

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 - 07

小学5年生

もくじ

① 比例	2 ページ
② 小数と計算のきまり(1)	2 ページ
③ 小数と計算のきまり(2)	2 ページ
④ 公約数を求める練習	2 ページ
⑤ 2けたの最大公約数	2 ページ
⑥ いろいろな図形の面積を求める 図なし	2 ページ
⑦ グループごとの平均	2 ページ
⑧ 単位数あたりの大きさ(1)	2 ページ
⑨ 単位数あたりの大きさ(2)	2 ページ
⑩ 人口密度	2 ページ
⑪ わり算と分数	2 ページ
⑫ 分数を小数で表す	3 ページ
⑬ 小数を分数で表す	3 ページ
合計	28 ページ

比例

年 組 名前

/ 8

■ ぜんぶで 24 ページ の絵本があります。

① 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ょう。

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)								

② 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。

■ 1 個の高さが 4.5cm のレンガを積み重ねていきます。

③ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましょう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)								

④ 積む数 と 全体の高さ は比例していますか。

■ 正方形の面積を考えます。

⑤ 正方形の 1 辺の長さ と 面積 の関係を表にかきましょう。

1 辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)								

⑥ 1 辺の長さ と 面積 は比例していますか。

■ 1 個のねだんが 130 円 のトマトがあります。

⑦ トマトの個数と代金の関係を表にかきましょう。

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

⑧ トマトの数 と 代金 は比例していますか。

比例

年 組 名前

/ 8

■ 正方形の面積を考えます。

① 正方形の1辺の長さと言面積の関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)								

② 1辺の長さと言面積は比例していますか。

■ 11枚の色紙のうち、何枚かを使います。

③ 使った枚数と言残りの色紙の枚数の関係を表にかきましよう。

使った色紙の数(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの色紙の数(枚)								

④ 使った色紙の数と言残りの色紙の数は比例していますか。

■ 水そうに水を入れると1分間に8cmずつ水がたまります。

⑤ 水そうに水を入れる時間と言水の深さの関係を表にかきましよう。

水を入れる時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ(cm)								

⑥ 水を入れる時間と言水の深さは比例していますか。

■ 横の長さが5cmの長方形の面積を考えます。

⑦ 長方形のたての長さと言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 ²)								

⑧ たての長さと言面積は比例していますか。

■ つぎのたし算をしましょう。

① $4.59 + 1.41 + 1.62 =$

⑬ $0.36 + 3.87 + 3.64 =$

② $0.79 + 2.21 + 3.02 =$

⑭ $0.9 + 3.6 + 3.1 =$

③ $3.02 + 4.98 + 3.25 =$

⑮ $2.37 + 2.63 + 2.58 =$

④ $2.61 + 3.39 + 0.38 =$

⑯ $1.9 + 1.7 + 2.1 =$

⑤ $3.85 + 0.15 + 1.61 =$

⑰ $4.19 + 0.94 + 3.06 =$

⑥ $2.1 + 0.8 + 4.2 =$

⑱ $3.1 + 0.8 + 1.9 =$

⑦ $2.1 + 1.9 + 3.5 =$

⑲ $1.8 + 0.2 + 2.4 =$

⑧ $0.87 + 3.46 + 2.13 =$

⑳ $3.9 + 4.2 + 2.1 =$

⑨ $4.66 + 2.34 + 3.98 =$

㉑ $2.6 + 4.8 + 0.2 =$

⑩ $2.9 + 4.4 + 0.1 =$

㉒ $2.23 + 0.51 + 4.49 =$

⑪ $4.9 + 1.1 + 3.3 =$

㉓ $2.8 + 3.2 + 1.3 =$

⑫ $1.97 + 1.03 + 0.86 =$

㉔ $1.5 + 4.8 + 1.2 =$

■ つぎのたし算をしましょう。

① $3.35 + 3.65 + 1.81 =$

⑬ $4.33 + 2.58 + 0.42 =$

② $1.09 + 4.91 + 4.16 =$

⑭ $1.75 + 1.25 + 4.11 =$

③ $2.29 + 2.71 + 2.74 =$

⑮ $0.53 + 3.62 + 4.47 =$

④ $2.8 + 4.1 + 2.9 =$

⑯ $3.2 + 0.5 + 3.8 =$

⑤ $2.6 + 4.2 + 0.8 =$

⑰ $0.6 + 1.9 + 1.1 =$

⑥ $3.8 + 3.2 + 1.4 =$

⑱ $2.54 + 0.79 + 4.46 =$

⑦ $4.1 + 3.3 + 2.9 =$

⑲ $3.9 + 1.5 + 2.1 =$

⑧ $2.9 + 3.4 + 0.1 =$

⑳ $1.02 + 2.44 + 4.98 =$

⑨ $3.2 + 4.8 + 0.3 =$

㉑ $1.86 + 3.55 + 0.45 =$

⑩ $1.1 + 1.8 + 2.2 =$

㉒ $2.24 + 4.76 + 2.08 =$

⑪ $2.2 + 0.9 + 0.1 =$

㉓ $0.1 + 0.7 + 0.9 =$

⑫ $0.46 + 4.52 + 4.48 =$

㉔ $3.81 + 2.19 + 1.42 =$

■ $2.5 \times 4 = 10$, $1.25 \times 8 = 10$ 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 5.6×1.25	$(8 \times 0.7) \times 1.25$	
② 1.25×7.2		
③ 2.4×1.25		
④ 2.5×3.2		
⑤ 3.6×2.5		
⑥ 2.8×2.5		
⑦ 1.25×3.2		
⑧ 2.5×2.4		

