

東京書籍 に対応
新しい算数

kyozai-okiba.com

冬ドリル

2024～2025



小学

4年生

このドリルの特徴と使い方・めあて

- 1 冬休みの間に1・2学期の復習をしておこう
- 2 前の学年の重要事項やそれ以前の計算問題の確認もしよう
- 3 苦手を見つけたら他のドリルやkyozai-okiba.comで繰り返し練習しよう
- 4 忘れていたところが多ければ、もう一度印刷して2周するのもおすすめ

もくじ
目次

1	2けた～4けたのたし算とひき算のまとめ
2	あまりのアリナシのまざった割り算の練習
3	分数のまとめ
4	(3けた)×(3けた)の筆算
5	一兆をこえる数 漢字を数字に
6	折れ線グラフのよみとり方
7	商が2けたになるわり算の暗算
8	角のおよその大きさ
9	小数のたし算の筆算
10	小数のひき算の筆算
11	小数の大小
12	小数を小さい順にならびかえる
13	たし算ピラミッド 千分の一の位までの小数
14	4つの小数の和
15	小数の表し方(メートルとキロメートル)
16	何十でわるわり算 あまりあり
17	2けたでわるわり算 筆算を自分で書く あまりなし
18	2けたでわるわり算 筆算を自分で書く あまりあり
19	割合
20	四捨五入とがい数
21	四捨五入とがい数 上から○けた
22	がい数のたし算・ひき算
23	がい数のかけ算
24	がい数のわり算
25	計算の順じょ 3つ
26	計算の順じょ 4つ
27	かけ算のくふう $25 \times 4 = 100$ を使って
28	かけ算のくふう $100 + \bigcirc$, $100 - \bigcirc$ を使って
29	計算のくふう
30	かけ算やわり算の順じょのくふう
31	計算の順じょ □に数を入れて式を完成させる
32	2辺から平行四辺形を作図する 方眼を使って
33	真分数と仮分数・帯分数を見分ける
34	帯分数を仮分数に直す
35	仮分数を帯分数に直す
36	帯分数と仮分数の大小
37	帯分数がふくまれるたし算
38	帯分数がふくまれるひき算
39	変わり方①
40	変わり方②

P.41～P.80 は解答

たし算とひき算

年 組 名前

/15

■ つぎのたし算やひき算の筆算をしましょう。

①		5	5	3
	+	3	2	7

②		9	0	7
	+	4	7	4

③		3	9	5	5
	+	2	2	5	1

④		9	7	8
	-	6	4	7

⑤		8	6	2
	-	8	4	0

⑥		2	6	4	9
	-	2	4	0	9

■ 次の計算を暗算でしましょう。

⑦ $14 + 27 =$

⑩ $65 - 11 =$

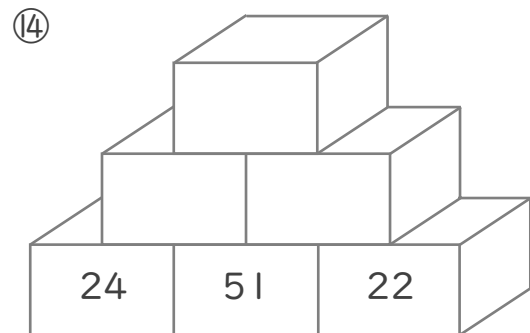
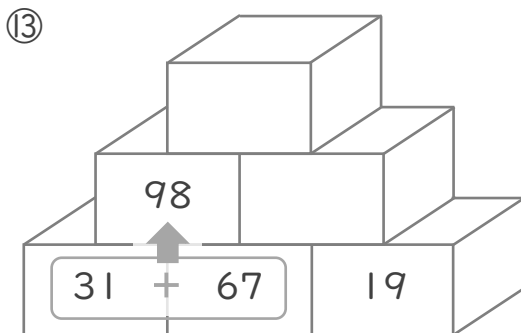
⑧ $78 + 45 =$

⑪ $32 - 27 =$

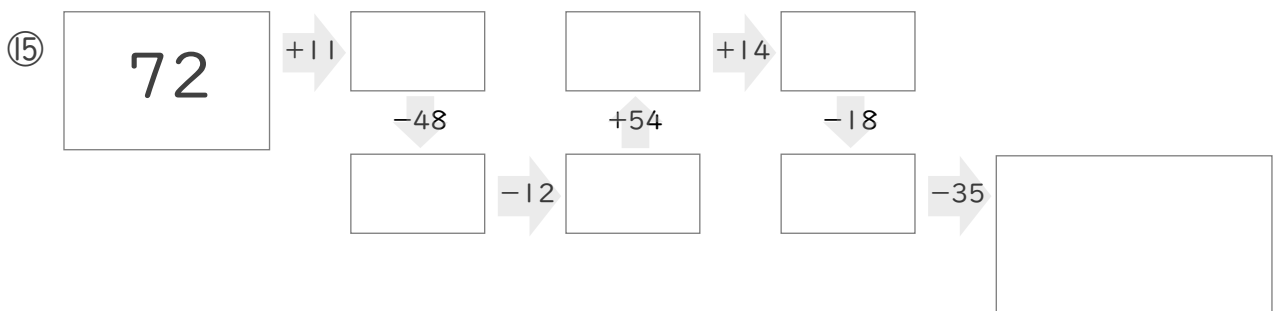
⑨ $46 + 24 =$

⑫ $47 - 11 =$

■ 2つのつみきの数をたした答えをその上のつみきを書いて、ピラミッドを完成させましょう。



■ に入る数を答えましょう。



わり算の練習

年 組 名前

/26

■ わり算をしましょう。あまりがないときは、チェック(✓)を、あるときはその数を書きましょう。

① $7 \div 3 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

② $20 \div 5 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

③ $8 \div 2 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

④ $14 \div 9 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑤ $34 \div 4 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑥ $39 \div 6 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑦ $16 \div 2 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑧ $12 \div 2 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑨ $21 \div 7 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑩ $14 \div 3 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑪ $18 \div 8 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑫ $51 \div 9 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑬ $49 \div 7 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑭ $19 \div 6 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑮ $64 \div 9 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑯ $4 \div 4 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑰ $28 \div 4 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑱ $33 \div 5 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑲ $14 \div 5 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

