

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 7

Light

小学5年生

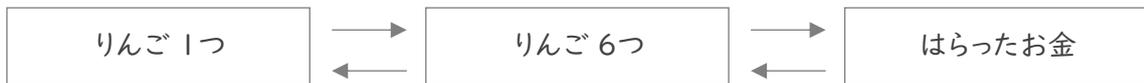
もくじ

| | |
|----------------------|--------|
| ① 順にもどして | 1 ページ |
| ② いろいろな単位 単位変えのまとめ | 1 ページ |
| ③ (小数)÷(小数)の暗算 | 1 ページ |
| ④ 三角形の角の大きさ 計算問題 | 1 ページ |
| ⑤ 公倍数・公約数を使って | 1 ページ |
| ⑥ 通分する分数のたし算・ひき算 | 1 ページ |
| ⑦ いろいろな図形の面積を求める 図なし | 1 ページ |
| ⑧ グループごとの平均 | 1 ページ |
| ⑨ 単分量あたりの大きさ(2) | 1 ページ |
| ⑩ 3けたでわるわり算の筆算 あまりあり | 1 ページ |
| ⑪ 人口密度 | 1 ページ |
| ⑫ わり算と分数 | 1 ページ |
| ⑬ 分数を小数で表す | 2 ページ |
| 合計 | 14 ページ |

■ 次の各問いに答えましょう。

① りんごを 6つ 買って、4円 のふくろに入れてもらい、610円 はらいました。

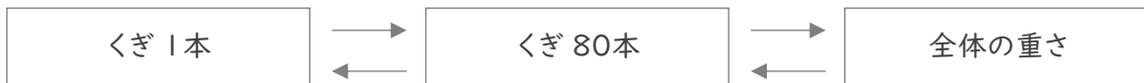
りんご1つのねだんは何円ですか。



(式)

② 同じ重さのくぎ 80本 を、80g のかごにいれて、その全体の重さをはかると 240g でした。

くぎ1本の重さは何gですか。



(式)

③ けしごむを 9つ 買って、30円 安くしてもらって、600円 はらいました。

けしごむ1つのねだんは何円ですか。



(式)

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えてみましょう。

① かさ 1L = dL

② 広さ 1a = m²

③ 重さ 1t = kg

④ かさ 1L = mL

⑤ かさ 1dL = mL

⑥ 長さ 1m = mm

⑦ 長さ 1km = m

⑧ 広さ 1ha = m²

⑨ 広さ 1km² = m²

⑩ 重さ 1g = mg

⑪ 長さ 1m = cm

⑫ 重さ 1kg = g

⑬ 長さ 1cm = mm

⑭ 広さ 1m² = cm²

小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 72 \div 0.9 = \square$

$② \quad 3.6 \div 0.6 = \square$

$③ \quad 2 \div 0.4 = \square$

$④ \quad 2.7 \div 0.09 = \square$

$⑤ \quad 18 \div 0.6 = \square$

$⑥ \quad 63 \div 0.09 = \square$

$⑦ \quad 160 \div 0.4 = \square$

$⑧ \quad 2 \div 0.05 = \square$

$⑨ \quad 0.18 \div 0.09 = \square$

$⑩ \quad 360 \div 0.4 = \square$

$⑪ \quad 3 \div 0.5 = \square$

$⑫ \quad 280 \div 0.4 = \square$

$⑬ \quad 280 \div 0.7 = \square$

$⑭ \quad 24 \div 0.06 = \square$

$⑮ \quad 0.35 \div 0.07 = \square$

$⑯ \quad 0.9 \div 0.03 = \square$

$⑰ \quad 0.72 \div 0.08 = \square$

$⑱ \quad 54 \div 0.09 = \square$

$⑲ \quad 240 \div 0.8 = \square$

$⑳ \quad 1.5 \div 0.5 = \square$

$\textcircled{21} \quad 42 \div 0.7 = \square$

$\textcircled{22} \quad 8.1 \div 0.09 = \square$

$\textcircled{23} \quad 0.64 \div 0.08 = \square$

$\textcircled{24} \quad 24 \div 0.03 = \square$

$\textcircled{25} \quad 42 \div 0.6 = \square$

$\textcircled{26} \quad 63 \div 0.7 = \square$

$\textcircled{27} \quad 0.16 \div 0.02 = \square$

$\textcircled{28} \quad 1.2 \div 0.03 = \square$

$\textcircled{29} \quad 1.5 \div 0.3 = \square$

$\textcircled{30} \quad 40 \div 0.08 = \square$

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)