■ $2.5 \times 4 = 10$, $1.25 \times 8 = 10$ 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 2.4×2.5 | $(4 \times 0.6) \times 2.5$ | |
| ② 1.25×2.4 | | |
| ③ 6.4×1.25 | | |
| ④ 4.8×1.25 | | |
| ⑤ 3.2×2.5 | | |
| ⑥ 2.5×1.6 | | |
| ⑦ 1.25×1.6 | | |
| ⑧ 2.5×3.6 | | |

公約数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公約数をすべて答えましょう。

① 15 と 60

② 6 と 12

③ 4 と 8

④ 12 と 60

⑤ 30 と 60

⑥ 27 と 45

⑦ 14 と 42

⑧ 24 と 40

⑨ 40 と 80

⑩ 20 と 80

公約数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公約数をすべて答えましょう。

① 16 と 40

② 20 と 80

③ 6 と 12

④ 12 と 24

⑤ 14 と 28

⑥ 30 と 50

⑦ 12 と 28

⑧ 30 と 60

⑨ 40 と 120

⑩ 45 と 60

最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 80 と 96

② 76 と 95

③ 33 と 44

④ 42 と 63

⑤ 26 と 65

⑥ 44 と 66

⑦ 50 と 80

⑧ 88 と 99

⑨ 105 と 120

⑩ 51 と 68

⑪ 84 と 98

⑫ 69 と 92

⑬ 70 と 80

⑭ 40 と 140

⑮ 54 と 72

⑯ 100 と 125

最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 33 と 77

② 63 と 105

③ 22 と 44

④ 56 と 70

⑤ 60 と 70

⑥ 76 と 95

⑦ 11 と 99

⑧ 52 と 91

⑨ 75 と 100

⑩ 80 と 96

⑪ 120 と 140

⑫ 34 と 85

⑬ 60 と 105

⑭ 54 と 72

⑮ 23 と 46

⑯ 20 と 30

■ 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8cmと13cmのひし形
(式)

② 底辺の長さが6cm, 高さが5cmの三角形
(式)

③ 上底の長さが10cm, 下底の長さが3cm, 高さが6cmの台形
(式)

④ 底辺の長さが6cm, 高さが7cmの平行四辺形
(式)

⑤ 2本の対角線の長さが15cmと18cmのひし形
(式)

⑥ 上底の長さが7cm, 下底の長さが5cm, 高さが4cmの台形
(式)

⑦ 底辺の長さが7cm, 高さが16cmの三角形
(式)

⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが8cmの平行四辺形
(式)

⑨ 底辺の長さが14cm, 高さが10cmの三角形
(式)

⑩ 2本の対角線の長さが4cmと12cmのひし形
(式)

⑪ 上底の長さが7cm, 下底の長さが4cm, 高さが9cmの台形
(式)

⑫ 底辺の長さが4cm, 高さが10cmの平行四辺形
(式)

⑬ 上底の長さが6cm, 下底の長さが3cm, 高さが5cmの台形
(式)

⑭ 2本の対角線の長さが3cmと17cmのひし形
(式)

⑮ 底辺の長さが3cm, 高さが5cmの平行四辺形
(式)

⑯ 底辺の長さが11cm, 高さが9cmの三角形
(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 12cm , 高さが 5cm の平行四辺形
(式)

② 2本の対角線の長さが 6cm と 11cm のひし形
(式)

③ 底辺の長さが 14cm , 高さが 15cm の三角形
(式)

④ 上底の長さが 10cm , 下底の長さが 6cm , 高さが 4cm の台形
(式)

⑤ 底辺の長さが 13cm , 高さが 16cm の平行四辺形
(式)

⑥ 底辺の長さが 3cm , 高さが 16cm の三角形
(式)

⑦ 2本の対角線の長さが 13cm と 10cm のひし形
(式)

⑧ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 9cm , 高さが 10cm の台形
(式)

⑨ 底辺の長さが 4cm , 高さが 12cm の三角形
(式)

⑩ 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 5cm の台形
(式)

⑪ 2本の対角線の長さが 8cm と 18cm のひし形
(式)

⑫ 底辺の長さが 18cm , 高さが 8cm の平行四辺形
(式)

⑬ 底辺の長さが 17cm , 高さが 3cm の平行四辺形
(式)

⑭ 底辺の長さが 7cm , 高さが 9cm の三角形
(式)