⑳ $54 \div 6 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

㉑ $25 \div 3 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

㉒ $33 \div 6 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

㉓ $27 \div 9 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

㉔ $63 \div 7 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

㉕ $35 \div 7 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

㉖ $77 \div 8 =$ チェック あまりなし 数字を書く
 あまり

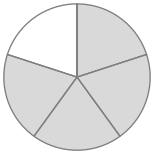
分数のまとめ

年 組 名前

/25

■ 色がついた部分は、円全体の何分の何の大きさですか。

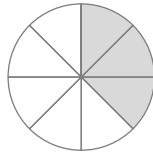
①



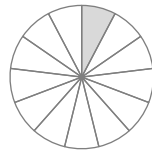
②



③



④



■ つぎの問いに答えましょう。

⑤

分母が13で分子が5の

分数は

⑧

$\frac{9}{14}$ の分母は

⑪

分子が9で分母が11の

分数は

⑥

$\frac{1}{4}$ を2こあつめた数は

⑨

$\frac{6}{7}$ は $\frac{1}{7}$ を

こあつめた数

⑫

$\frac{5}{11}$ の分母は

⑦

$\frac{2}{6}$ の分子は

⑩

$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ を

こあつめた数

⑬

$\frac{3}{14}$ の分子は

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

⑭

$$\frac{7}{11} + \frac{1}{11} =$$

⑰

$$1 - \frac{6}{14} =$$

⑮

$$\frac{2}{9} - \frac{2}{9} =$$

⑱

$$\frac{6}{8} + \frac{2}{8} =$$

⑯

$$1 - \frac{2}{4} =$$

⑲

$$\frac{2}{12} + \frac{9}{12} =$$

■ つぎの分数や整数の大小を、不等号(>, <)や等号(=)を使って表しましょう。

⑳

$$\frac{9}{12} \square \frac{10}{12}$$

㉒

$$\frac{6}{10} \square \frac{7}{10}$$

㉔

$$1 \square \frac{2}{8}$$

㉑

$$\frac{5}{6} \square \frac{2}{6}$$

㉓

$$\frac{11}{17} \square 1$$

㉕

$$1 \square \frac{11}{11}$$

かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			5	7	8
		×	7	3	4
<hr/>					

②			6	4	0
		×	2	6	4
<hr/>					

③			5	9	4
		×	6	2	3
<hr/>					

④			4	8	3
		×	3	4	5
<hr/>					

⑤			8	1	6
		×	4	6	4
<hr/>					

⑥			6	4	0
		×	3	2	5
<hr/>					

1兆をこえる数

年 組 名前

/ 9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 九十兆五十三億五千二万千三

② 三百三兆六千十四億四千二百万二百七十九

③ 三百兆九千四百七十億三百八万三十五

④ 五百兆七千億九千百三十四万七百五十

⑤ 六百七十二兆六千七百二億二百万七百一

⑥ 九十三兆四十億八千六百九万七百

⑦ 三兆四百億七十万七千八百五

⑧ 九十兆四千四百十二億四千八十万十

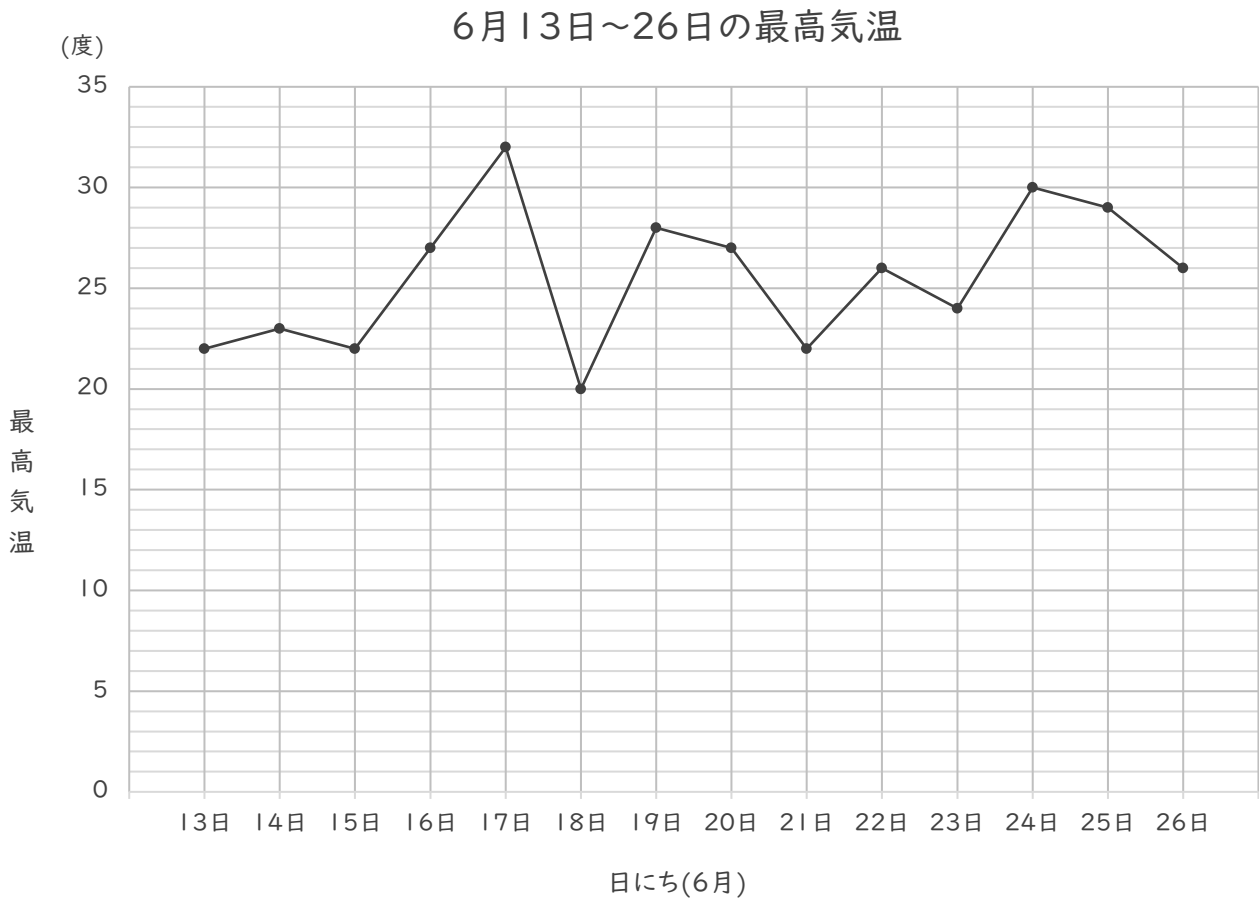
⑨ 百三十兆七百六十億五十七万三千百五十

折れ線グラフ

年 組 名前

/ 6

■ 次のグラフは、6月13日から26日までの最高気温をまとめたものです。



① 最高気温が最も高い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち

日

最高気温

度

② 最高気温が最も低い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち

日

最高気温

度

③ 最高気温が最も上がっているのは何日と何日の間ですか。

日と

日の間

④ 最高気温が最も下がっているのは何日と何日の間ですか。

日と

日の間

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 294 \div 6 = \square$

$② \quad 74 \div 2 = \square$

$③ \quad 152 \div 2 = \square$

$④ \quad 360 \div 5 = \square$

$⑤ \quad 855 \div 9 = \square$

$⑥ \quad 126 \div 3 = \square$

$⑦ \quad 324 \div 9 = \square$

$⑧ \quad 88 \div 4 = \square$

$⑨ \quad 546 \div 7 = \square$

$⑩ \quad 504 \div 8 = \square$

$⑪ \quad 39 \div 3 = \square$

$⑫ \quad 75 \div 5 = \square$

$⑬ \quad 396 \div 9 = \square$

$⑭ \quad 188 \div 4 = \square$

$⑮ \quad 356 \div 4 = \square$

$⑯ \quad 592 \div 8 = \square$

$⑰ \quad 228 \div 6 = \square$

$⑱ \quad 522 \div 6 = \square$

$⑲ \quad 249 \div 3 = \square$

$⑳ \quad 336 \div 7 = \square$

$㉑ \quad 130 \div 2 = \square$

$㉒ \quad 133 \div 7 = \square$

$㉓ \quad 112 \div 8 = \square$

$㉔ \quad 330 \div 5 = \square$

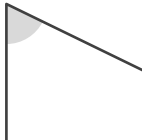
角のおよその大きさ

年 組 名前

/ 5

■ 次の①～⑤の角の大きさは、それぞれア～エのどれかです。どれかを記号で答えましょう。

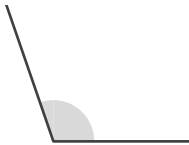
①



- ア. 64°
- イ. 107°
- ウ. 251°
- エ. 294°

答え

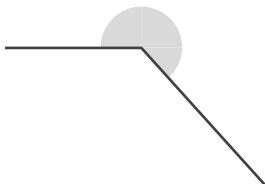
②



- ア. 80°
- イ. 109°
- ウ. 246°
- エ. 283°

答え

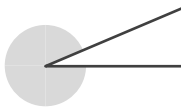
③



- ア. 46°
- イ. 138°
- ウ. 228°
- エ. 314°

答え

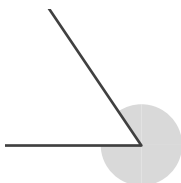
④



- ア. 15°
- イ. 166°
- ウ. 202°
- エ. 337°

答え

⑤



- ア. 58°
- イ. 122°
- ウ. 227°
- エ. 304°

答え

小数のたし算

年 組 名前

/12

■ 次のたし算を筆算でしましょう。

① $0.4 + 0.49$

⑤ $0.02 + 5.75$

⑨ $0.05 + 0.07$

② $0.37 + 0.04$

⑥ $2.62 + 8.05$

⑩ $4.88 + 0.9$

③ $0.33 + 1.46$

⑦ $9.01 + 0.1$

⑪ $0.6 + 0.93$

④ $0.18 + 3$

⑧ $1.8 + 0.72$

⑫ $0.06 + 8.1$

小数のひき算

年 組 名前

/12

■ 次のひき算を筆算でしましょう。

① $6.23 - 0.4$

⑤ $0.34 - 0.09$

⑨ $4 - 0.89$

② $0.92 - 0.6$

⑥ $8.85 - 8.47$

⑩ $9 - 2.32$

③ $7.33 - 5.1$

⑦ $4.7 - 3.87$

⑪ $8.9 - 0.07$

④ $8.56 - 6$

⑧ $7.67 - 7.63$

⑫ $0.6 - 0.02$

小数の大小

年 組 名前

/28

■ 次の数の大小を、不等号(>, <)を使って答えましょう。

① 8.76 8.36

② 7.57 7.77

③ 7.655 7.659

④ 2.47 2.35

⑤ 7.33 7.34

⑥ 5.84 5.54

⑦ 8.87 8.48

⑧ 6.381 6.181

⑨ 2.81 2.809

⑩ 7.42 8

⑪ 9 9.14

⑫ 5.686 5.7

⑬ 8.108 8.105

⑭ 3.53 3.6

⑮ 2.32 2.22

⑯ 5.99 5.71

⑰ 4.3 4.275

⑱ 1.735 1.7

⑲ 4.09 3.09

⑳ 5.45 5.4

㉑ 9.821 9.9

㉒ 5 5.09

㉓ 7.74 7.8

㉔ 3.863 3.86

㉕ 0.87 0.96

㉖ 4.44 5.44

㉗ 0.36 0.4

㉘ 2 2.26

小数の大小

年 組 名前

/ 16

■ 8枚のカードに書かれた数を、小さい順にならびかえましょう。

①

9.9

8.41

9.007

7.02

0.5

3.761