公倍数・公約数を使って

年 組 名前

/ 8

■ たて4cm、横7cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

① 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

cm

② 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

枚

■ たて6cm、横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

③ 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

cm

④ 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いらいますか。

枚

■ たて15cm、横21cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

⑤ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

cm

⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

枚

■ たて32cm、横40cmの長方形の紙を切り、あまりを出すことなく正方形の紙をたくさんつくります。

⑦ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

cm

⑧ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

枚

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{7} - \frac{1}{9} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

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

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{9} + \frac{4}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{8} - \frac{2}{7} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{5} \frac{4}{7} - \frac{1}{2} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{8} + \frac{8}{9} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{9} + \frac{1}{6} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

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

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \underline{\quad} - \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{3} + \frac{2}{7} = \underline{\quad} + \underline{\quad}$$

$$= \boxed{\quad}$$

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

① 上底の長さが 7cm, 下底の長さが 10cm, 高さが 8cm の台形
(式)

② 底辺の長さが 12cm, 高さが 3cm の三角形
(式)

③ 2本の対角線の長さが 4cm と 15cm のひし形
(式)

④ 底辺の長さが 18cm, 高さが 15cm の平行四辺形
(式)

⑤ 底辺の長さが 5cm, 高さが 14cm の平行四辺形
(式)

⑥ 2本の対角線の長さが 7cm と 6cm のひし形
(式)

⑦ 底辺の長さが 9cm, 高さが 10cm の三角形
(式)

⑧ 上底の長さが 6cm, 下底の長さが 5cm, 高さが 10cm の台形
(式)

⑨ 底辺の長さが 14cm, 高さが 18cm の三角形
(式)

⑩ 2本の対角線の長さが 16cm と 8cm のひし形
(式)

⑪ 底辺の長さが 4cm, 高さが 6cm の平行四辺形
(式)

⑫ 上底の長さが 7cm, 下底の長さが 4cm, 高さが 3cm の台形
(式)

⑬ 底辺の長さが 5cm, 高さが 13cm の三角形
(式)

⑭ 2本の対角線の長さが 11cm と 17cm のひし形
(式)

⑮ 底辺の長さが 9cm, 高さが 11cm の平行四辺形
(式)

⑯ 上底の長さが 8cm, 下底の長さが 5cm, 高さが 11cm の台形
(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 | 16個 |
| B | 8人 | 25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 | 86点 |
| 2班 | 6人 | 72点 |

■ 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 | 9 | 12 | 12 |
| 子どもの数(人) | 5 | 4 | 7 | 3 |

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。

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。

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 | 506212 人 | 693 km ² |
| B市 | 315843 人 | 414 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 $15 \div 2 =$

