2</sup>

- ④ 上底の長さが8cm, 下底の長さが10cm, 高さが4cmの台形

(式)  $(8 + 10) \times 4 \div 2 = 36$

36cm<sup>2</sup>

- ⑤ 上底の長さが6cm, 下底の長さが9cm, 高さが8cmの台形

(式)  $(6 + 9) \times 8 \div 2 = 60$

60cm<sup>2</sup>

- ⑥ 底辺の長さが9cm, 高さが10cmの三角形

(式)  $9 \times 10 \div 2 = 45$

45cm<sup>2</sup>

- ⑦ 2本の対角線の長さが11cmと12cmのひし形

(式)  $11 \times 12 \div 2 = 66$

66cm<sup>2</sup>

- ⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが18cmの平行四辺形

(式)  $15 \times 18 = 270$

270cm<sup>2</sup>

- ⑨ 底辺の長さが8cm, 高さが4cmの三角形

(式)  $8 \times 4 \div 2 = 16$

16cm<sup>2</sup>

- ⑩ 上底の長さが7cm, 下底の長さが2cm, 高さが7cmの台形

(式)  $(7 + 2) \times 7 \div 2 = 31.5$

31.5cm<sup>2</sup>

- ⑪ 底辺の長さが16cm, 高さが8cmの平行四辺形

(式)  $16 \times 8 = 128$

128cm<sup>2</sup>

- ⑫ 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>

- ⑬ 2本の対角線の長さが17cmと7cmのひし形

(式)  $17 \times 7 \div 2 = 59.5$

59.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 底辺の長さが3cm, 高さが13cmの平行四辺形

(式)  $3 \times 13 = 39$

39cm<sup>2</sup>

- ⑮ 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>

- ⑯ 上底の長さが4cm, 下底の長さが9cm, 高さが3cmの台形

(式)  $(4 + 9) \times 3 \div 2 = 19.5$

19.5cm<sup>2</sup>

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 底辺の長さが 10cm , 高さが 17cm の三角形

(式)  $10 \times 17 \div 2 = 85$

85cm<sup>2</sup>

- ② 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 7cm , 高さが 6cm の台形

(式)  $(3 + 7) \times 6 \div 2 = 30$

30cm<sup>2</sup>

- ③ 2本の対角線の長さが 14cm と 11cm のひし形

(式)  $14 \times 11 \div 2 = 77$

77cm<sup>2</sup>

- ④ 底辺の長さが 4cm , 高さが 17cm の平行四辺形

(式)  $4 \times 17 = 68$

68cm<sup>2</sup>

- ⑤ 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>

- ⑥ 上底の長さが 9cm , 下底の長さが 8cm , 高さが 4cm の台形

(式)  $(9 + 8) \times 4 \div 2 = 34$

34cm<sup>2</sup>

- ⑦ 2本の対角線の長さが 13cm と 4cm のひし形

(式)  $13 \times 4 \div 2 = 26$

26cm<sup>2</sup>

- ⑧ 底辺の長さが 11cm , 高さが 10cm の平行四辺形

(式)  $11 \times 10 = 110$

110cm<sup>2</sup>

- ⑨ 底辺の長さが 8cm , 高さが 6cm の平行四辺形

(式)  $8 \times 6 = 48$

48cm<sup>2</sup>

- ⑩ 2本の対角線の長さが 6cm と 18cm のひし形

(式)  $6 \times 18 \div 2 = 54$

54cm<sup>2</sup>

- ⑪ 上底の長さが 7cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 5cm の台形

(式)  $(7 + 4) \times 5 \div 2 = 27.5$

27.5cm<sup>2</sup>

- ⑫ 底辺の長さが 16cm , 高さが 8cm の三角形

(式)  $16 \times 8 \div 2 = 64$

64cm<sup>2</sup>

- ⑬ 底辺の長さが 9cm , 高さが 5cm の三角形

(式)  $9 \times 5 \div 2 = 22.5$

22.5cm<sup>2</sup>

- ⑭ 2本の対角線の長さが 3cm と 15cm のひし形

(式)  $3 \times 15 \div 2 = 22.5$

22.5cm<sup>2</sup>

- ⑮ 上底の長さが 8cm , 下底の長さが 5cm , 高さが 9cm の台形

(式)  $(8 + 5) \times 9 \div 2 = 58.5$

58.5cm<sup>2</sup>

- ⑯ 底辺の長さが 3cm , 高さが 13cm の平行四辺形

(式)  $3 \times 13 = 39$

39cm<sup>2</sup>

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 8人の算数のテストの得点は、合計で520点でした。  
この8人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

$$520 \div 8 = 65$$

65点

- ② 3日で 897mL の牛乳を飲みました。  
この3日間で、1日平均何mLの牛乳を飲んだことになりますか。

(式)

$$897 \div 3 = 299$$

299mL

- ③ 4このじゃがいもの重さをはかると、合計で 758.8g でした。  
この4このじゃがいもは、1こ平均何gといえますか。

(式)

$$758.8 \div 4 = 189.7$$

189.7g

- ④ 9このグレープフルーツをしぼると、合計 2357.1mL のジュースがとれました。  
この9このグレープフルーツからは、1こ平均何mLのジュースがとれたことになりますか。