0.803

0.218



1番小さい

∧

∧

∧

∧

∧

∧

∧

1番大きい

②

7.005

3

0.04

0.043

0.13

0.662

0.009

3.123



1番小さい

∧

∧

∧

∧

∧

∧

1番大きい

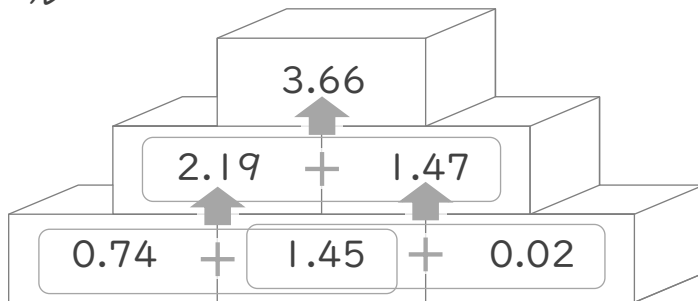
数字ピラミッド

年 組 名前

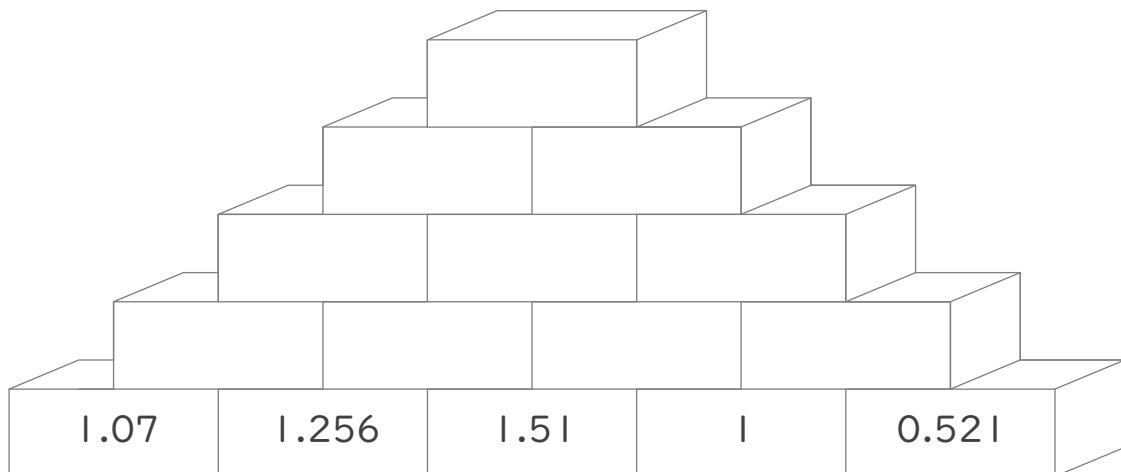
/10

■ ルールの通りに、つみきに数字をかきましょう。

ルール



2つのつみきに書かれた数の和を
その2つの上のつみきを書く



小数のたし算

年 組 名前

/ 3

■ 次の4枚のカードに書かれた数の和を求めましょう。

①

5.6

4.001

6.09

0.55

4つの数の和

②

1

8.379

0.59

3.31

4つの数の和

③

8.003

0.033

0.716

3.036

4つの数の和

小数の表し方

年 組 名前

/24

■ つぎの()kmの形で書かれた長さを()mの形で表しましょう。

① 3.004km =

⑦ 53km =

② 9.506km =

⑧ 2.857km =

③ 0.76km =

⑨ 0.503km =

④ 1.4km =

⑩ 61.709km =

⑤ 87.76km =

⑪ 10.761km =

⑥ 0.3km =

⑫ 0.805km =

■ つぎの()mの形で書かれた長さを()kmの形で表しましょう。

⑬ 6020m =

⑲ 8024m =

⑭ 100m =

⑳ 31010m =

⑮ 230m =

㉑ 7230m =

⑯ 692m =

㉒ 30035m =

⑰ 984m =

㉓ 80050m =

⑱ 4000m =

㉔ 10240m =

何十でわるわり算

年 組 名前

/24

■ 次のわり算をしましょう。

① $260 \div 70 =$ あまり

② $540 \div 80 =$ あまり

③ $380 \div 40 =$ あまり

④ $150 \div 40 =$ あまり

⑤ $50 \div 20 =$ あまり

⑥ $280 \div 50 =$ あまり

⑦ $310 \div 60 =$ あまり

⑧ $130 \div 50 =$ あまり

⑨ $220 \div 50 =$ あまり

⑩ $610 \div 80 =$ あまり

⑪ $130 \div 20 =$ あまり

⑫ $420 \div 50 =$ あまり

⑬ $220 \div 60 =$ あまり

⑭ $870 \div 90 =$ あまり

⑮ $70 \div 30 =$ あまり

⑯ $250 \div 80 =$ あまり

⑰ $560 \div 90 =$ あまり

⑱ $350 \div 40 =$ あまり

⑲ $530 \div 90 =$ あまり

⑳ $390 \div 50 =$ あまり

㉑ $310 \div 40 =$ あまり

㉒ $440 \div 70 =$ あまり

㉓ $670 \div 70 =$ あまり

㉔ $520 \div 70 =$ あまり

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ つぎのわり算をしましょう。

① $4346 \div 82 =$

筆算しよう

② $8096 \div 32 =$

筆算しよう

③ $1872 \div 39 =$

筆算しよう

④ $5368 \div 61 =$

筆算しよう

⑤ $3770 \div 58 =$

筆算しよう

⑥ $2416 \div 16 =$

筆算しよう

⑦ $3598 \div 14 =$

筆算しよう

⑧ $6624 \div 96 =$

筆算しよう

⑨ $1458 \div 54 =$

筆算しよう

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ つぎのわり算をしましょう。

① $9174 \div 35$

筆算しよう

答え

あまり

② $8821 \div 92$

筆算しよう

答え

あまり

③ $6855 \div 28$

筆算しよう

答え

あまり

④ $2305 \div 66$

筆算しよう

答え

あまり

⑤ $8952 \div 96$

筆算しよう

答え

あまり

⑥ $5223 \div 15$

筆算しよう

答え

あまり

⑦ $9788 \div 18$

筆算しよう

答え

あまり

⑧ $7567 \div 64$

筆算しよう

答え

あまり

⑨ $6294 \div 53$

筆算しよう

答え

あまり

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) あきらさんは7このあめをもっていて、さとしさんはその6倍の数のあめをもっています。
さとしさんは何このあめをもっていますか。

(式)

こ

- (2) たけしさんのお姉さんはたけしさんの2倍のお金をもっています。
お姉さんが1200円もっているとき、たけしさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (3) 赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの3倍です。
赤色のリボンが21mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (4) 塩(しお)が120gと、砂糖(さとう)が60gあります。
塩(しお)の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) ひかりさんの妹は200円もっていて、ひかりさんは妹の9倍のお金をもっています。
ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (6) 赤色の画用紙の数は50枚、緑色の画用紙の数は250枚です。
緑色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式)

倍

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 7639 (千の位)

約

⑧ 54951 (百の位)

約

⑮ 29619 (千の位)

約

② 19842 (一万の位)

約

⑨ 53875 (千の位)

約

⑯ 7531 (百の位)

約

③ 345278 (一万の位)

約

⑩ 399515 (一万の位)

約

⑰ 22612 (百の位)

約

④ 2416 (千の位)

約

⑪ 42202 (千の位)

約

⑱ 1568 (百の位)

約

⑤ 93290 (千の位)

約

⑫ 548423 (千の位)

約

⑲ 63478 (百の位)

約

⑥ 63207 (一万の位)

約

⑬ 867867 (千の位)

約

⑳ 819763 (千の位)

約

⑦ 881851 (一万の位)

約

⑭ 48516 (千の位)

約

㉑ 4973 (百の位)

約

四捨五入とがい数

年 組 名前

/ 21

■ 次の数を四捨五入して、()で指定されたがい数で表しましょう。

① 30222 (上から2けた)

約

② 821740 (上から2けた)

約

③ 9791 (上から2けた)

約

④ 8713 (上から2けた)

約

⑤ 560774 (上から3けた)

約

⑥ 44340 (上から3けた)

約

⑦ 395905 (上から2けた)

約

⑧ 19853 (上から2けた)

約

⑨ 759904 (上から3けた)

約

⑩ 61608 (上から2けた)

約

⑪ 13781 (上から1けた)

約

⑫ 2795 (上から1けた)

約

⑬ 66443 (上から1けた)

約

⑭ 766328 (上から3けた)

約

⑮ 17451 (上から3けた)

約

⑯ 459879 (上から2けた)

約

⑰ 82997 (上から3けた)

約

⑱ 55548 (上から2けた)

約

⑲ 7499 (上から1けた)

約

⑳ 31239 (上から2けた)

約

㉑ 5985 (上から2けた)

約

がい数のたし算・ひき算

年 組 名前

/ 12

■ 百の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

① $7596 + 3763$ → + =

② $2339 + 7747$ → + =

③ $5479 - 2808$ → - =

④ $6650 - 1885$ → - =

■ 千の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑤ $64412 + 10910$ → + =

⑥ $12047 + 34807$ → + =

⑦ $59350 - 44539$ → - =

⑧ $59248 - 22133$ → - =

■ 一万の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑨ $483196 + 387115$ → + =

⑩ $278880 + 240117$ → + =

⑪ $455120 - 179161$ → - =

⑫ $396425 - 192417$ → - =

がい数のかけ算

年 組 名前

/ 12

■ 上から1けたのがい数に直してから、かけ算をしましょう。(「約」は不要です。)

① 44×4101



×

=

② 6709×605



×

=

③ 2252×8865



×

=

④ 392×34



×

=

⑤ 8258×3438



×

=

⑥ 562×9008



×

=

⑦ 83×612



×

=

⑧ 37×545



×

=

⑨ 4066×76



×

=

⑩ 27×5555



×

=

⑪ 801×19



×

=

⑫ 4868×188



×

=

がい数のわり算

年 組 名前

/ 12

■ わられる数は上から2けた、わる数は上から1けたのがい数に直してから、わり算をしましょう。
 (「約」は不要です。)