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

⑯ 2本の対角線の長さが 5cm と 17cm のひし形
(式)

グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

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

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

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

(式)

	人数	平均の個数
A	11人	11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	69点
2班	5人	77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	23個
B	12人	18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。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	69点
2班	3人	79点

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは7さつで805円、Bのノートは12さつで1332円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

のノート

■ A店で写真をプリントすると、19まいで627円、B店では24まいで840円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

店

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは10さつで870円、Bのノートは16さつで1408円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

のノート

■ A店で写真をプリントすると、12まいで336円、B店では15まいで495円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

店

単位量あたりの大きさ

____年 ____組 名前

/ 5

■ 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	10	10	11
子どもの数(人)	3	7	3	7

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。

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

単位量あたりの大きさ

____年 ____組 名前

/ 5

■ 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)	12	11	9	11
子どもの数(人)	3	7	4	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。

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。

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

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

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	195268 人	470 km ²
B市	212682 人	495 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	415729 人	457 km ²
B市	578739 人	580 km ²

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²あたり 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km²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

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

① $9 \div 2 =$

② $21 \div 9 =$

③ $5 \div 10 =$

④ $6 \div 8 =$

⑤ $10 \div 9 =$

⑥ $27 \div 6 =$

⑦ $10 \div 4 =$

⑧ $8 \div 7 =$

⑨ $20 \div 12 =$

⑩ $8 \div 6 =$

⑪ $15 \div 9 =$

⑫ $16 \div 6 =$

⑬ $4 \div 3 =$

⑭ $10 \div 3 =$

⑮ $18 \div 8 =$

⑯ $18 \div 4 =$

⑰ $9 \div 12 =$

⑱ $15 \div 10 =$

⑲ $3 \div 12 =$

⑳ $16 \div 10 =$

㉑ $4 \div 12 =$

㉒ $10 \div 6 =$

㉓ $13 \div 4 =$

㉔ $2 \div 10 =$

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

① $14 \div 9 =$

② $2 \div 4 =$

③ $4 \div 12 =$

④ $7 \div 8 =$

⑤ $14 \div 4 =$

⑥ $18 \div 10 =$

⑦ $6 \div 9 =$

⑧ $27 \div 6 =$

⑨ $5 \div 10 =$

⑩ $6 \div 10 =$

⑪ $6 \div 12 =$

⑫ $10 \div 12 =$

⑬ $14 \div 12 =$

⑭ $10 \div 4 =$

⑮ $14 \div 8 =$

⑯ $10 \div 8 =$

⑰ $3 \div 9 =$

⑱ $15 \div 7 =$

⑲ $18 \div 8 =$

⑳ $15 \div 2 =$

㉑ $4 \div 3 =$

㉒ $3 \div 7 =$

㉓ $15 \div 12 =$

㉔ $2 \div 10 =$

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{9}{2}$

② $\frac{13}{5}$

③ $\frac{27}{100}$

④ $\frac{27}{10}$

⑤ $\frac{8}{25}$

⑥ $\frac{7}{50}$

⑦ $\frac{19}{4}$

⑧ $\frac{29}{20}$

⑨ $\frac{1}{40}$

⑩ $\frac{19}{8}$

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{18}{5}$

② $\frac{17}{100}$

③ $\frac{15}{10}$

④ $\frac{17}{2}$

⑤ $\frac{3}{25}$

⑥ $\frac{1}{4}$

⑦ $\frac{19}{50}$

⑧ $\frac{19}{8}$

⑨ $\frac{11}{40}$

⑩ $\frac{23}{20}$

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{2}{5}$

② $\frac{71}{100}$

③ $\frac{27}{10}$

④ $\frac{17}{2}$

⑤ $\frac{8}{25}$

⑥ $\frac{29}{50}$

⑦ $\frac{5}{4}$

⑧ $\frac{23}{20}$

⑨ $\frac{1}{8}$

⑩ $\frac{29}{40}$

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 1.3

② 2.5

③ 0.6

④ 0.27

⑤ 0.44

⑥ 0.18

⑦ 4.75

⑧ 0.675

⑨ 0.05

⑩ 2.125

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 1.8

② 0.21

③ 6.5

④ 4.9

⑤ 0.16

⑥ 1.02

⑦ 0.25

⑧ 0.525

⑨ 1.55

⑩ 1.625

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 9.5

② 3.8

③ 5.5

④ 0.37

⑤ 1.75

⑥ 0.86

⑦ 0.24

⑧ 1.05

⑨ 0.375

⑩ 0.225

比例

年 組 名前

/ 8

■ ぜんぶで 24 ページ の絵本があります。

① 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ょう。

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)	23	22	21	20	19	18	17	16

② 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

■ 1 個の高さが 4.5cm のレンガを積み重ねていきます。

③ 積む数と全体の高さの関係を表にかきましょう。

積む数(個)	1	2	3	4	5	6	7	8
全体の高さ(cm)	4.5	9	13.5	18	22.5	27	31.5	36

④ 積む数 と 全体の高さ は比例していますか。

比例しています

■ 正方形の面積を考えます。

⑤ 正方形の1辺の長さ と 面積 の関係を表にかきましょう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)	1	4	9	16	25	36	49	64

