

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

Light

小学5年生

もくじ

①	四捨五入とがい数	1 ページ
②	(小数)×(小数)の暗算	1 ページ
③	積の大きさ 小数をかける	1 ページ
④	商の大きさ 小数でわる	1 ページ
⑤	三角形の角の大きさの計算 数字のみ	1 ページ
⑥	最小公倍数を求める練習	1 ページ
⑦	最大公約数を求める練習	1 ページ
⑧	約分の練習	1 ページ
⑨	通分する分数のたし算	1 ページ
⑩	いろいろな図形の面積を求める	1 ページ
⑪	合計から平均を求める	1 ページ
⑫	平均から合計を求める	1 ページ
⑬	平均	2 ページ
	合計	1 4 ページ

四捨五入とがい数

年 組 名前

/ 21

■ 次の数を四捨五入して、()で指定された位までのがい数で表しましょう。

① 37708 (一万の位)

約

② 72163 (千の位)

約

③ 13638 (千の位)

約

④ 53794 (百の位)

約

⑤ 73805 (一万の位)

約

⑥ 4080 (百の位)

約

⑦ 608965 (一万の位)

約

⑧ 298602 (千の位)

約

⑨ 2130 (千の位)

約

⑩ 17244 (百の位)

約

⑪ 509966 (千の位)

約

⑫ 8952 (千の位)

約

⑬ 4981 (百の位)

約

⑭ 19617 (千の位)

約

⑮ 824331 (千の位)

約

⑯ 6522 (百の位)

約

⑰ 96757 (千の位)

約

⑱ 444818 (一万の位)

約

⑲ 66954 (百の位)

約

⑳ 296126 (一万の位)

約

㉑ 54230 (千の位)

約

小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

① $2.2 \times 0.07 =$

② $6.1 \times 0.02 =$

③ $0.27 \times 0.05 =$

④ $0.59 \times 0.9 =$

⑤ $0.64 \times 0.06 =$

⑥ $0.92 \times 0.5 =$

⑦ $0.15 \times 0.03 =$

⑧ $3.2 \times 0.04 =$

⑨ $1.4 \times 0.2 =$

⑩ $9.3 \times 0.7 =$

⑪ $0.39 \times 0.2 =$

⑫ $4.6 \times 0.05 =$

⑬ $0.77 \times 0.8 =$

⑭ $5.2 \times 0.4 =$

⑮ $8.6 \times 0.03 =$

⑯ $0.42 \times 0.8 =$

⑰ $7.5 \times 0.06 =$

⑱ $0.82 \times 0.03 =$

⑲ $0.06 \times 0.4 =$

⑳ $0.7 \times 0.6 =$

積の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のかけ算の積と、かけられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① 680×0.69 680
かけられる数 かける数

② 90×1.02 90
かけられる数 かける数

③ 1350×1 1350
かけられる数 かける数

④ 4130×0.97 4130
かけられる数 かける数

⑤ 6000×2.07 6000
かけられる数 かける数

⑥ 7740×5.06 7740
かけられる数 かける数

⑦ 50×0.02 50
かけられる数 かける数

⑧ 44×4.9 44
かけられる数 かける数

⑨ 3600×9.54 3600
かけられる数 かける数

⑩ 190×0.55 190
かけられる数 かける数

⑪ 8090×1.3 8090
かけられる数 かける数

⑫ 5000×1.38 5000
かけられる数 かける数

⑬ 800×0.03 800
かけられる数 かける数

⑭ 9040×0.4 9040
かけられる数 かける数

⑮ 350×6.5 350
かけられる数 かける数

⑯ 21×0.06 21
かけられる数 かける数

⑰ 700×0.1 700
かけられる数 かける数

⑱ 2800×1 2800
かけられる数 かける数

商の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のわり算の商と、わられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

①
$$\overbrace{28 \div 0.8}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 28$$

わられる数 わる数

②
$$\overbrace{90 \div 6.64}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 90$$

わられる数 わる数

③
$$\overbrace{9340 \div 3.12}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 9340$$

わられる数 わる数

④
$$\overbrace{1800 \div 1.7}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 1800$$

わられる数 わる数

⑤
$$\overbrace{5010 \div 2.6}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 5010$$

わられる数 わる数

⑥
$$\overbrace{3000 \div 1.09}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 3000$$

わられる数 わる数

⑦
$$\overbrace{40 \div 0.6}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 40$$