① $266615 \div 91 \rightarrow$ \div $=$

② $53613 \div 59 \rightarrow$ \div $=$

③ $214725 \div 316 \rightarrow$ \div $=$

④ $23675 \div 76 \rightarrow$ \div $=$

⑤ $632847 \div 66 \rightarrow$ \div $=$

⑥ $27234 \div 344 \rightarrow$ \div $=$

⑦ $40395 \div 82 \rightarrow$ \div $=$

⑧ $120993 \div 261 \rightarrow$ \div $=$

⑨ $157026 \div 41 \rightarrow$ \div $=$

⑩ $20842 \div 703 \rightarrow$ \div $=$

⑪ $13834 \div 161 \rightarrow$ \div $=$

⑫ $153820 \div 270 \rightarrow$ \div $=$

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

① $9 \times (7 - 1) =$

② $(89 - 77) \div 3 =$

③ $7 + (7 - 4) =$

④ $4 + 30 \div 5 =$

⑤ $19 - (6 + 2) =$

⑥ $8 \times 2 + 9 =$

⑦ $9 \times 6 - 24 =$

⑧ $80 - 63 \div 9 =$

⑨ $9 + 7 - 7 =$

⑩ $2 + 7 \times 6 =$

⑪ $6 \div (9 - 7) =$

⑫ $14 - (9 - 3) =$

⑬ $45 \div 5 + 7 =$

⑭ $14 - 4 - 3 =$

⑮ $21 \div 7 - 2 =$

⑯ $37 - 4 \times 3 =$

⑰ $9 - 6 + 6 =$

⑱ $20 \div 5 \times 6 =$

⑲ $3 \times (2 + 9) =$

⑳ $(4 + 24) \div 7 =$

■ 次の計算をしましょう。

① $36 \div (7 - 3) + 1 =$

② $3 \times (8 - 45 \div 9) =$

③ $8 \times 8 - 8 \div 2 =$

④ $2 - (2 - 1) + 8 =$

⑤ $(4 \times 6 - 8) \times 3 =$

⑥ $7 \times 3 + 7 \times 7 =$

⑦ $(8 + 2 \times 3) \times 2 =$

⑧ $6 + 1 - 3 + 7 =$

⑨ $4 \times (8 - 2) + 1 =$

⑩ $24 - 9 - 8 - 5 =$

⑪ $3 + (6 - 5) + 6 =$

⑫ $9 \times 3 + 42 \div 6 =$

⑬ $9 + (7 - 3 \div 1) =$

⑭ $9 + (8 - 1 - 1) =$

⑮ $21 - 8 - (3 + 3) =$

⑯ $9 \times (8 - 1 - 3) =$

⑰ $(3 \times 5 + 3) \times 5 =$

⑱ $6 - (7 - 1 - 4) =$

⑲ $3 \times 4 \times (8 - 5) =$

⑳ $18 \div (8 - 3 - 3) =$

かけ算のくふう

____年 ____組 名前

____ / 8

■ $25 \times 4 = 100$ であることを使って、くふうして計算しましょう。

① $36 \times 25 =$

$(4 \times 9) \times 25$

$(4 \times 25) \times 9$

100×9

② $25 \times 16 =$

⑤ $28 \times 25 =$

⑥ $25 \times 44 =$

③ $25 \times 24 =$

⑦ $48 \times 25 =$

④ $12 \times 25 =$

⑧ $25 \times 84 =$

かけ算のくふう

年 組 名前

/11

■ 例にならって、くふうして計算しましょう

例 $101 \times 56 = (100 + 1) \times 56$

$= 5600 + 56$

$= 5656$

① $61 \times 101 =$

$=$

$=$

② $101 \times 44 =$

$=$

$=$

③ $18 \times 99 =$

$=$

$=$

④ $73 \times 99 =$

$=$

$=$

⑤ $23 \times 97 =$

$=$

$=$

⑥ $103 \times 26 =$

$=$

$=$

⑦ $102 \times 11 =$

$=$

$=$

⑧ $99 \times 85 =$

$=$

$=$

⑨ $35 \times 98 =$

$=$

$=$

⑩ $26 \times 102 =$

$=$

$=$

⑪ $98 \times 49 =$

$=$

$=$

■ 次のたし算やかけ算を、くふうして計算しましょう。

① $103 \times 23 =$

⑨ $12 \times 97 =$

② $78 + 43 + 22 =$

⑩ $101 \times 68 =$

③ $88 \times 25 =$

⑪ $64 + 56 + 36 =$

④ $25 \times 28 =$

⑫ $25 \times 12 =$

⑤ $66 + 49 + 34 =$

⑬ $98 \times 41 =$

⑥ $52 \times 99 =$

⑭ $33 + 64 + 67 =$

⑦ $86 + 45 + 55 =$

⑮ $16 \times 25 =$

⑧ $44 \times 25 =$

⑯ $81 + 19 + 39 =$

■ 次の計算をくふうして、暗算でときましょう。

① $2 \times 2 \times 7 =$

⑫ $9 \times 21 \div 7 =$

② $2 \times 8 \times 3 =$

⑬ $2 \times 4 \times 6 =$

③ $9 \times 3 \times 3 =$

⑭ $28 \times 9 \div 4 =$

④ $4 \times 9 \times 2 =$

⑮ $2 \times 6 \times 2 =$

⑤ $2 \times 8 \times 5 =$

⑯ $48 \times 2 \div 8 =$

⑥ $8 \times 2 \times 5 =$

⑰ $12 \div 3 \times 4 =$

⑦ $7 \times 32 \div 4 =$

⑱ $35 \div 7 \times 9 =$

⑧ $6 \times 2 \times 2 =$

⑲ $25 \times 2 \div 5 =$

⑨ $7 \times 24 \div 8 =$

⑳ $81 \times 8 \div 9 =$

⑩ $24 \div 4 \times 7 =$

㉑ $7 \times 2 \times 4 =$

⑪ $4 \times 63 \div 7 =$

㉒ $72 \div 8 \times 5 =$

■ 次の に 1 から 9 までの 整数 をあてはめて、正しい式を作りましょう。

① $4 \div (3 - \text{□}) = 2$

② $(4 + 12) \div \text{□} = 4$

③ $\text{□} \times (1 + 2) = 21$

④ $\text{□} - 1 + 6 = 9$

⑤ $(34 - 7) \div \text{□} = 3$

⑥ $83 - 45 \div \text{□} = 78$

⑦ $(5 - \text{□}) \times 2 = 6$

⑧ $12 - \text{□} - 1 = 4$

⑨ $\text{□} + 72 \div 9 = 17$

⑩ $5 \times 2 + \text{□} = 16$

⑪ $6 + (9 - \text{□}) = 8$

⑫ $(2 + 2) \times \text{□} = 24$

⑬ $\text{□} \times (3 - 1) = 16$

⑭ $48 \div 6 \times \text{□} = 40$

⑮ $64 \div \text{□} - 5 = 3$

⑯ $81 \div \text{□} + 9 = 18$

⑰ $17 - (9 + \text{□}) = 2$

⑱ $67 - \text{□} \times 2 = 51$

⑲ $\text{□} \times 9 - 51 = 3$

⑳ $32 \div (4 + \text{□}) = 4$

㉑ $1 + \text{□} \times 5 = 46$

㉒ $\text{□} \times (45 \div 5) = 45$

㉓ $\text{□} + 4 - 3 = 6$

㉔ $19 - (\text{□} - 3) = 18$

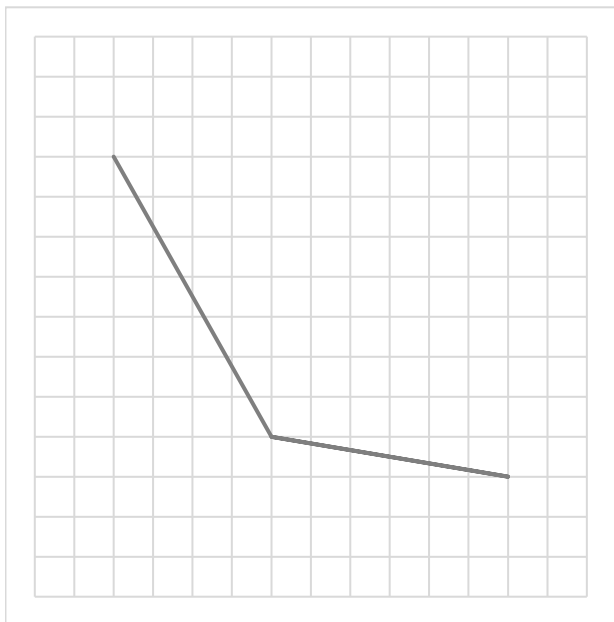
平行四辺形のかき方

年 組 名前

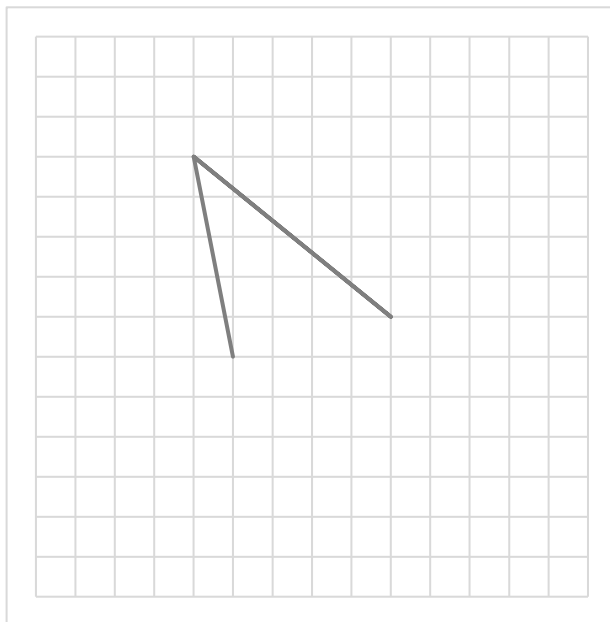
/ 4

■ 示された2本の線を2辺とする平行四辺形をかきましょう。

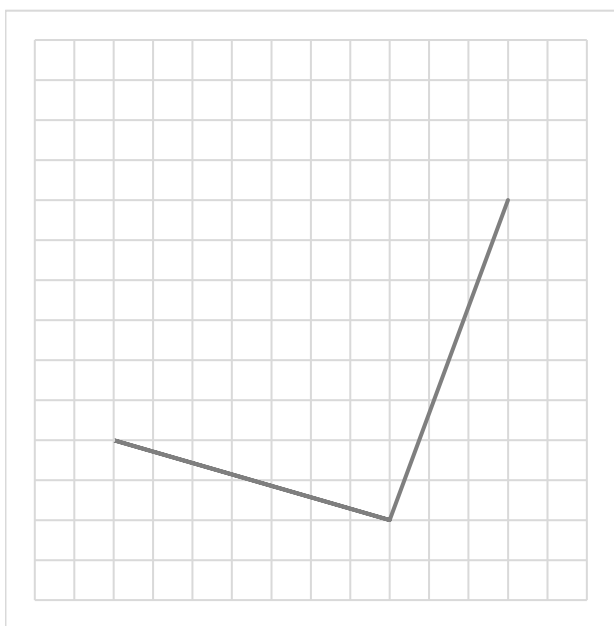
①



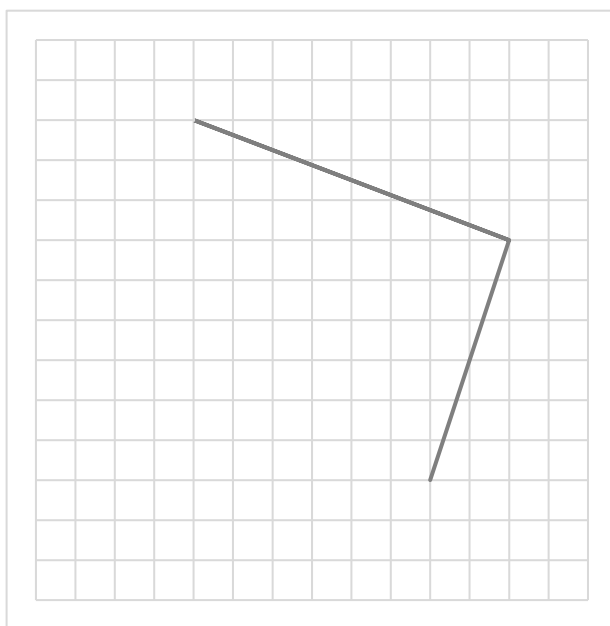
②



③



④



真分数・仮分数・帯分数

年 組 名前

/ 6