⑥ 1辺の長さ と 面積 は比例していますか。

比例していません

■ 1 個のねだんが 130 円 のトマトがあります。

⑦ トマトの個数と代金の関係を表にかきましょう。

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

⑧ トマトの数 と 代金 は比例していますか。

比例しています

比例

年 組 名前

/ 8

■ 正方形の面積を考えます。

① 正方形の1辺の長さや面積の関係を表にかきましよう。

1辺の長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	7	8
面積(cm ²)	1	4	9	16	25	36	49	64

② 1辺の長さや面積は比例していますか。

比例していません

■ 11枚の色紙のうち、何枚かを使います。

③ 使った枚数や、残りの色紙の枚数の関係を表にかきましよう。

使った色紙の数(枚)	1	2	3	4	5	6	7	8
残りの色紙の数(枚)	10	9	8	7	6	5	4	3

④ 使った色紙の数や残りの色紙の数は比例していますか。

比例していません

■ 水そうに水を入れると1分間に8cmずつ水がたまります。

⑤ 水そうに水を入れる時間や水の深さの関係を表にかきましよう。

水を入れる時間(分)	1	2	3	4	5	6	7	8
水の深さ(cm)	8	16	24	32	40	48	56	64

⑥ 水を入れる時間や水の深さは比例していますか。

比例しています

■ 横の長さが5cmの長方形の面積を考えます。

⑦ 長方形のたての長さや、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 ²)	5	10	15	20	25	30	35	40

⑧ たての長さや面積は比例していますか。

比例しています

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 4.59 + 1.41 + 1.62 = \boxed{7.62}$$

$$\textcircled{13} \quad 0.36 + 3.87 + 3.64 = \boxed{7.87}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.79 + 2.21 + 3.02 = \boxed{6.02}$$

$$\textcircled{14} \quad 0.9 + 3.6 + 3.1 = \boxed{7.6}$$

$$\textcircled{3} \quad 3.02 + 4.98 + 3.25 = \boxed{11.25}$$

$$\textcircled{15} \quad 2.37 + 2.63 + 2.58 = \boxed{7.58}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.61 + 3.39 + 0.38 = \boxed{6.38}$$

$$\textcircled{16} \quad 1.9 + 1.7 + 2.1 = \boxed{5.7}$$

$$\textcircled{5} \quad 3.85 + 0.15 + 1.61 = \boxed{5.61}$$

$$\textcircled{17} \quad 4.19 + 0.94 + 3.06 = \boxed{8.19}$$

$$\textcircled{6} \quad 2.1 + 0.8 + 4.2 = \boxed{7.1}$$

$$\textcircled{18} \quad 3.1 + 0.8 + 1.9 = \boxed{5.8}$$

$$\textcircled{7} \quad 2.1 + 1.9 + 3.5 = \boxed{7.5}$$

$$\textcircled{19} \quad 1.8 + 0.2 + 2.4 = \boxed{4.4}$$

$$\textcircled{8} \quad 0.87 + 3.46 + 2.13 = \boxed{6.46}$$

$$\textcircled{20} \quad 3.9 + 4.2 + 2.1 = \boxed{10.2}$$

$$\textcircled{9} \quad 4.66 + 2.34 + 3.98 = \boxed{10.98}$$

$$\textcircled{21} \quad 2.6 + 4.8 + 0.2 = \boxed{7.6}$$

$$\textcircled{10} \quad 2.9 + 4.4 + 0.1 = \boxed{7.4}$$

$$\textcircled{22} \quad 2.23 + 0.51 + 4.49 = \boxed{7.23}$$

$$\textcircled{11} \quad 4.9 + 1.1 + 3.3 = \boxed{9.3}$$

$$\textcircled{23} \quad 2.8 + 3.2 + 1.3 = \boxed{7.3}$$

$$\textcircled{12} \quad 1.97 + 1.03 + 0.86 = \boxed{3.86}$$

$$\textcircled{24} \quad 1.5 + 4.8 + 1.2 = \boxed{7.5}$$

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3.35 + 3.65 + 1.81 = \boxed{8.81}$$