わられる数 わる数

⑧
$$\overbrace{100 \div 4.03}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 100$$

わられる数 わる数

⑨
$$\overbrace{620 \div 0.01}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 620$$

わられる数 わる数

⑩
$$\overbrace{57 \div 8.5}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 57$$

わられる数 わる数

⑪
$$\overbrace{340 \div 0.53}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 340$$

わられる数 わる数

⑫
$$\overbrace{710 \div 0.07}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 710$$

わられる数 わる数

⑬
$$\overbrace{7900 \div 1}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 7900$$

わられる数 わる数

⑭
$$\overbrace{4730 \div 0.02}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 4730$$

わられる数 わる数

⑮
$$\overbrace{2290 \div 7.08}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 2290$$

わられる数 わる数

⑯
$$\overbrace{800 \div 0.35}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 800$$

わられる数 わる数

⑰
$$\overbrace{6000 \div 1}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 6000$$

わられる数 わる数

⑱
$$\overbrace{8060 \div 0.9}^{\text{わり算の商}} \quad \square \quad 8060$$

わられる数 わる数

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 $A = 20^\circ$, $B = 70^\circ$, $C =$

(式)

② $A =$, $B = 36^\circ$, $C = 84^\circ$

(式)

③ $A = 44^\circ$, $B =$, $C = 22^\circ$

(式)

④ $A =$, $B = 21^\circ$, $C = 41^\circ$

(式)

⑤ $A = 22^\circ$, $B =$, $C = 17^\circ$

(式)

⑥ $A = 58^\circ$, $B = 76^\circ$, $C =$

(式)

⑦ $A =$, $B = 61^\circ$, $C = 59^\circ$

(式)

⑧ $A = 30^\circ$, $B =$, $C = 64^\circ$

(式)

⑨ $A = 129^\circ$, $B = 33^\circ$, $C =$

(式)

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 4 と 16

② 4 と 7

③ 2 と 16

④ 5 と 10

⑤ 4 と 36

⑥ 9 と 12

⑦ 4 と 6

⑧ 8 と 9

⑨ 3 と 7

⑩ 6 と 54

⑪ 8 と 48

⑫ 4 と 10

⑬ 5 と 6

⑭ 6 と 10

⑮ 5 と 7

⑯ 6 と 8

⑰ 3 と 8

⑱ 6 と 36

⑲ 3 と 12

⑳ 8 と 10

㉑ 10 と 15

㉒ 8 と 12

㉓ 5 と 8

㉔ 2 と 3

㉕ 9 と 72

㉖ 3 と 4

㉗ 6 と 9

最大公約数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 9 と 12

② 3 と 24

③ 6 と 54

④ 21 と 24

⑤ 7 と 49

⑥ 35 と 42

⑦ 9 と 81

⑧ 63 と 72

⑨ 56 と 72

⑩ 32 と 72

⑪ 64 と 72

⑫ 3 と 18

⑬ 2 と 14

⑭ 7 と 28

⑮ 4 と 6

⑯ 6 と 16

⑰ 18 と 27

⑱ 6 と 8

⑲ 20 と 28

⑳ 9 と 63

㉑ 12 と 14

㉒ 25 と 45

㉓ 9 と 27

㉔ 12 と 20

㉕ 35 と 45

㉖ 30 と 42

㉗ 6 と 21

約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{55}{99} = \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{28}{36} = \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{24} = \boxed{}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{10} = \boxed{}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{40} = \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{42} = \boxed{}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{5}{35} = \boxed{}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{36}{81} = \boxed{}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{30}{36} = \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{6}{16} = \boxed{}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{56}{64} = \boxed{}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{16}{18} = \boxed{}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{6}{21} = \boxed{}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{42}{49} = \boxed{}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{4}{8} = \boxed{}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{14}{21} = \boxed{}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{44}{55} = \boxed{}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{12}{27} = \boxed{}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{18}{21} = \boxed{}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{80}{90} = \boxed{}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{21}{28} = \boxed{}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{3}{12} = \boxed{}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{4}{20} = \boxed{}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{2}{6} = \boxed{}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{63}{72} = \boxed{}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{7}{21} = \boxed{}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{30}{48} = \boxed{}$$