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア. $1\frac{2}{16}$	イ. $\frac{6}{7}$	ウ. $2\frac{18}{19}$	エ. $4\frac{1}{5}$	オ. $1\frac{1}{2}$	カ. $3\frac{3}{6}$
キ. $\frac{5}{9}$	ク. $\frac{10}{13}$	ケ. $\frac{17}{10}$	コ. $\frac{18}{18}$	サ. $\frac{5}{12}$	シ. $\frac{6}{6}$

① 真分数

② 仮分数

③ 帯分数

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア. $\frac{6}{5}$	イ. $\frac{3}{9}$	ウ. $\frac{3}{3}$	エ. $1\frac{1}{6}$	オ. $\frac{1}{2}$	カ. $\frac{6}{7}$
キ. $4\frac{2}{8}$	ク. $\frac{14}{8}$	ケ. $\frac{4}{3}$	コ. $\frac{3}{14}$	サ. $1\frac{8}{11}$	シ. $\frac{5}{5}$

④ 真分数

⑤ 仮分数

⑥ 帯分数

帯分数と仮分数

年 組 名前

/20

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

① $2\frac{1}{3} =$

② $3\frac{2}{8} =$

③ $1\frac{1}{2} =$

④ $1\frac{3}{4} =$

⑤ $1\frac{1}{7} =$

⑥ $1\frac{2}{4} =$

⑦ $3\frac{1}{9} =$

⑧ $2\frac{1}{4} =$

⑨ $2\frac{2}{7} =$

⑩ $1\frac{3}{6} =$

⑪ $2\frac{2}{3} =$

⑫ $1\frac{1}{5} =$

⑬ $2\frac{3}{8} =$

⑭ $2\frac{2}{6} =$

⑮ $1\frac{1}{6} =$

⑯ $1\frac{2}{5} =$

⑰ $3\frac{3}{7} =$

⑱ $2\frac{1}{8} =$

⑲ $1\frac{2}{9} =$

⑳ $1\frac{3}{9} =$

帯分数と仮分数

年 組 名前

/20

■ 次の仮分数を帯分数に直しましょう。

① $\frac{15}{7} =$

② $\frac{16}{7} =$

③ $\frac{7}{6} =$

④ $\frac{3}{2} =$

⑤ $\frac{8}{5} =$

⑥ $\frac{7}{5} =$

⑦ $\frac{17}{8} =$

⑧ $\frac{21}{6} =$

⑨ $\frac{30}{9} =$

⑩ $\frac{11}{6} =$

⑪ $\frac{9}{4} =$

⑫ $\frac{9}{5} =$

⑬ $\frac{17}{7} =$

⑭ $\frac{8}{6} =$

⑮ $\frac{6}{4} =$

⑯ $\frac{11}{9} =$

⑰ $\frac{11}{8} =$

⑱ $\frac{19}{9} =$

⑲ $\frac{15}{4} =$

⑳ $\frac{11}{5} =$

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{6}{7} \quad \square \quad \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{14}{4}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{4}{9} \quad \square \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{3}{8} \quad \square \quad \frac{10}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{4}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \frac{1}{4} \quad \square \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad 2 \frac{1}{5} \quad \square \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad 2 \frac{1}{6} \quad \square \quad \frac{11}{6}$$

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

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{2}{5} \quad \square \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{6}{8} \quad \square \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{1}{8} \quad \square \quad \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{2}{4} \quad \square \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad 2 \frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{3}{4} \quad \square \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 2 \frac{4}{5} \quad \square \quad \frac{16}{5}$$

$$\textcircled{22} \quad 1 \frac{1}{9} \quad \square \quad \frac{11}{9}$$

■ 帯分数がはいったたし算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + 3\frac{2}{3} = \square$$

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

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \square$$

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

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{4}{9} + 2\frac{5}{9} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{7} + 1\frac{3}{7} = \square$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = \square$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{9} + 1\frac{6}{9} = \square$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \square$$

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

■ 帯分数がはいたひき算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{2}{5} - 2\frac{4}{5} = \square$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{6}{7} - 1 = \square$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{4} - 1 = \square$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} = \square$$

$$\textcircled{3} \quad 3\frac{5}{10} - 2\frac{5}{10} = \square$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{6}{7} = \square$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \square$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} = \square$$

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

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

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

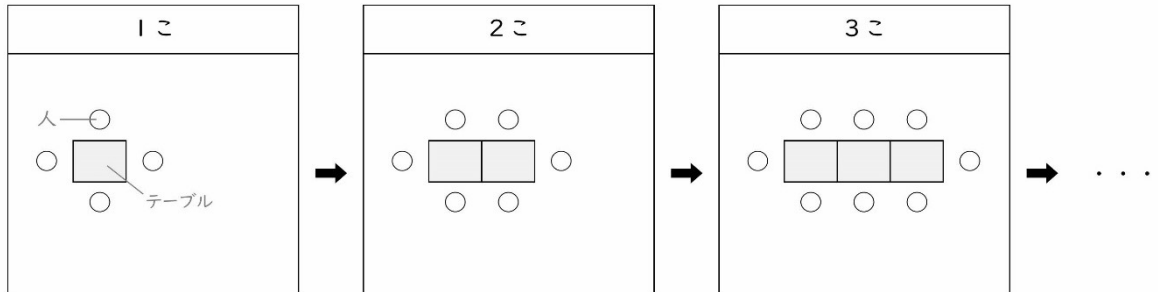
$$\textcircled{12} \quad 3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = \square$$

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 下の図のように、1列にテーブルをならべて、そのまわりに人が座ります。