$$\textcircled{13} \quad 4.33 + 2.58 + 0.42 = \boxed{7.33}$$

$$\textcircled{2} \quad 1.09 + 4.91 + 4.16 = \boxed{10.16}$$

$$\textcircled{14} \quad 1.75 + 1.25 + 4.11 = \boxed{7.11}$$

$$\textcircled{3} \quad 2.29 + 2.71 + 2.74 = \boxed{7.74}$$

$$\textcircled{15} \quad 0.53 + 3.62 + 4.47 = \boxed{8.62}$$

$$\textcircled{4} \quad 2.8 + 4.1 + 2.9 = \boxed{9.8}$$

$$\textcircled{16} \quad 3.2 + 0.5 + 3.8 = \boxed{7.5}$$

$$\textcircled{5} \quad 2.6 + 4.2 + 0.8 = \boxed{7.6}$$

$$\textcircled{17} \quad 0.6 + 1.9 + 1.1 = \boxed{3.6}$$

$$\textcircled{6} \quad 3.8 + 3.2 + 1.4 = \boxed{8.4}$$

$$\textcircled{18} \quad 2.54 + 0.79 + 4.46 = \boxed{7.79}$$

$$\textcircled{7} \quad 4.1 + 3.3 + 2.9 = \boxed{10.3}$$

$$\textcircled{19} \quad 3.9 + 1.5 + 2.1 = \boxed{7.5}$$

$$\textcircled{8} \quad 2.9 + 3.4 + 0.1 = \boxed{6.4}$$

$$\textcircled{20} \quad 1.02 + 2.44 + 4.98 = \boxed{8.44}$$

$$\textcircled{9} \quad 3.2 + 4.8 + 0.3 = \boxed{8.3}$$

$$\textcircled{21} \quad 1.86 + 3.55 + 0.45 = \boxed{5.86}$$

$$\textcircled{10} \quad 1.1 + 1.8 + 2.2 = \boxed{5.1}$$

$$\textcircled{22} \quad 2.24 + 4.76 + 2.08 = \boxed{9.08}$$

$$\textcircled{11} \quad 2.2 + 0.9 + 0.1 = \boxed{3.2}$$

$$\textcircled{23} \quad 0.1 + 0.7 + 0.9 = \boxed{1.7}$$

$$\textcircled{12} \quad 0.46 + 4.52 + 4.48 = \boxed{9.46}$$

$$\textcircled{24} \quad 3.81 + 2.19 + 1.42 = \boxed{7.42}$$

■ $2.5 \times 4 = 10$, $1.25 \times 8 = 10$ 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 $5.6 \times 1.25 =$ | $(8 \times 0.7) \times 1.25$ | 7 |
| ② $1.25 \times 7.2 =$ | $1.25 \times (8 \times 0.9)$ | 9 |
| ③ $2.4 \times 1.25 =$ | $(8 \times 0.3) \times 1.25$ | 3 |
| ④ $2.5 \times 3.2 =$ | $2.5 \times (4 \times 0.8)$ | 8 |
| ⑤ $3.6 \times 2.5 =$ | $(4 \times 0.9) \times 2.5$ | 9 |
| ⑥ $2.8 \times 2.5 =$ | $(4 \times 0.7) \times 2.5$ | 7 |
| ⑦ $1.25 \times 3.2 =$ | $1.25 \times (8 \times 0.4)$ | 4 |
| ⑧ $2.5 \times 2.4 =$ | $2.5 \times (4 \times 0.6)$ | 6 |

■ $2.5 \times 4 = 10$, $1.25 \times 8 = 10$ 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 2.4×2.5 | $(4 \times 0.6) \times 2.5$ | 6 |
| ② 1.25×2.4 | $1.25 \times (8 \times 0.3)$ | 3 |
| ③ 6.4×1.25 | $(8 \times 0.8) \times 1.25$ | 8 |
| ④ 4.8×1.25 | $(8 \times 0.6) \times 1.25$ | 6 |
| ⑤ 3.2×2.5 | $(4 \times 0.8) \times 2.5$ | 8 |
| ⑥ 2.5×1.6 | $2.5 \times (4 \times 0.4)$ | 4 |
| ⑦ 1.25×1.6 | $1.25 \times (8 \times 0.2)$ | 2 |
| ⑧ 2.5×3.6 | $2.5 \times (4 \times 0.9)$ | 9 |