② $3 \div 12 =$

③ $5 \div 10 =$

④ $1 \div 2 =$

⑤ $3 \div 7 =$

⑥ $21 \div 6 =$

⑦ $21 \div 9 =$

⑧ $27 \div 6 =$

⑨ $2 \div 6 =$

⑩ $8 \div 10 =$

⑪ $14 \div 10 =$

⑫ $14 \div 8 =$

⑬ $2 \div 10 =$

⑭ $4 \div 10 =$

⑮ $4 \div 5 =$

⑯ $14 \div 4 =$

⑰ $18 \div 10 =$

⑱ $11 \div 2 =$

⑲ $8 \div 6 =$

⑳ $15 \div 12 =$

㉑ $8 \div 3 =$

㉒ $6 \div 4 =$

㉓ $18 \div 12 =$

㉔ $16 \div 12 =$

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 $\frac{19}{2}$

② $\frac{27}{10}$

③ $\frac{19}{5}$

④ $\frac{11}{100}$

⑤ $\frac{15}{4}$

⑥ $\frac{4}{25}$

⑦ $\frac{17}{50}$

⑧ $\frac{19}{40}$

⑨ $\frac{11}{20}$

⑩ $\frac{23}{8}$

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 $\frac{53}{10}$

② $\frac{16}{5}$

③ $\frac{15}{2}$

④ $\frac{7}{100}$

⑤ $\frac{13}{4}$

⑥ $\frac{14}{25}$

⑦ $\frac{53}{50}$

⑧ $\frac{9}{8}$

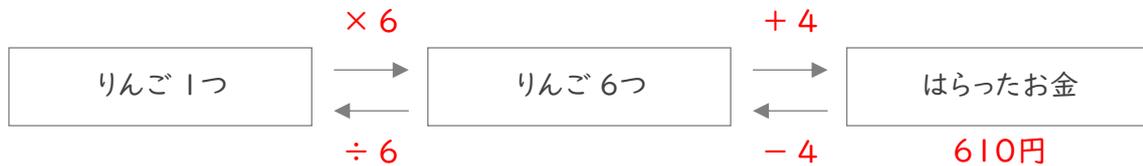
⑨ $\frac{7}{20}$

⑩ $\frac{11}{40}$

■ 次の各問いに答えましょう。

① りんごを 6つ 買って、4円 のふくろに入れてもらい、610円 はらいました。

りんご1つのねだんは何円ですか。



(式)

$$610 - 4 = 606$$

$$606 \div 6 = 101$$

101円

② 同じ重さのくぎ 80本 を、80g のかごにいれて、その全体の重さをはかると 240g でした。

くぎ1本の重さは何gですか。



(式)

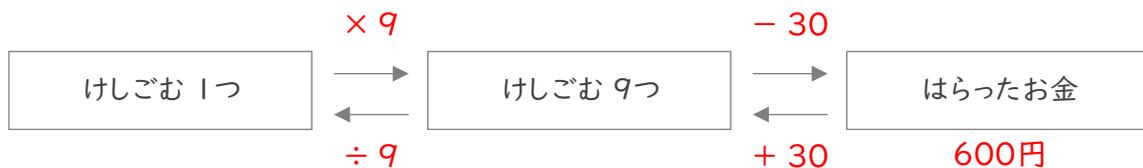
$$240 - 80 = 160$$

$$160 \div 80 = 2$$

2g

③ けしごむを 9つ 買って、30円 安くしてもらって、600円 はらいました。

けしごむ1つのねだんは何円ですか。



(式)