通分するたし算

年 組 名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} + \frac{3}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{7} + \frac{1}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{15} + \frac{4}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{8} + \frac{1}{7} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{2} + \frac{8}{9} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{7} \frac{8}{9} + \frac{2}{7} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{7} + \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{6} + \frac{2}{5} = \text{---} + \text{---}$$

$$= \square$$

■ 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3cmのひし形
(式)

② 上底の長さが3cm, 下底の長さが7cm, 高さが8cmの台形
(式)

③ 底辺の長さが14cm, 高さが17cmの三角形
(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9cm, 高さが8cmの三角形
(式)

⑥ 2本の対角線の長さが13cmと12cmのひし形
(式)

⑦ 底辺の長さが13cm, 高さが16cmの平行四辺形
(式)

⑧ 上底の長さが9cm, 下底の長さが6cm, 高さが10cmの台形
(式)

⑨ 上底の長さが7cm, 下底の長さが6cm, 高さが9cmの台形
(式)

⑩ 底辺の長さが6cm, 高さが4cmの三角形
(式)

⑪ 2本の対角線の長さが10cmと16cmのひし形
(式)

⑫ 底辺の長さが12cm, 高さが4cmの平行四辺形
(式)

⑬ 底辺の長さが15cm, 高さが5cmの三角形
(式)

⑭ 底辺の長さが5cm, 高さが7cmの平行四辺形
(式)

⑮ 2本の対角線の長さが7cmと11cmのひし形
(式)

⑯ 上底の長さが4cm, 下底の長さが9cm, 高さが5cmの台形
(式)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 231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)

- ② 6人の算数のテストの得点は、合計で384点でした。
この6人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

- ③ ある自動車は、35Lのガソリンで 221.2km 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 8日で 2968mL の牛乳を飲みました。
この8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)

- ⑤ ある図書館では、最近10日間で 636さつ の本が借りられました。
この10日間、1日平均何さつの本が借りられたことになりますか。

(式)

- ⑥ 4このオレンジをしぼると、合計 934.4mL のジュースがとれました。
この4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)

- ⑦ 月曜日～金曜日の5日間で、合計 16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)

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① ある自動車は20Lのガソリンで、1L平均 5.78km 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)

- ② 6束のほうれん草の重さをはかると、1束平均で 205.4g でした。

この6束のほうれん草は、合計で何gでしたか。

(式)

- ③ 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で 26こ の あんぱん が売れました。

この7日間では、合計で何このあんぱんが売れましたか。

(式)

- ④ 9このオレンジをしぼると、1こ平均で 269.5mL のジュースがとれました。

この9このオレンジからは、合計で何mLのジュースがとれましたか。

(式)

- ⑤ 4人の算数のテストの平均点は81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)

- ⑥ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で 6.8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)

- ⑦ 5年生では、最近10日間、1日平均1.8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)

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。

すみれ	はじめ	みなと	なぎ
61点	98点	90点	82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
310 g	300 g	250 g	290 g	230 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

けん	あおい	そら	たいち	はると	ただし
26 kg	34 kg	27 kg	37 kg	35 kg	33 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。

わか	こはる	みこと	わかな	あんな	かな	ゆい	りん
5 さい	4 さい	4 さい	16 さい	18 さい	3 さい	5 さい	23 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。

ちはる	りつき	あさひ	かなた	たける	あん	ゆずき	ゆいと	ゆずは	れな
5点	5点	1点	7点	5点	5点	1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。

そうま	りこ	みなと	めい
62点	75点	72点	96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
240 g	230 g	250 g	300 g	230 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あさひ	ゆいと	そら	あおい	たろう	たいち
37 kg	33 kg	33 kg	26 kg	34 kg	35 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。

ゆい	わか	いちか	かのん	ちはる	あんな	なつき	はな
20 さい	16 さい	22 さい	18 さい	14 さい	6 さい	7 さい	9 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。

ひまり	こうすけ	かんな	ゆずき	いろは	けいすけ	じん	はる	しの	こうき
7点	6点	10点	7点	7点	3点	4点	7点	3点	6点

点

四捨五入とがい数

年 組 名前

/ 21

■ 次の数を四捨五入して、()で指定された位までのがい数で表しましょう。

① 37708 (一万の位)

約 40000

② 72163 (千の位)

約 72000

③ 13638 (千の位)

約 14000

④ 53794 (百の位)

約 53800

⑤ 73805 (一万の位)

約 70000

⑥ 4080 (百の位)

約 4100

⑦ 608965 (一万の位)

約 610000

⑧ 298602 (千の位)