公約数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公約数をすべて答えましょう。

① 15 と 60

1, 3, 5, 15

② 6 と 12

1, 2, 3, 6

③ 4 と 8

1, 2, 4

④ 12 と 60

1, 2, 3, 4, 6, 12

⑤ 30 と 60

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

⑥ 27 と 45

1, 3, 9

⑦ 14 と 42

1, 2, 7, 14

⑧ 24 と 40

1, 2, 4, 8

⑨ 40 と 80

1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40

⑩ 20 と 80

1, 2, 4, 5, 10, 20

公約数

年 組 名前

/10

■ 次の2つの数の公約数をすべて答えましょう。

① 16 と 40

1, 2, 4, 8

② 20 と 80

1, 2, 4, 5, 10, 20

③ 6 と 12

1, 2, 3, 6

④ 12 と 24

1, 2, 3, 4, 6, 12

⑤ 14 と 28

1, 2, 7, 14

⑥ 30 と 50

1, 2, 5, 10

⑦ 12 と 28

1, 2, 4

⑧ 30 と 60

1, 2, 3, 5, 6, 10, 15, 30

⑨ 40 と 120

1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40

⑩ 45 と 60

1, 3, 5, 15

最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 80 と 96

16

② 76 と 95

19

③ 33 と 44

11

④ 42 と 63

21

⑤ 26 と 65

13

⑥ 44 と 66

22

⑦ 50 と 80

10

⑧ 88 と 99

11

⑨ 105 と 120

15

⑩ 51 と 68

17

⑪ 84 と 98

14

⑫ 69 と 92

23

⑬ 70 と 80

10

⑭ 40 と 140

20

⑮ 54 と 72

18

⑯ 100 と 125

25

最大公約数

年 組 名前

/16

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 33 と 77

11

② 63 と 105

21

③ 22 と 44

22

④ 56 と 70

14

⑤ 60 と 70

10

⑥ 76 と 95

19

⑦ 11 と 99

11

⑧ 52 と 91

13

⑨ 75 と 100

25

⑩ 80 と 96

16

⑪ 120 と 140

20

⑫ 34 と 85

17

⑬ 60 と 105

15

⑭ 54 と 72

18

⑮ 23 と 46

23

⑯ 20 と 30

10

■ 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8cmと13cmのひし形

(式) $8 \times 13 \div 2 = 52$

52cm²

- ② 底辺の長さが6cm, 高さが5cmの三角形

(式) $6 \times 5 \div 2 = 15$

15cm²

- ③ 上底の長さが10cm, 下底の長さが3cm, 高さが6cmの台形

(式) $(10 + 3) \times 6 \div 2 = 39$

39cm²

- ④ 底辺の長さが6cm, 高さが7cmの平行四辺形

(式) $6 \times 7 = 42$

42cm²

- ⑤ 2本の対角線の長さが15cmと18cmのひし形

(式) $15 \times 18 \div 2 = 135$

135cm²

- ⑥ 上底の長さが7cm, 下底の長さが5cm, 高さが4cmの台形

(式) $(7 + 5) \times 4 \div 2 = 24$

24cm²

- ⑦ 底辺の長さが7cm, 高さが16cmの三角形

(式) $7 \times 16 \div 2 = 56$

56cm²

- ⑧ 底辺の長さが15cm, 高さが8cmの平行四辺形

(式) $15 \times 8 = 120$

120cm²

- ⑨ 底辺の長さが14cm, 高さが10cmの三角形

(式) $14 \times 10 \div 2 = 70$

70cm²

- ⑩ 2本の対角線の長さが4cmと12cmのひし形

(式) $4 \times 12 \div 2 = 24$

24cm²

- ⑪ 上底の長さが7cm, 下底の長さが4cm, 高さが9cmの台形

(式) $(7 + 4) \times 9 \div 2 = 49.5$

49.5cm²

- ⑫ 底辺の長さが4cm, 高さが10cmの平行四辺形

(式) $4 \times 10 = 40$

40cm²

- ⑬ 上底の長さが6cm, 下底の長さが3cm, 高さが5cmの台形

(式) $(6 + 3) \times 5 \div 2 = 22.5$

22.5cm²

- ⑭ 2本の対角線の長さが3cmと17cmのひし形

(式) $3 \times 17 \div 2 = 25.5$

25.5cm²

- ⑮ 底辺の長さが3cm, 高さが5cmの平行四辺形

(式) $3 \times 5 = 15$

15cm²

- ⑯ 底辺の長さが11cm, 高さが9cmの三角形

(式) $11 \times 9 \div 2 = 49.5$

49.5cm²

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 12cm , 高さが 5cm の平行四辺形

(式) $12 \times 5 = 60$

60cm²

- ② 2本の対角線の長さが 6cm と 11cm のひし形

(式) $6 \times 11 \div 2 = 33$

33cm²

- ③ 底辺の長さが 14cm , 高さが 15cm の三角形

(式) $14 \times 15 \div 2 = 105$

105cm²

- ④ 上底の長さが 10cm , 下底の長さが 6cm , 高さが 4cm の台形

(式) $(10 + 6) \times 4 \div 2 = 32$

32cm²

- ⑤ 底辺の長さが 13cm , 高さが 16cm の平行四辺形

(式) $13 \times 16 = 208$

208cm²

- ⑥ 底辺の長さが 3cm , 高さが 16cm の三角形

(式) $3 \times 16 \div 2 = 24$

24cm²

- ⑦ 2本の対角線の長さが 13cm と 10cm のひし形

(式) $13 \times 10 \div 2 = 65$

65cm²

- ⑧ 上底の長さが 5cm , 下底の長さが 9cm , 高さが 10cm の台形

(式) $(5 + 9) \times 10 \div 2 = 70$

70cm²

- ⑨ 底辺の長さが 4cm , 高さが 12cm の三角形

(式) $4 \times 12 \div 2 = 24$

24cm²

- ⑩ 上底の長さが 3cm , 下底の長さが 4cm , 高さが 5cm の台形

(式) $(3 + 4) \times 5 \div 2 = 17.5$

17.5cm²

- ⑪ 2本の対角線の長さが 8cm と 18cm のひし形

(式) $8 \times 18 \div 2 = 72$

72cm²

- ⑫ 底辺の長さが 18cm , 高さが 8cm の平行四辺形

(式) $18 \times 8 = 144$

144cm²

- ⑬ 底辺の長さが 17cm , 高さが 3cm の平行四辺形

(式) $17 \times 3 = 51$

51cm²

- ⑭ 底辺の長さが 7cm , 高さが 9cm の三角形

(式) $7 \times 9 \div 2 = 31.5$

31.5cm²

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

(式) $(8 + 7) \times 7 \div 2 = 52.5$

52.5cm²

- ⑯ 2本の対角線の長さが 5cm と 17cm のひし形

(式) $5 \times 17 \div 2 = 42.5$

42.5cm²

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)