$$600 + 30 = 630$$

$$630 \div 9 = 70$$

70円

いろいろな単位

年 組 名前

/14

■ 次の にあてはまる数を答えましょう。

① 1L = dL

② 1a = m²

③ 1t = kg

④ 1L = mL

⑤ 1dL = mL

⑥ 1m = mm

⑦ 1km = m

⑧ 1ha = m²

⑨ 1km² = m²

⑩ 1g = mg

⑪ 1m = cm

⑫ 1kg = g

⑬ 1cm = mm

⑭ 1m² = cm²

小数のわり算

年 組 名前

/30

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 72 \div 0.9 = 80$

$② \quad 3.6 \div 0.6 = 6$

$③ \quad 2 \div 0.4 = 5$

$④ \quad 2.7 \div 0.09 = 30$

$⑤ \quad 18 \div 0.6 = 30$

$⑥ \quad 63 \div 0.09 = 700$

$⑦ \quad 160 \div 0.4 = 400$

$⑧ \quad 2 \div 0.05 = 40$

$⑨ \quad 0.18 \div 0.09 = 2$

$⑩ \quad 360 \div 0.4 = 900$

$⑪ \quad 3 \div 0.5 = 6$

$⑫ \quad 280 \div 0.4 = 700$

$⑬ \quad 280 \div 0.7 = 400$

$⑭ \quad 24 \div 0.06 = 400$

$⑮ \quad 0.35 \div 0.07 = 5$

$⑯ \quad 0.9 \div 0.03 = 30$

$⑰ \quad 0.72 \div 0.08 = 9$

$⑱ \quad 54 \div 0.09 = 600$

$⑲ \quad 240 \div 0.8 = 300$

$⑳ \quad 1.5 \div 0.5 = 3$

$\text{㉑} \quad 42 \div 0.7 = 60$

$\text{㉒} \quad 8.1 \div 0.09 = 90$

$\text{㉓} \quad 0.64 \div 0.08 = 8$

$\text{㉔} \quad 24 \div 0.03 = 800$

$\text{㉕} \quad 42 \div 0.6 = 70$

$\text{㉖} \quad 63 \div 0.7 = 90$

$\text{㉗} \quad 0.16 \div 0.02 = 8$

$\text{㉘} \quad 1.2 \div 0.03 = 40$

$\text{㉙} \quad 1.5 \div 0.3 = 5$

$\text{㉚} \quad 40 \div 0.08 = 500$

三角形の角の大きさ

年 組 名前

19

■ 3つの点A, B, Cを頂点とする三角形ABCがあります。空いている角の大きさを答えましょう。

① A = 60° , B = 40° , C = 80°

(式)

$$180 - (60 + 40) = 80$$

② A = 44° , B = 58° , C = 78°

(式)

$$180 - (44 + 78) = 58$$

③ A = 22° , B = 76° , C = 82°

(式)

$$180 - (76 + 82) = 22$$

④ A = 35° , B = 72° , C = 73°

(式)

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

⑤ A = 65° , B = 55° , C = 60°

(式)

$$180 - (65 + 55) = 60$$

⑥ A = 22° , B = 95° , C = 63°

(式)

$$180 - (95 + 63) = 22$$

⑦ A = 26° , B = 95° , C = 59°

(式)

$$180 - (26 + 95) = 59$$

⑧ A = 20° , B = 21° , C = 139°

(式)

$$180 - (20 + 139) = 21$$

⑨ A = 57° , B = 46° , C = 77°

(式)

$$180 - (46 + 77) = 57$$

公倍数・公約数を使って

年 組 名前

/ 8

■ たて4cm、横7cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

- ① 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

4と7の最小公倍数は28

28 cm

- ② 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いりますか。

$28 \div 4 = 7$, $28 \div 7 = 4$

$7 \times 4 = 28$

28 枚

■ たて6cm、横10cmの長方形の紙を、同じ向きにすきまなくしきつめて、正方形をつくります。

- ③ 一番小さい正方形の1辺の長さは何cmですか。

6と10の最小公倍数は30

30 cm

- ④ 一番小さい正方形をつくるのに、長方形の紙は何枚いりますか。

$30 \div 6 = 5$, $30 \div 10 = 3$

$5 \times 3 = 15$

15 枚

■ たて15cm、横21cmの長方形の紙を切り、あまりを出さことなく正方形の紙をたくさんつくります。

- ⑤ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

15と21の最大公約数は3

3 cm

- ⑥ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$15 \div 3 = 5$, $21 \div 3 = 7$