(式)

$$2357.1 \div 9 = 261.9$$

261.9mL

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 371この ジャムパン が売れました。  
この7日間では、1日平均何このジャムパンが売れたことになりますか。

(式)

$$371 \div 7 = 53$$

53こ

- ⑥ 月曜日～金曜日の5日間で、合計 36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)

$$36 \div 5 = 7.2$$

7.2枚

- ⑦ 5年生では、最近10日間で 26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)

$$26 \div 10 = 2.6$$

2.6人

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 5年生では、最近10日間で88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)

$$88 \div 10 = 8.8$$

8.8人

- ② 月曜日～金曜日の5日間で、合計36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)

$$36 \div 5 = 7.2$$

7.2枚

- ③ 8人の算数のテストの得点は、合計で616点でした。  
この8人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

$$616 \div 8 = 77$$

77点

- ④ 6このオレンジをしぼると、合計1353mLのジュースがとれました。  
この6このオレンジからは、1こ平均何mLのジュースがとれたことになりますか。

(式)

$$1353 \div 6 = 225.5$$

225.5mL

- ⑤ 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計294このジャムパンが売れました。  
この7日間では、1日平均何このジャムパンが売れたことになりますか。

(式)

$$294 \div 7 = 42$$

42こ

- ⑥ 9日で2241mLの牛乳を飲みました。  
この9日間で、1日平均何mLの牛乳を飲んだことになりますか。

(式)

$$2241 \div 9 = 249$$

249mL

- ⑦ ある自動車は、25Lのガソリンで143km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)

$$143 \div 25 = 5.72$$

5.72km

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 3人の算数のテストの平均点は86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)

$$86 \times 3 = 258$$

258点

- ② 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で48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)

$$48 \times 7 = 336$$

336こ

- ③ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で7.4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)

$$7.4 \times 5 = 37$$

37枚

- ④ 8このトマトの重さをはかると、1こ平均で169.4gでした。  
この8このトマトは、合計で何gでしたか。

(式)

$$169.4 \times 8 = 1355.2$$

1355.2g

- ⑤ ある自動車は15Lのガソリンで、1L平均5.74kmの道のりを走りました。  
この自動車は合計で何kmの道のりを走ったことになりますか。

(式)

$$5.74 \times 15 = 86.1$$

86.1km

- ⑥ 5年生では、最近10日間、1日平均2.7人の欠席がありました。  
この10日間では、合計で何人が欠席しましたか。

(式)

$$2.7 \times 10 = 27$$

27人

- ⑦ 4このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で243.8mLのジュースがとれました。  
この4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)

$$243.8 \times 4 = 975.2$$

975.2mL

■ 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83.3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)

$$83.3 \times 10 = 833$$

833さつ

- ② 6このトマトの重さをはかると、1こ平均で195.3gでした。  
この6このトマトは、合計で何gでしたか。

(式)

$$195.3 \times 6 = 1171.8$$

1171.8g

- ③ 4人の算数のテストの平均点は77点でした。  
この4人の算数のテストの得点の合計は何点ですか。

(式)

$$77 \times 4 = 308$$

308点

- ④ 8日間、1日平均で187mLのお茶を飲みました。  
この8日間では、合計で何mLのお茶を飲みましたか。

(式)

$$187 \times 8 = 1496$$

1496mL

- ⑤ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で5.8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)

$$5.8 \times 5 = 29$$

29枚

- ⑥ 9このグレープフルーツをしぼると、1こ平均で257mLのジュースがとれました。  
この9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)

$$257 \times 9 = 2313$$

2313mL

- ⑦ 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で47このカレーパンが売れました。  
この7日間では、合計で何このカレーパンが売れましたか。

(式)

$$47 \times 7 = 329$$

329こ

# 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。

たける	しゅうと	あんな	いちか
64点	97点	61点	95点

$$64 + 97 + 61 + 95 = 317$$

$$317 \div 4 = 79.25$$

79.25 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
280 g	300 g	280 g	260 g	240 g