$$11 \times 11 = 121$$

$$13 \times 16 = 208$$

$$121 + 208 = 329$$

$$329 \div 24 = 13.70\cdots$$

	人数	平均の個数
A	11人	11個
B	13人	16個

13.7 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)

$$4 \times 69 = 276$$

$$5 \times 77 = 385$$

$$276 + 385 = 661$$

$$661 \div 9 = 73.44\cdots$$

	人数	平均点
1班	4人	69点
2班	5人	77点

73.4 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)

$$10 \times 23 = 230$$

$$12 \times 18 = 216$$

$$230 + 216 = 446$$

$$446 \div 22 = 20.27\cdots$$

	人数	平均の個数
A	10人	23個
B	12人	18個

20.3 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)

$$6 \times 69 = 414$$

$$3 \times 79 = 237$$

$$414 + 237 = 651$$

$$651 \div 9 = 72.33\cdots$$

	人数	平均点
1班	6人	69点
2班	3人	79点

72.3 点

単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは7さつで805円、Bのノートは12さつで1332円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$805 \div 7 = 115$$

115 円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1332 \div 12 = 111$$

111 円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

B のノート

■ A店で写真をプリントすると、19まいで627円、B店では24まいで840円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$627 \div 19 = 33$$

33 円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$840 \div 24 = 35$$

35 円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

A 店

単位数あたりの大きさ

年 組 名前

/ 6

■ Aのノートは10さつで870円、Bのノートは16さつで1408円です。

① Aのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$870 \div 10 = 87$$

87 円

② Bのノートは1さつあたり何円ですか。

(式)

$$1408 \div 16 = 88$$

88 円

③ AのノートとBのノートでは、1さつあたりのねだんはどちらが安いですか。

A のノート

■ A店で写真をプリントすると、12まいで336円、B店では15まいで495円でした。

④ A店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$336 \div 12 = 28$$

28 円

⑤ B店で写真をプリントすると、1まいあたり何円かかりますか。

(式)

$$495 \div 15 = 33$$

33 円

⑥ A店とB店は、1まいあたりではどちらのほうが写真を安くプリントすることができますか。

A 店

■ 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	10	10	11
子どもの数(人)	3	7	3	7

- 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。

$$3 \div 9 = 0.333\dots$$

約 0.33 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。

$$7 \div 10 = 0.7$$

0.7 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。

$$3 \div 10 = 0.3$$

0.3 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。

$$7 \div 11 = 0.636\dots$$

約 0.64 人

- ⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

B 室

単位量あたりの大きさ

____年 ____組 名前

____ / 5

■ 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)	12	11	9	11
子どもの数(人)	3	7	4	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。

$$3 \div 12 = 0.25$$

0.25 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。
 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。

$$7 \div 11 = 0.636\dots$$

約 0.64 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。

$$5 \div 11 = 0.454\dots$$

約 0.45 人

⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

B 室

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	195268 人	470 km ²
B市	212682 人	495 km ²

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)

$$195268 \div 470 = 415.4\dots$$

1 km²あたり **415** 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)

$$212682 \div 495 = 429.6\dots$$

1 km²あたり **430** 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

B 市

人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	415729 人	457 km ²
B市	578739 人	580 km ²

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)

$$415729 \div 457 = 909.6\dots$$

1 km²あたり **910** 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)

$$578739 \div 580 = 997.8\dots$$

1 km²あたり **998** 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

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 9 \div 2 = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad 21 \div 9 = \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{3} \quad 5 \div 10 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{4} \quad 6 \div 8 = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 10 \div 9 = \frac{10}{9}$$

$$\textcircled{6} \quad 27 \div 6 = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{7} \quad 10 \div 4 = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{8} \quad 8 \div 7 = \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad 20 \div 12 = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{10} \quad 8 \div 6 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{11} \quad 15 \div 9 = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad 16 \div 6 = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{13} \quad 4 \div 3 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{14} \quad 10 \div 3 = \frac{10}{3}$$

$$\textcircled{15} \quad 18 \div 8 = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad 18 \div 4 = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad 9 \div 12 = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{18} \quad 15 \div 10 = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{19} \quad 3 \div 12 = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 16 \div 10 = \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{21} \quad 4 \div 12 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad 10 \div 6 = \frac{5}{3}$$