約 299000

⑨ 2130 (千の位)

約 2000

⑩ 17244 (百の位)

約 17200

⑪ 509966 (千の位)

約 510000

⑫ 8952 (千の位)

約 9000

⑬ 4981 (百の位)

約 5000

⑭ 19617 (千の位)

約 20000

⑮ 824331 (千の位)

約 824000

⑯ 6522 (百の位)

約 6500

⑰ 96757 (千の位)

約 97000

⑱ 444818 (一万の位)

約 440000

⑲ 66954 (百の位)

約 67000

⑳ 296126 (一万の位)

約 296000

㉑ 54230 (千の位)

約 54000

小数のかけ算

年 組 名前

/20

■ 次のかけ算をしましょう。

$① \quad 2.2 \times 0.07 = 0.154$

$② \quad 6.1 \times 0.02 = 0.122$

$③ \quad 0.27 \times 0.05 = 0.0135$

$④ \quad 0.59 \times 0.9 = 0.531$

$⑤ \quad 0.64 \times 0.06 = 0.0384$

$⑥ \quad 0.92 \times 0.5 = 0.46$

$⑦ \quad 0.15 \times 0.03 = 0.0045$

$⑧ \quad 3.2 \times 0.04 = 0.128$

$⑨ \quad 1.4 \times 0.2 = 0.28$

$⑩ \quad 9.3 \times 0.7 = 6.51$

$⑪ \quad 0.39 \times 0.2 = 0.078$

$⑫ \quad 4.6 \times 0.05 = 0.23$

$⑬ \quad 0.77 \times 0.8 = 0.616$

$⑭ \quad 5.2 \times 0.4 = 2.08$

$⑮ \quad 8.6 \times 0.03 = 0.258$

$⑯ \quad 0.42 \times 0.8 = 0.336$

$⑰ \quad 7.5 \times 0.06 = 0.45$

$⑱ \quad 0.82 \times 0.03 = 0.0246$

$⑲ \quad 0.06 \times 0.4 = 0.024$

$⑳ \quad 0.7 \times 0.6 = 0.42$

積の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のかけ算の積と、かけられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① 680×0.69 $<$ 680
かけ算の積 : 469.2
かけられる数 かける数