$5 \times 7 = 35$

35 枚

■ たて32cm、横40cmの長方形の紙を切り、あまりを出さことなく正方形の紙をたくさんつくります。

- ⑦ 一番大きい正方形の紙の1辺の長さは何cmですか。

32と40の最大公約数は8

8 cm

- ⑧ 一番大きい正方形の紙は全部で何枚できますか。

$32 \div 8 = 4$, $40 \div 8 = 5$

$4 \times 5 = 20$

20 枚

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{2}{7} - \frac{1}{9} = \frac{18}{63} - \frac{7}{63}$$

$$= \frac{11}{63}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{9} + \frac{1}{8} = \frac{16}{72} + \frac{9}{72}$$

$$= \frac{25}{72}$$

$$\textcircled{3} \frac{7}{9} + \frac{4}{7} = \frac{49}{63} + \frac{36}{63}$$

$$= \frac{85}{63}$$

$$\textcircled{4} \frac{5}{8} - \frac{2}{7} = \frac{35}{56} - \frac{16}{56}$$

$$= \frac{19}{56}$$

$$\textcircled{5} \frac{4}{7} - \frac{1}{2} = \frac{8}{14} - \frac{7}{14}$$

$$= \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{8} + \frac{8}{9} = \frac{9}{72} + \frac{64}{72}$$

$$= \frac{73}{72}$$

$$\textcircled{7} \frac{1}{9} + \frac{1}{6} = \frac{2}{18} + \frac{3}{18}$$

$$= \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{8} \frac{2}{5} - \frac{1}{9} = \frac{18}{45} - \frac{5}{45}$$

$$= \frac{13}{45}$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{5} - \frac{2}{15} = \frac{9}{15} - \frac{2}{15}$$

$$= \frac{7}{15}$$

$$\textcircled{10} \frac{2}{3} + \frac{2}{7} = \frac{14}{21} + \frac{6}{21}$$

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

■ 次のような図形の面積を求めましょう。

- ① 上底の長さが7cm, 下底の長さが10cm, 高さが8cmの台形

(式) $(7 + 10) \times 8 \div 2 = 68$

68cm²

- ② 底辺の長さが12cm, 高さが3cmの三角形

(式) $12 \times 3 \div 2 = 18$

18cm²

- ③ 2本の対角線の長さが4cmと15cmのひし形

(式) $4 \times 15 \div 2 = 30$

30cm²

- ④ 底辺の長さが18cm, 高さが15cmの平行四辺形

(式) $18 \times 15 = 270$

270cm²

- ⑤ 底辺の長さが5cm, 高さが14cmの平行四辺形

(式) $5 \times 14 = 70$

70cm²

- ⑥ 2本の対角線の長さが7cmと6cmのひし形

(式) $7 \times 6 \div 2 = 21$

21cm²

- ⑦ 底辺の長さが9cm, 高さが10cmの三角形

(式) $9 \times 10 \div 2 = 45$

45cm²

- ⑧ 上底の長さが6cm, 下底の長さが5cm, 高さが10cmの台形

(式) $(6 + 5) \times 10 \div 2 = 55$

55cm²

- ⑨ 底辺の長さが14cm, 高さが18cmの三角形

(式) $14 \times 18 \div 2 = 126$

126cm²

- ⑩ 2本の対角線の長さが16cmと8cmのひし形

(式) $16 \times 8 \div 2 = 64$

64cm²

- ⑪ 底辺の長さが4cm, 高さが6cmの平行四辺形

(式) $4 \times 6 = 24$

24cm²

- ⑫ 上底の長さが7cm, 下底の長さが4cm, 高さが3cmの台形

(式) $(7 + 4) \times 3 \div 2 = 16.5$

16.5cm²

- ⑬ 底辺の長さが5cm, 高さが13cmの三角形

(式) $5 \times 13 \div 2 = 32.5$

32.5cm²

- ⑭ 2本の対角線の長さが11cmと17cmのひし形

(式) $11 \times 17 \div 2 = 93.5$

93.5cm²

- ⑮ 底辺の長さが9cm, 高さが11cmの平行四辺形

(式) $9 \times 11 = 99$

99cm²

- ⑯ 上底の長さが8cm, 下底の長さが5cm, 高さが11cmの台形

(式) $(8 + 5) \times 11 \div 2 = 71.5$

71.5cm²

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)

$$11 \times 16 = 176$$

$$8 \times 25 = 200$$

$$176 + 200 = 376$$

$$376 \div 19 = 19.78\dots$$

| | 人数 | 平均の個数 |
|---|-----|-------|
| A | 11人 | 16個 |
| B | 8人 | 25個 |

19.8 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)

$$5 \times 86 = 430$$

$$6 \times 72 = 432$$

$$430 + 432 = 862$$

$$862 \div 11 = 78.36\dots$$

| | 人数 | 平均点 |
|----|----|-----|
| 1班 | 5人 | 86点 |
| 2班 | 6人 | 72点 |

78.4 点

■ 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 | 9 | 12 | 12 |
| 子どもの数(人) | 5 | 4 | 7 | 3 |