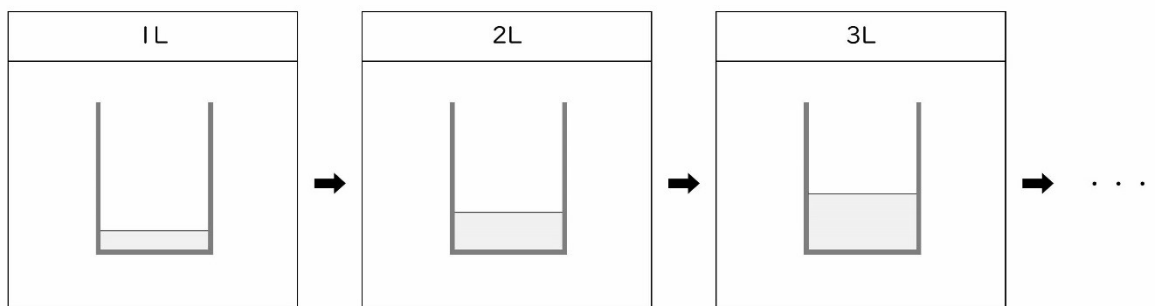


- ① テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましょう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5	6
すわれる人の数(人)						

- ② 6このテーブルをならべたとき、何人の人がすわれますか。

- 下の表は、0.6kgの水そうに水を入れていったときの水のかさと全体の重さを表したものです。



- ③ 水のかさと、全体の重さの関係を表にかきましょう。

水のかさ(L)	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(kg)						

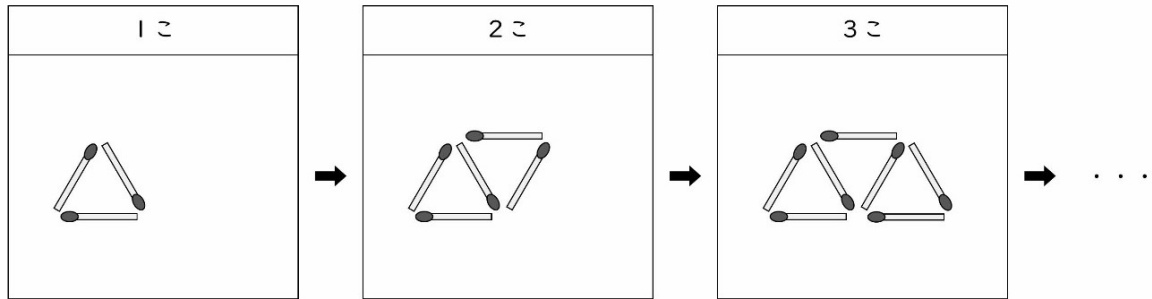
- ④ 全体の重さが 5.6kg のとき、水は何L入っていますか。

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- マッチぼうをならべて、下の図のように、1こ、2こ、…と正三角形がいくつかつながった形をつくっていきます。

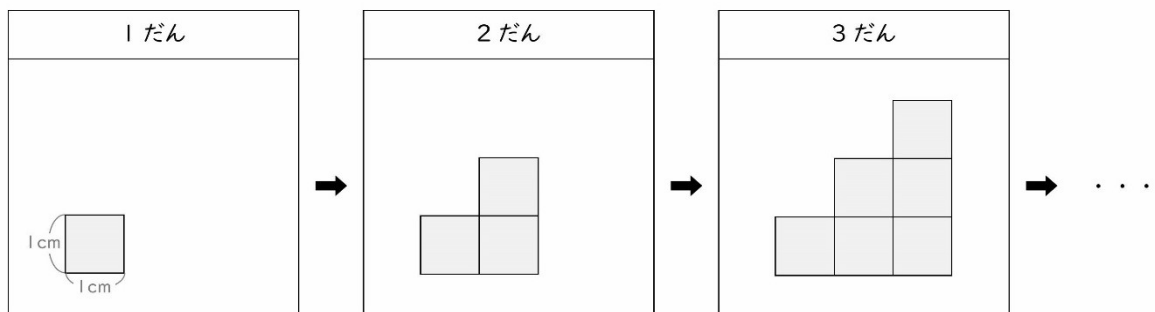


- ① 正三角形の数と、マッチぼうの数の関係を表にかきましょう。

正三角形の数(こ)	1	2	3	4	5	6
マッチぼうの数(本)						

- ② 正三角形を 4こ つくるとき、マッチぼうは何本使いますか。

- 1辺が1cmの正方形の色板をならべて、下の図のように、1だんにつき1まいずつ色板の数をふやして、階段の形をつくっていきます。



- ③ だんの数と、まわりの長さの関係を表にかきましょう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ(cm)						

- ④ まわりの長さが 20cm になったとき、階段は何だんですか。

たし算とひき算

年 組 名前

/15

■ つぎのたし算やひき算の筆算をしましょう。

①		5	5	3
	+	3	2	7
		8	8	0

②		9	0	7
	+	4	7	4
		1	3	8
				1

③		3	9	5	5
	+	2	2	5	1
		6	2	0	6

④		9	7	8
	-	6	4	7
		3	3	1

⑤		8	6	2
	-	8	4	0
			2	2

⑥		2	6	4	9
	-	2	4	0	9
			2	4	0

■ 次の計算を暗算でしましょう。

⑦ $14 + 27 =$

⑩ $65 - 11 =$

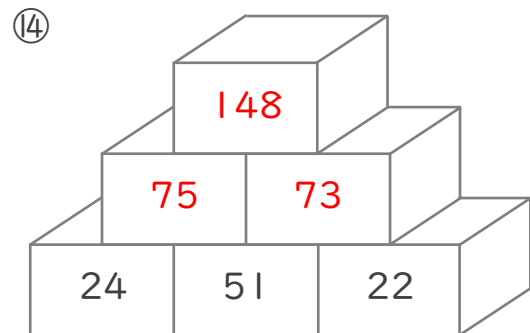
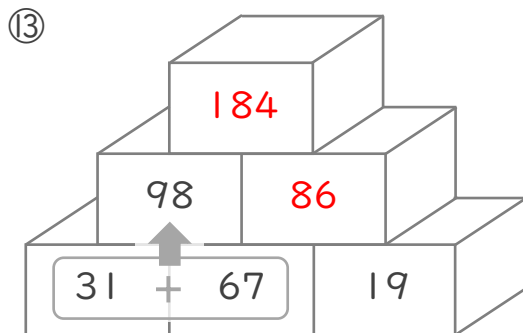
⑧ $78 + 45 =$