② 90×1.02 $>$ 90
かけ算の積 : 91.8
かけられる数 かける数

③ 1350×1 $=$ 1350
かけ算の積 : 1350
かけられる数 かける数

④ 4130×0.97 $<$ 4130
かけ算の積 : 4006.1
かけられる数 かける数

⑤ 6000×2.07 $>$ 6000
かけ算の積 : 12420
かけられる数 かける数

⑥ 7740×5.06 $>$ 7740
かけ算の積 : 39164.4
かけられる数 かける数

⑦ 50×0.02 $<$ 50
かけ算の積 : 1
かけられる数 かける数

⑧ 44×4.9 $>$ 44
かけ算の積 : 215.6
かけられる数 かける数

⑨ 3600×9.54 $>$ 3600
かけ算の積 : 34344
かけられる数 かける数

⑩ 190×0.55 $<$ 190
かけ算の積 : 104.5
かけられる数 かける数

⑪ 8090×1.3 $>$ 8090
かけ算の積 : 10517
かけられる数 かける数

⑫ 5000×1.38 $>$ 5000
かけ算の積 : 6900
かけられる数 かける数

⑬ 800×0.03 $<$ 800
かけ算の積 : 24
かけられる数 かける数

⑭ 9040×0.4 $<$ 9040
かけ算の積 : 3616
かけられる数 かける数

⑮ 350×6.5 $>$ 350
かけ算の積 : 2275
かけられる数 かける数

⑯ 21×0.06 $<$ 21
かけ算の積 : 1.26
かけられる数 かける数

⑰ 700×0.1 $<$ 700
かけ算の積 : 70
かけられる数 かける数

⑱ 2800×1 $=$ 2800
かけ算の積 : 2800
かけられる数 かける数

商の大きさ

年 組 名前

/18

■ 次のわり算の商と、わられる数の大小関係を、等号や不等号を使って表しましょう。

① $28 \div 0.8$ $>$ 28
わり算の商 : 35
わられる数 わる数

② $90 \div 6.64$ $<$ 90
わり算の商 : 約 14
わられる数 わる数

③ $9340 \div 3.12$ $<$ 9340
わり算の商 : 約 2994
わられる数 わる数

④ $1800 \div 1.7$ $<$ 1800
わり算の商 : 約 1059
わられる数 わる数

⑤ $5010 \div 2.6$ $<$ 5010
わり算の商 : 約 1927
わられる数 わる数

⑥ $3000 \div 1.09$ $<$ 3000
わり算の商 : 約 2752
わられる数 わる数

⑦ $40 \div 0.6$ $>$ 40
わり算の商 : 約 67
わられる数 わる数

⑧ $100 \div 4.03$ $<$ 100
わり算の商 : 約 25
わられる数 わる数

⑨ $620 \div 0.01$ $>$ 620
わり算の商 : 62000
わられる数 わる数

⑩ $57 \div 8.5$ $<$ 57
わり算の商 : 約 7
わられる数 わる数

⑪ $340 \div 0.53$ $>$ 340
わり算の商 : 約 642
わられる数 わる数

⑫ $710 \div 0.07$ $>$ 710
わり算の商 : 約 10143
わられる数 わる数

⑬ $7900 \div 1$ $=$ 7900
わり算の商 : 7900
わられる数 わる数

⑭ $4730 \div 0.02$ $>$ 4730
わり算の商 : 236500
わられる数 わる数

⑮ $2290 \div 7.08$ $<$ 2290
わり算の商 : 約 323
わられる数 わる数

⑯ $800 \div 0.35$ $>$ 800
わり算の商 : 約 2286
わられる数 わる数

⑰ $6000 \div 1$ $=$ 6000
わり算の商 : 6000
わられる数 わる数

⑱ $8060 \div 0.9$ $>$ 8060
わり算の商 : 約 8956
わられる数 わる数

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)

$$180 - (20 + 70) = 90$$

② A = , B = , C =

(式)

$$180 - (36 + 84) = 60$$

③ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (44 + 22) = 114$$

④ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (21 + 41) = 118$$

⑤ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (22 + 17) = 141$$

⑥ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (58 + 76) = 46$$

⑦ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (61 + 59) = 60$$

⑧ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (30 + 64) = 86$$

⑨ A = , B = , C =

(式)

$$180 - (129 + 33) = 18$$

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 4と16

16

② 4と7

28

③ 2と16

16

④ 5と10

10

⑤ 4と36

36

⑥ 9と12

36

⑦ 4と6

12

⑧ 8と9

72

⑨ 3と7

21

⑩ 6と54

54

⑪ 8と48

48

⑫ 4と10

20

⑬ 5と6

30

⑭ 6と10

30

⑮ 5と7

35

⑯ 6と8

24

⑰ 3と8

24

⑱ 6と36

36

⑲ 3と12

12

⑳ 8と10

40

㉑ 10と15

30

㉒ 8と12

24

㉓ 5と8

40

㉔ 2と3

6

㉕ 9と72

72

㉖ 3と4

12

㉗ 6と9

18

最大公約数

年 組 名前

/27

■ 次の2つの数の最大公約数をそれぞれ答えましょう。

① 9 と 12

3

② 3 と 24

3

③ 6 と 54

6

④ 21 と 24

3

⑤ 7 と 49

7

⑥ 35 と 42

7

⑦ 9 と 81

9

⑧ 63 と 72

9

⑨ 56 と 72

8

⑩ 32 と 72

8

⑪ 64 と 72

8

⑫ 3 と 18

3

⑬ 2 と 14

2

⑭ 7 と 28

7

⑮ 4 と 6

2

⑯ 6 と 16

2

⑰ 18 と 27

9

⑱ 6 と 8

2

⑲ 20 と 28

4

⑳ 9 と 63

9

㉑ 12 と 14

2

㉒ 25 と 45

5

㉓ 9 と 27

9

㉔ 12 と 20

4

㉕ 35 と 45

5

㉖ 30 と 42

6

㉗ 6 と 21

3

約分

年 組 名前

/27

■ 次の分数を約分しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{55}{99} = \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{28}{36} = \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{9}{24} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{40} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{6}{42} = \frac{1}{7}$$

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

$$\textcircled{8} \quad \frac{36}{81} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{30}{36} = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{6}{16} = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{56}{64} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{16}{18} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{6}{21} = \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{42}{49} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{14}{21} = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{44}{55} = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{12}{27} = \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{18}{21} = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{80}{90} = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{21}{28} = \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{23} \quad \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{63}{72} = \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{7}{21} = \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{30}{48} = \frac{5}{8}$$