$$280 + 300 + 280 + 260 + 240 = 1360$$

$$1360 \div 5 = 272$$

272 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

じゅん	あおと	しゅん	たろう	そうた	あやと
29 kg	27 kg	33 kg	30 kg	35 kg	32 kg

$$29 + 27 + 33 + 30 + 35 + 32 = 186$$

$$186 \div 6 = 31$$

31 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。

あおい	ゆあ	ことね	なつき	ひまり	さな	ゆずき	すみれ
17 さい	7 さい	10 さい	16 さい	23 さい	16 さい	13 さい	7 さい

$$17 + 7 + 10 + 16 + 23 + 16 + 13 + 7 = 109$$

$$109 \div 8 = 13.625$$

13.625 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。

りく	かなた	はな	はるき	れん	つばさ	あかり	みつき	うた	ゆい
8点	1点	10点	6点	6点	10点	4点	2点	2点	3点

$$8 + 1 + 10 + 6 + 6 + 10 + 4 + 2 + 2 + 3 = 52$$

$$52 \div 10 = 5.2$$

5.2 点

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

いちか	りく	いつき	かのん
65点	94点	64点	87点

$$65 + 94 + 64 + 87 = 310$$

$$310 \div 4 = 77.5$$

77.5 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
250 g	230 g	270 g	260 g	290 g

$$250 + 230 + 270 + 260 + 290 = 1300$$

$$1300 \div 5 = 260$$

260 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

みなと	あさひ	そうすけ	そら	あやと	そうま
34 kg	31 kg	31 kg	39 kg	35 kg	34 kg

$$34 + 31 + 31 + 39 + 35 + 34 = 204$$

$$204 \div 6 = 34$$

34 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。

ことは	ひかり	まな	あおい	ゆずは	ことね	なつき	かえで
17 さい	9 さい	15 さい	10 さい	22 さい	9 さい	3 さい	22 さい

$$17 + 9 + 15 + 10 + 22 + 9 + 3 + 22 = 107$$

$$107 \div 8 = 13.375$$

13.375 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。

ゆうと	はやと	こうた	じゅん	すみれ	さな	つばさ	ゆあ	みお	ひなの
3点	1点	8点	8点	10点	10点	8点	4点	3点	9点

$$3 + 1 + 8 + 8 + 10 + 10 + 8 + 4 + 3 + 9 = 64$$

$$64 \div 10 = 6.4$$

6.4 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。

ももか	あやと	あおい	はやと
86点	89点	83点	71点

$$86 + 89 + 83 + 71 = 329$$

$$329 \div 4 = 82.25$$

82.25 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
270 g	260 g	250 g	250 g	260 g

$$270 + 260 + 250 + 250 + 260 = 1290$$

$$1290 \div 5 = 258$$

258 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

りく	そなた	けん	こうた	はる	ゆうま
35 kg	30 kg	35 kg	34 kg	33 kg	31 kg

$$35 + 30 + 35 + 34 + 33 + 31 = 198$$

$$198 \div 6 = 33$$

33 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

わか	かのん	しの	あかり	まな	めい	かほ	みつ
4 さい	12 さい	2 さい	6 さい	20 さい	15 さい	8 さい	4 さい

$$4 + 12 + 2 + 6 + 20 + 15 + 8 + 4 = 71$$

$$71 \div 8 = 8.875$$

8.875 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。

ゆあ	いろは	かなた	つばさ	けいすけ	りこ	ゆずき	しゅん	ゆづき	れお
8点	5点	7点	10点	2点	10点	1点	2点	6点	9点

$$8 + 5 + 7 + 10 + 2 + 10 + 1 + 2 + 6 + 9 = 60$$

$$60 \div 10 = 6$$

6 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)

$$13 \times 11 = 143$$

$$14 \times 15 = 210$$

$$143 + 210 = 353$$

$$353 \div 27 = 13.07\cdots$$

	人数	平均の個数
A	13人	11個
B	14人	15個

13.1 個

■ 1班(ぱん)の6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)

$$6 \times 77 = 462$$

$$4 \times 90 = 360$$

$$462 + 360 = 822$$

$$822 \div 10 = 82.2$$

	人数	平均点
1班	6人	77点
2班	4人	90点

82.2 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)

$$12 \times 19 = 228$$

$$13 \times 28 = 364$$

$$228 + 364 = 592$$

$$592 \div 25 = 23.68\cdots$$

	人数	平均の個数
A	12人	19個
B	13人	28個

23.7 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)

$$5 \times 74 = 370$$

$$6 \times 83 = 498$$

$$370 + 498 = 868$$

$$868 \div 11 = 78.90\cdots$$

	人数	平均点
1班	5人	74点
2班	6人	83点

78.9 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)

$$12 \times 20 = 240$$

$$13 \times 16 = 208$$

$$240 + 208 = 448$$

$$448 \div 25 = 17.92\cdots$$

	人数	平均の個数
A	12人	20個
B	13人	16個

17.9 個

■ 1班(ぱん)の4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)

$$4 \times 82 = 328$$

$$5 \times 67 = 335$$

$$328 + 335 = 663$$

$$663 \div 9 = 73.66\cdots$$

	人数	平均点
1班	4人	82点
2班	5人	67点

73.7 点