⑪ $32 - 27 =$

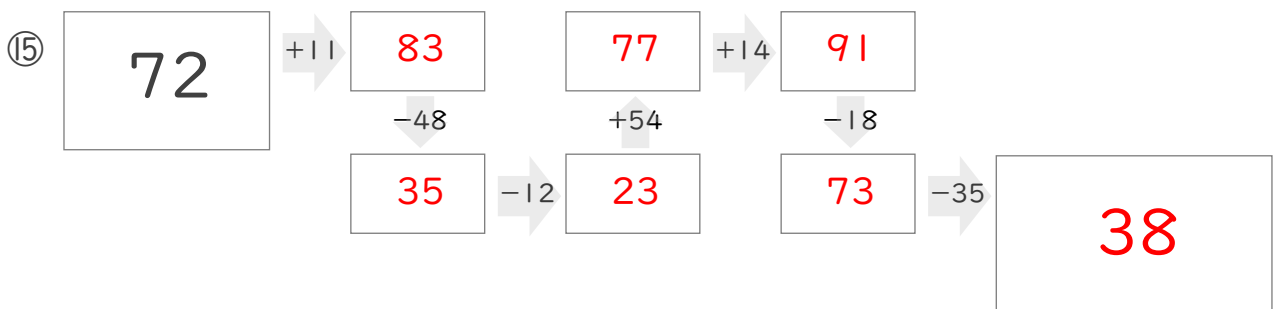
⑨ $46 + 24 =$

⑫ $47 - 11 =$

■ 2つのつみきの数をたした答えをその上のつみきを書いて、ピラミッドを完成させましょう。



■ に入る数を答えましょう。



わり算の練習

年 組 名前

/26

■ わり算をしましょう。あまりがないときは、チェック(✓)を、あるときはその数を書きましょう。

① $7 \div 3 =$ あまりなし あまり

② $20 \div 5 =$ あまりなし あまり

③ $8 \div 2 =$ あまりなし あまり

④ $14 \div 9 =$ あまりなし あまり

⑤ $34 \div 4 =$ あまりなし あまり

⑥ $39 \div 6 =$ あまりなし あまり

⑦ $16 \div 2 =$ あまりなし あまり

⑧ $12 \div 2 =$ あまりなし あまり

⑨ $21 \div 7 =$ あまりなし あまり

⑩ $14 \div 3 =$ あまりなし あまり

⑪ $18 \div 8 =$ あまりなし あまり

⑫ $51 \div 9 =$ あまりなし あまり

⑬ $49 \div 7 =$ あまりなし あまり

⑭ $19 \div 6 =$ あまりなし あまり

⑮ $64 \div 9 =$ あまりなし あまり

⑯ $4 \div 4 =$ あまりなし あまり

⑰ $28 \div 4 =$ あまりなし あまり

⑱ $33 \div 5 =$ あまりなし あまり

⑲ $14 \div 5 =$ あまりなし あまり

⑳ $54 \div 6 =$ あまりなし あまり

㉑ $25 \div 3 =$ あまりなし あまり

㉒ $33 \div 6 =$ あまりなし あまり

㉓ $27 \div 9 =$ あまりなし あまり

㉔ $63 \div 7 =$ あまりなし あまり

㉕ $35 \div 7 =$ あまりなし あまり

㉖ $77 \div 8 =$ あまりなし あまり

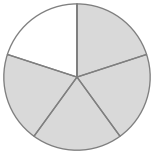
分数のまとめ

年 組 名前

/25

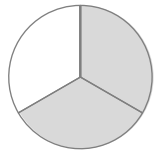
■ 色がついた部分は、円全体の何分の何の大きさですか。

①



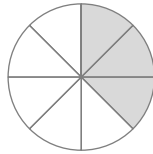
$$\frac{4}{5}$$

②



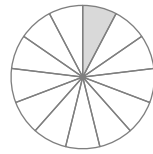
$$\frac{2}{3}$$

③



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

④



$$\frac{1}{13}$$

■ つぎの問いに答えましょう。

⑤

分母が13で分子が5の

分数は $\frac{5}{13}$

⑧

$\frac{9}{14}$ の分母は 14

⑪

分子が9で分母が11の

分数は $\frac{9}{11}$

⑥

$\frac{1}{4}$ を2こあつめた数は

$$\frac{2}{4}$$

⑨

$\frac{6}{7}$ は $\frac{1}{7}$ を

6 こあつめた数

⑫

$\frac{5}{11}$ の分母は 11

⑦

$\frac{2}{6}$ の分子は 2

⑩

$\frac{3}{5}$ は $\frac{1}{5}$ を

3 こあつめた数

⑬

$\frac{3}{14}$ の分子は 3

■ つぎのたし算やひき算をしましょう。

⑭ $\frac{7}{11} + \frac{1}{11} = \frac{8}{11}$

⑰ $1 - \frac{6}{14} = \frac{8}{14}$

⑮ $\frac{2}{9} - \frac{2}{9} = 0$

⑱ $\frac{6}{8} + \frac{2}{8} = \frac{8}{8} (1)$

⑲ $1 - \frac{2}{4} = \frac{2}{4}$

⑳ $\frac{2}{12} + \frac{9}{12} = \frac{11}{12}$

■ つぎの分数や整数の大小を、不等号(>, <)や等号(=)を使って表しましょう。

㉓ $\frac{9}{12} < \frac{10}{12}$

㉔ $\frac{6}{10} < \frac{7}{10}$

㉕ $1 > \frac{2}{8}$

㉖ $\frac{5}{6} > \frac{2}{6}$

㉗ $\frac{11}{17} < 1$

㉘ $1 = \frac{11}{11}$

かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

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

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

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

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

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

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

1兆をこえる数

年 組 名前

/9

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 九十兆五十三億五千二万千三

90005350021003

② 三百三兆六千十四億四千二百万二百七十九

303601442000279

③ 三百兆九千四百七十億三百八万三十五

300947003080035

④ 五百兆七千億九千百三十四万七百五十

500700091340750

⑤ 六百七十二兆六千七百二億二百万七百一

672670202000701

⑥ 九十三兆四十億八千六百九万七百

93004086090700

⑦ 三兆四百億七十万七千八百五

3040000707805

⑧ 九十兆四千四百十二億四千八十万十

90441240800010

⑨ 百三十兆七百六十億五十七万三千百五十

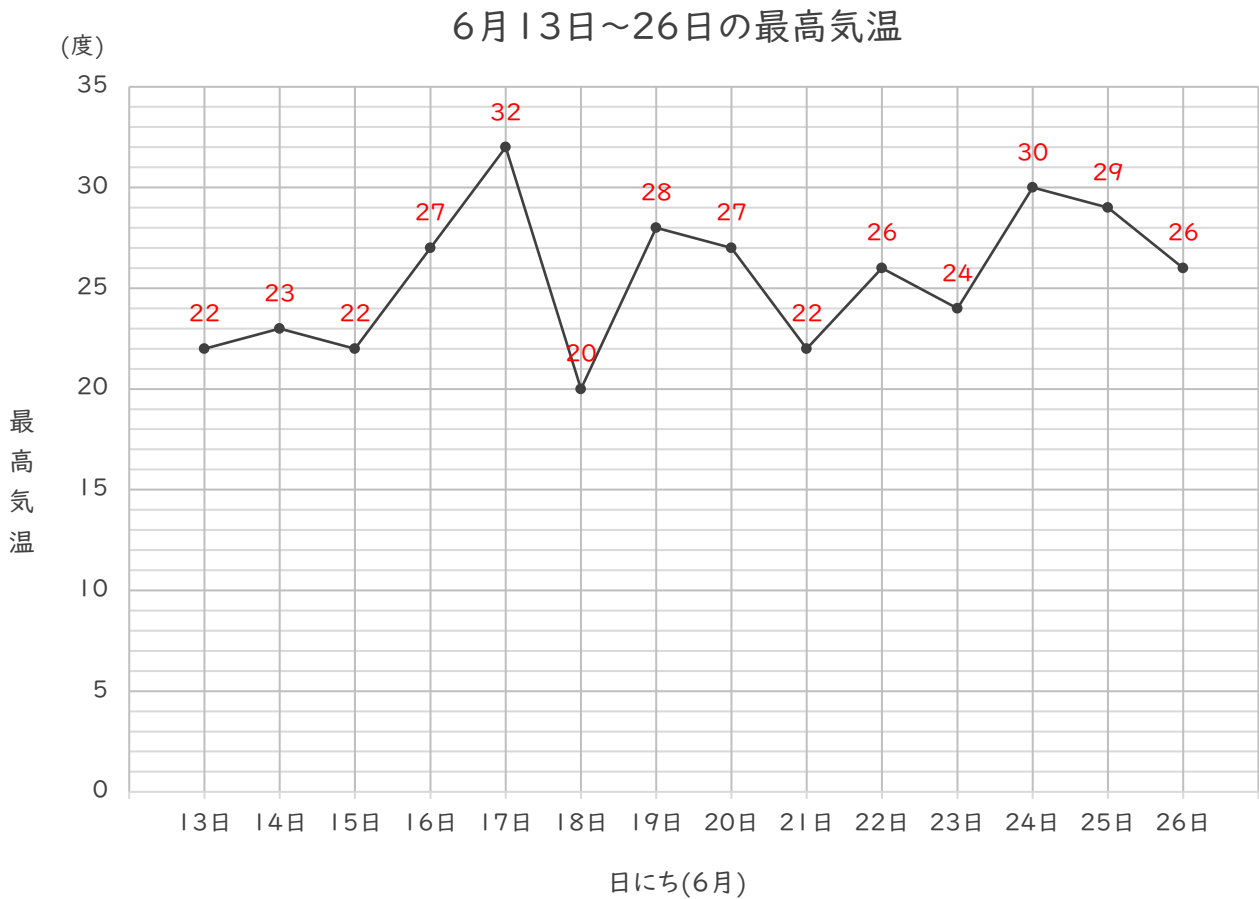
130076000573150

折れ線グラフ

年 組 名前

/6

■ 次のグラフは、6月13日から26日までの最高気温をまとめたものです。



① 最高気温が最も高い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち 日

最高気温 度

② 最高気温が最も低い日の日にちと最高気温を答えましょう。

日にち 日

最高気温 度

③ 最高気温が最も上がっているのは何日と何日の間ですか。

8度上がっている

日と 日の間

④ 最高気温が最も下がっているのは何日と何日の間ですか。

12度下がっている

日と 日の間

■ 次のわり算をしましょう。

$① \quad 294 \div 6 = 49$

$② \quad 74 \div 2 = 37$

$③ \quad 152 \div 2 = 76$

$④ \quad 360 \div 5 = 72$

$⑤ \quad 855 \div 9 = 95$

$⑥ \quad 126 \div 3 = 42$

$⑦ \quad 324 \div 9 = 36$

$⑧ \quad 88 \div 4 = 22$

$⑨ \quad 546 \div 7 = 78$

$⑩ \quad 504 \div 8 = 63$