通分するたし算

年 組 名前

/10

■ つぎのたし算をしましょう。

$$\textcircled{1} \frac{3}{4} + \frac{3}{5} = \frac{15}{20} + \frac{12}{20}$$

$$= \frac{27}{20}$$

$$\textcircled{2} \frac{2}{7} + \frac{1}{5} = \frac{10}{35} + \frac{7}{35}$$

$$= \frac{17}{35}$$

$$\textcircled{3} \frac{1}{15} + \frac{4}{5} = \frac{1}{15} + \frac{12}{15}$$

$$= \frac{13}{15}$$

$$\textcircled{4} \frac{3}{8} + \frac{1}{7} = \frac{21}{56} + \frac{8}{56}$$

$$= \frac{29}{56}$$

$$\textcircled{5} \frac{1}{4} + \frac{1}{6} = \frac{3}{12} + \frac{2}{12}$$

$$= \frac{5}{12}$$

$$\textcircled{6} \frac{1}{2} + \frac{8}{9} = \frac{9}{18} + \frac{16}{18}$$

$$= \frac{25}{18}$$

$$\textcircled{7} \frac{8}{9} + \frac{2}{7} = \frac{56}{63} + \frac{18}{63}$$

$$= \frac{74}{63}$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{7} + \frac{2}{5} = \frac{15}{35} + \frac{14}{35}$$

$$= \frac{29}{35}$$

$$\textcircled{9} \frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \frac{6}{8} + \frac{1}{8}$$

$$= \frac{7}{8}$$

$$\textcircled{10} \frac{5}{6} + \frac{2}{5} = \frac{25}{30} + \frac{12}{30}$$

$$= \frac{37}{30}$$

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3cmのひし形

(式) $18 \times 3 \div 2 = 27$

27cm²

- ② 上底の長さが3cm, 下底の長さが7cm, 高さが8cmの台形

(式) $(3 + 7) \times 8 \div 2 = 40$

40cm²

- ③ 底辺の長さが14cm, 高さが17cmの三角形

(式) $14 \times 17 \div 2 = 119$

119cm²

- 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9cm, 高さが8cmの三角形

(式) $9 \times 8 \div 2 = 36$

36cm²

- ⑥ 2本の対角線の長さが13cmと12cmのひし形

(式) $13 \times 12 \div 2 = 78$

78cm²

- ⑦ 底辺の長さが13cm, 高さが16cmの平行四辺形

(式) $13 \times 16 = 208$

208cm²

- ⑧ 上底の長さが9cm, 下底の長さが6cm, 高さが10cmの台形

(式) $(9 + 6) \times 10 \div 2 = 75$

75cm²

- ⑨ 上底の長さが7cm, 下底の長さが6cm, 高さが9cmの台形

(式) $(7 + 6) \times 9 \div 2 = 58.5$

58.5cm²

- ⑩ 底辺の長さが6cm, 高さが4cmの三角形

(式) $6 \times 4 \div 2 = 12$

12cm²

- ⑪ 2本の対角線の長さが10cmと16cmのひし形

(式) $10 \times 16 \div 2 = 80$

80cm²

- ⑫ 底辺の長さが12cm, 高さが4cmの平行四辺形

(式) $12 \times 4 = 48$

48cm²

- ⑬ 底辺の長さが15cm, 高さが5cmの三角形

(式) $15 \times 5 \div 2 = 37.5$

37.5cm²

- ⑭ 底辺の長さが5cm, 高さが7cmの平行四辺形

(式) $5 \times 7 = 35$

35cm²

- ⑮ 2本の対角線の長さが7cmと11cmのひし形

(式) $7 \times 11 \div 2 = 38.5$

38.5cm²

- ⑯ 上底の長さが4cm, 下底の長さが9cm, 高さが5cmの台形

(式) $(4 + 9) \times 5 \div 2 = 32.5$

32.5cm²

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 先週の日曜日から土曜日までの7日間で、合計 231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)

$$231 \div 7 = 33$$

33こ

- ② 6人の算数のテストの得点は、合計で384点でした。
この6人の算数のテストの平均点は何点ですか。

(式)

$$384 \div 6 = 64$$

64点

- ③ ある自動車は、35Lのガソリンで 221.2km 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)

$$221.2 \div 35 = 6.32$$

6.32km

- ④ 8日で 2968mL の牛乳を飲みました。
この8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)