$$\textcircled{23} \quad 13 \div 4 = \frac{13}{4}$$

$$\textcircled{24} \quad 2 \div 10 = \frac{1}{5}$$

■ 次のわり算の答え(商)を分数で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 14 \div 9 = \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \div 4 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \div 12 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{4} \quad 7 \div 8 = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{5} \quad 14 \div 4 = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{6} \quad 18 \div 10 = \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad 6 \div 9 = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad 27 \div 6 = \frac{9}{2}$$

$$\textcircled{9} \quad 5 \div 10 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{10} \quad 6 \div 10 = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{11} \quad 6 \div 12 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{12} \quad 10 \div 12 = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{13} \quad 14 \div 12 = \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{14} \quad 10 \div 4 = \frac{5}{2}$$

$$\textcircled{15} \quad 14 \div 8 = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad 10 \div 8 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 3 \div 9 = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{18} \quad 15 \div 7 = \frac{15}{7}$$

$$\textcircled{19} \quad 18 \div 8 = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad 15 \div 2 = \frac{15}{2}$$

$$\textcircled{21} \quad 4 \div 3 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad 3 \div 7 = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{23} \quad 15 \div 12 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{24} \quad 2 \div 10 = \frac{1}{5}$$

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{9}{2}$

$9 \div 2 = 4.5$

4.5

② $\frac{13}{5}$

$13 \div 5 = 2.6$

2.6

③ $\frac{27}{100}$

$27 \div 100 = 0.27$

0.27

④ $\frac{27}{10}$

$27 \div 10 = 2.7$

2.7

⑤ $\frac{8}{25}$

$8 \div 25 = 0.32$

0.32

⑥ $\frac{7}{50}$

$7 \div 50 = 0.14$

0.14

⑦ $\frac{19}{4}$

$19 \div 4 = 4.75$

4.75

⑧ $\frac{29}{20}$

$29 \div 20 = 1.45$

1.45

⑨ $\frac{1}{40}$

$1 \div 40 = 0.025$

0.025

⑩ $\frac{19}{8}$

$19 \div 8 = 2.375$

2.375

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{18}{5}$

$18 \div 5 = 3.6$

3.6

② $\frac{17}{100}$

$17 \div 100 = 0.17$

0.17

③ $\frac{15}{10}$

$15 \div 10 = 1.5$

1.5

④ $\frac{17}{2}$

$17 \div 2 = 8.5$

8.5

⑤ $\frac{3}{25}$

$3 \div 25 = 0.12$

0.12

⑥ $\frac{1}{4}$

$1 \div 4 = 0.25$

0.25

⑦ $\frac{19}{50}$

$19 \div 50 = 0.38$

0.38

⑧ $\frac{19}{8}$

$19 \div 8 = 2.375$

2.375

⑨ $\frac{11}{40}$

$11 \div 40 = 0.275$

0.275

⑩ $\frac{23}{20}$

$23 \div 20 = 1.15$

1.15

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{2}{5}$

$2 \div 5 = 0.4$

0.4

② $\frac{71}{100}$

$71 \div 100 = 0.71$

0.71

③ $\frac{27}{10}$

$27 \div 10 = 2.7$

2.7

④ $\frac{17}{2}$

$17 \div 2 = 8.5$

8.5

⑤ $\frac{8}{25}$

$8 \div 25 = 0.32$

0.32

⑥ $\frac{29}{50}$

$29 \div 50 = 0.58$

0.58

⑦ $\frac{5}{4}$

$5 \div 4 = 1.25$

1.25

⑧ $\frac{23}{20}$

$23 \div 20 = 1.15$

1.15

⑨ $\frac{1}{8}$

$1 \div 8 = 0.125$

0.125

⑩ $\frac{29}{40}$

$29 \div 40 = 0.725$

0.725

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 1.3

$$\frac{13}{10}$$

② 2.5

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

③ 0.6

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

④ 0.27

$$\frac{27}{100}$$

⑤ 0.44

$$\frac{11}{25}$$

⑥ 0.18

$$\frac{9}{50}$$

⑦ 4.75

$$\frac{19}{4}$$

⑧ 0.675

$$\frac{27}{40}$$

⑨ 0.05

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

⑩ 2.125

$$\frac{17}{8}$$

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 1.8

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

② 0.21

$$\frac{21}{100}$$

③ 6.5

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

④ 4.9

$$\frac{49}{10}$$

⑤ 0.16

$$\frac{4}{25}$$

⑥ 1.02

$$\frac{51}{50}$$

⑦ 0.25

$$\frac{1}{4}$$

⑧ 0.525

$$\frac{21}{40}$$

⑨ 1.55

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

⑩ 1.625

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

分数と小数

年 組 名前

/10

■ 次の小数を分数で表しましょう。

① 9.5

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

② 3.8

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

③ 5.5

$$\frac{55}{10}$$

④ 0.37

$$\frac{37}{100}$$

⑤ 1.75

$$\frac{7}{4}$$

⑥ 0.86

$$\frac{43}{50}$$

⑦ 0.24

$$\frac{6}{25}$$

⑧ 1.05

$$\frac{21}{20}$$

⑨ 0.375

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

⑩ 0.225

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