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。

$$5 \div 9 = 0.555\dots$$

約 0.56 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。

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

約 0.44 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。

$$7 \div 12 = 0.583\dots$$

約 0.58 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。

$$3 \div 12 = 0.25$$

0.25 人

⑤ 一番こんでいる部屋を答えましょう。

C 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 | 506212 人 | 693 km ² |
| B市 | 315843 人 | 414 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)

$$506212 \div 693 = 730.4\dots$$

1 km²あたり **730** 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)

$$315843 \div 414 = 762.9\dots$$

1 km²あたり **763** 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。

$$\textcircled{1} \quad 15 \div 2 = \frac{15}{2}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \div 12 = \frac{1}{4}$$

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

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

$$\textcircled{5} \quad 3 \div 7 = \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 21 \div 6 = \frac{7}{2}$$

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

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

$$\textcircled{9} \quad 2 \div 6 = \frac{1}{3}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 14 \div 10 = \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{12} \quad 14 \div 8 = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{13} \quad 2 \div 10 = \frac{1}{5}$$

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

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

$$\textcircled{16} \quad 14 \div 4 = \frac{7}{2}$$

$$\textcircled{17} \quad 18 \div 10 = \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{18} \quad 11 \div 2 = \frac{11}{2}$$

$$\textcircled{19} \quad 8 \div 6 = \frac{4}{3}$$

$$\textcircled{20} \quad 15 \div 12 = \frac{5}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 8 \div 3 = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{22} \quad 6 \div 4 = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{23} \quad 18 \div 12 = \frac{3}{2}$$

$$\textcircled{24} \quad 16 \div 12 = \frac{4}{3}$$

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{19}{2}$

$19 \div 2 = 9.5$

9.5

② $\frac{27}{10}$

$27 \div 10 = 2.7$

2.7

③ $\frac{19}{5}$

$19 \div 5 = 3.8$

3.8

④ $\frac{11}{100}$

$11 \div 100 = 0.11$

0.11

⑤ $\frac{15}{4}$

$15 \div 4 = 3.75$

3.75

⑥ $\frac{4}{25}$

$4 \div 25 = 0.16$

0.16

⑦ $\frac{17}{50}$

$17 \div 50 = 0.34$

0.34

⑧ $\frac{19}{40}$

$19 \div 40 = 0.475$

0.475

⑨ $\frac{11}{20}$

$11 \div 20 = 0.55$

0.55

⑩ $\frac{23}{8}$

$23 \div 8 = 2.875$

2.875

■ 次の分数を小数で表しましょう。

① $\frac{53}{10}$

$53 \div 10 = 5.3$

5.3

② $\frac{16}{5}$

$16 \div 5 = 3.2$

3.2

③ $\frac{15}{2}$

$15 \div 2 = 7.5$

7.5

④ $\frac{7}{100}$

$7 \div 100 = 0.07$

0.07

⑤ $\frac{13}{4}$

$13 \div 4 = 3.25$

3.25

⑥ $\frac{14}{25}$

$14 \div 25 = 0.56$

0.56

⑦ $\frac{53}{50}$

$53 \div 50 = 1.06$

1.06

⑧ $\frac{9}{8}$

$9 \div 8 = 1.125$

1.125

⑨ $\frac{7}{20}$

$7 \div 20 = 0.35$

0.35

⑩ $\frac{11}{40}$

$11 \div 40 = 0.275$

0.275