$$2968 \div 8 = 371$$

371 mL

- ⑤ ある図書館では、最近10日間で 636さつ の本が借りられました。
この10日間、1日平均何さつの本が借りられたことになりますか。

(式)

$$636 \div 10 = 63.6$$

63.6さつ

- ⑥ 4このオレンジをしぼると、合計 934.4mL のジュースがとれました。
この4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)

$$934.4 \div 4 = 233.6$$

233.6mL

- ⑦ 月曜日～金曜日の5日間で、合計 16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)

$$16 \div 5 = 3.2$$

3.2枚

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① ある自動車は20Lのガソリンで、1L平均 5.78km 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)

$$5.78 \times 20 = 115.6$$

115.6km

- ② 6束のほうれん草の重さをはかると、1束平均で 205.4g でした。

この6束のほうれん草は、合計で何gでしたか。

(式)

$$205.4 \times 6 = 1232.4$$

1232.4g

- ③ 先週の日曜日から土曜日までの7日間、1日平均で 26こ の あんぱん が売れました。

この7日間では、合計で何このあんぱんが売れましたか。

(式)

$$26 \times 7 = 182$$

182こ

- ④ 9このオレンジをしぼると、1こ平均で 269.5mL のジュースがとれました。

この9このオレンジからは、合計で何mLのジュースがとれましたか。

(式)

$$269.5 \times 9 = 2425.5$$

2425.5mL

- ⑤ 4人の算数のテストの平均点は81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)

$$81 \times 4 = 324$$

324点

- ⑥ 月曜日～金曜日の5日間、1日平均で 6.8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)

$$6.8 \times 5 = 34$$

34枚

- ⑦ 5年生では、最近10日間、1日平均1.8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)

$$1.8 \times 10 = 18$$

18人

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。

すみれ	はじめ	みなと	なぎ
61点	98点	90点	82点

$$61 + 98 + 90 + 82 = 331$$

$$331 \div 4 = 82.75$$

82.75 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
310 g	300 g	250 g	290 g	230 g

$$310 + 300 + 250 + 290 + 230 = 1380$$

$$1380 \div 5 = 276$$

276 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

けん	あおい	そら	たいち	はると	ただし
26 kg	34 kg	27 kg	37 kg	35 kg	33 kg

$$26 + 34 + 27 + 37 + 35 + 33 = 192$$

$$192 \div 6 = 32$$

32 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	こはる	みこと	わかな	あんな	かんな	ゆい	りん
5 さい	4 さい	4 さい	16 さい	18 さい	3 さい	5 さい	23 さい

$$5 + 4 + 4 + 16 + 18 + 3 + 5 + 23 = 78$$

$$78 \div 8 = 9.75$$

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。

ちはる	りつき	あさひ	かなた	たける	あん	ゆずき	ゆいと	ゆずは	れな
5点	5点	1点	7点	5点	5点	1点	2点	2点	3点

$$5 + 5 + 1 + 7 + 5 + 5 + 1 + 2 + 2 + 3 = 36$$

$$36 \div 10 = 3.6$$

3.6 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。

そうま	りこ	みなと	めい
62点	75点	72点	96点

$$62 + 75 + 72 + 96 = 305$$

$$305 \div 4 = 76.25$$

76.25 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
240 g	230 g	250 g	300 g	230 g

$$240 + 230 + 250 + 300 + 230 = 1250$$

$$1250 \div 5 = 250$$

250 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

あさひ	ゆいと	そら	あおい	たろう	たいち
37 kg	33 kg	33 kg	26 kg	34 kg	35 kg

$$37 + 33 + 33 + 26 + 34 + 35 = 198$$

$$198 \div 6 = 33$$

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。

ゆい	わか	いちか	かのん	ちはる	あんな	なつき	はな
20 さい	16 さい	22 さい	18 さい	14 さい	6 さい	7 さい	9 さい

$$20 + 16 + 22 + 18 + 14 + 6 + 7 + 9 = 112$$

$$112 \div 8 = 14$$

14 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。

ひまり	こうすけ	かな	ゆずき	いろは	けいすけ	じん	はる	しの	こうき
7点	6点	10点	7点	7点	3点	4点	7点	3点	6点

$$7 + 6 + 10 + 7 + 7 + 3 + 4 + 7 + 3 + 6 = 60$$

$$60 \div 10 = 6$$

6 点