$⑪ \quad 39 \div 3 = 13$

$⑫ \quad 75 \div 5 = 15$

$⑬ \quad 396 \div 9 = 44$

$⑭ \quad 188 \div 4 = 47$

$⑮ \quad 356 \div 4 = 89$

$⑯ \quad 592 \div 8 = 74$

$⑰ \quad 228 \div 6 = 38$

$⑱ \quad 522 \div 6 = 87$

$⑲ \quad 249 \div 3 = 83$

$⑳ \quad 336 \div 7 = 48$

$㉑ \quad 130 \div 2 = 65$

$㉒ \quad 133 \div 7 = 19$

$㉓ \quad 112 \div 8 = 14$

$㉔ \quad 330 \div 5 = 66$

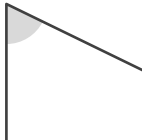
角のおよその大きさ

____年 ____組 名前

/ 5

■ 次の①～⑤の角の大きさは、それぞれア～エのどれかです。どれかを記号で答えましょう。

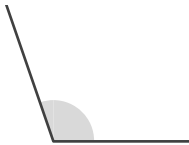
①



- ア. 64°
- イ. 107°
- ウ. 251°
- エ. 294°

答え

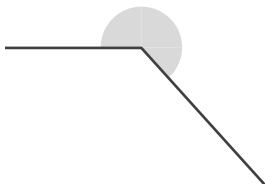
②



- ア. 80°
- イ. 109°
- ウ. 246°
- エ. 283°

答え

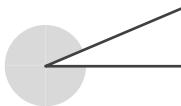
③



- ア. 46°
- イ. 138°
- ウ. 228°
- エ. 314°

答え

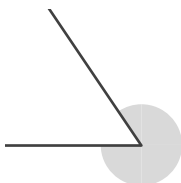
④



- ア. 15°
- イ. 166°
- ウ. 202°
- エ. 337°

答え

⑤



- ア. 58°
- イ. 122°
- ウ. 227°
- エ. 304°

答え

小数のたし算

年 組 名前

/12

■ 次のたし算を筆算でしましょう。

① $0.4 + 0.49$

	0	.	4	
+	0	.	4	9
<hr/>				
	0	.	8	9

② $0.37 + 0.04$

	0	.	3	7
+	0	.	0	4
<hr/>				
	0	.	4	1

③ $0.33 + 1.46$

	0	.	3	3
+	1	.	4	6
<hr/>				
	1	.	7	9

④ $0.18 + 3$

	0	.	1	8
+	3			
<hr/>				
	3	.	1	8

⑤ $0.02 + 5.75$

	0	.	0	2
+	5	.	7	5
<hr/>				
	5	.	7	7

⑥ $2.62 + 8.05$

	2	.	6	2
+	8	.	0	5
<hr/>				
1	0	.	6	7

⑦ $9.01 + 0.1$

	9	.	0	1
+	0	.	1	
<hr/>				
	9	.	1	1

⑧ $1.8 + 0.72$

	1	.	8	
+	0	.	7	2
<hr/>				
	2	.	5	2

⑨ $0.05 + 0.07$

	0	.	0	5
+	0	.	0	7
<hr/>				
	0	.	1	2

⑩ $4.88 + 0.9$

	4	.	8	8
+	0	.	9	
<hr/>				
	5	.	7	8

⑪ $0.6 + 0.93$

	0	.	6	
+	0	.	9	3
<hr/>				
	1	.	5	3

⑫ $0.06 + 8.1$

	0	.	0	6
+	8	.	1	
<hr/>				
	8	.	1	6

小数のひき算

年 組 名前

/12

■ 次のひき算を筆算でしましょう。

① $6.23 - 0.4$

	6	.	2	3
-	0	.	4	
<hr/>				
	5	.	8	3

⑤ $0.34 - 0.09$

	0	.	3	4
-	0	.	0	9
<hr/>				
	0	.	2	5

⑨ $4 - 0.89$

	4	.		
-	0	.	8	9
<hr/>				
	3	.	1	1

② $0.92 - 0.6$

	0	.	9	2
-	0	.	6	
<hr/>				
	0	.	3	2

⑥ $8.85 - 8.47$

	8	.	8	5
-	8	.	4	7
<hr/>				
	0	.	3	8

⑩ $9 - 2.32$

	9	.		
-	2	.	3	2
<hr/>				
	6	.	6	8

③ $7.33 - 5.1$

	7	.	3	3
-	5	.	1	
<hr/>				
	2	.	2	3

⑦ $4.7 - 3.87$

	4	.	7	
-	3	.	8	7
<hr/>				
	0	.	8	3

⑪ $8.9 - 0.07$

	8	.	9	
-	0	.	0	7
<hr/>				
	8	.	8	3

④ $8.56 - 6$

	8	.	5	6
-	6	.		
<hr/>				
	2	.	5	6

⑧ $7.67 - 7.63$

	7	.	6	7
-	7	.	6	3
<hr/>				
	0	.	0	4

⑫ $0.6 - 0.02$

	0	.	6	
-	0	.	0	2
<hr/>				
	0	.	5	8

小数の大小

年 組 名前

/28

■ 次の数の大小を、不等号(>, <)を使って答えましょう。

① 8.76 8.36

② 7.57 7.77

③ 7.655 7.659

④ 2.47 2.35

⑤ 7.33 7.34

⑥ 5.84 5.54

⑦ 8.87 8.48

⑧ 6.381 6.181

⑨ 2.81 2.809

⑩ 7.42 8

⑪ 9 9.14

⑫ 5.686 5.7

⑬ 8.108 8.105

⑭ 3.53 3.6

⑮ 2.32 2.22

⑯ 5.99 5.71

⑰ 4.3 4.275

⑱ 1.735 1.7

⑲ 4.09 3.09

⑳ 5.45 5.4

㉑ 9.821 9.9

㉒ 5 5.09

㉓ 7.74 7.8

㉔ 3.863 3.86

㉕ 0.87 0.96

㉖ 4.44 5.44

㉗ 0.36 0.4

㉘ 2 2.26

小数の大小

年 組 名前

/ 16

■ 8枚のカードに書かれた数を、小さい順にならびかえましょう。

①

9.9

8.41

9.007

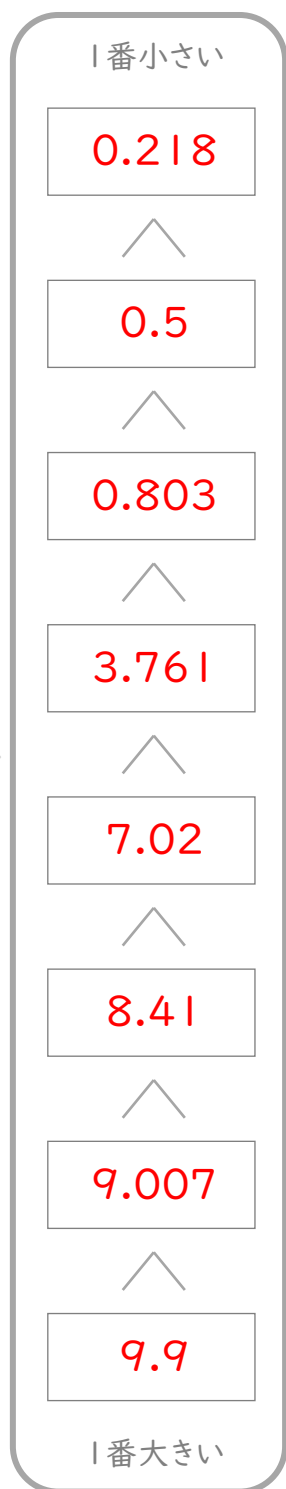
7.02

0.5

3.761

0.803

0.218



②

7.005

3

0.04

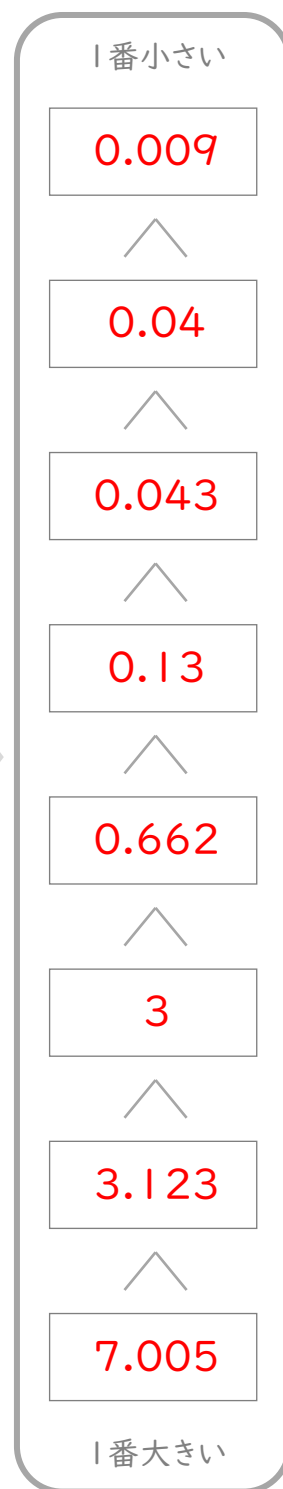
0.043

0.13

0.662

0.009

3.123



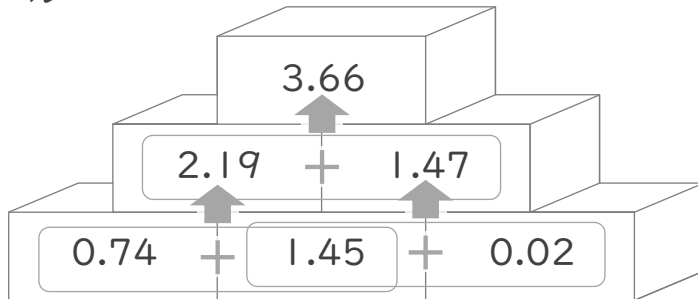
数字ピラミッド

年 組 名前

/10

■ ルールの通りに、つみきに数字をかきましょう。

ルール



小数のたし算

年 組 名前

/ 3

■ 次の4枚のカードに書かれた数の和を求めましょう。

①

5.6

4.001

6.09

0.55

$$5.6 + 4.001 = 9.601$$

$$9.601 + 6.09 = 15.691$$

$$15.691 + 0.55 = 16.241$$

4つの数の和

16.241

②

1

8.379

0.59

3.31

$$1 + 8.379 = 9.379$$

$$9.379 + 0.59 = 9.969$$

$$9.969 + 3.31 = 13.279$$

4つの数の和

13.279

③

8.003

0.033

0.716

3.036

$$8.003 + 0.033 = 8.036$$

$$8.036 + 0.716 = 8.752$$

$$8.752 + 3.036 = 11.788$$

4つの数の和

11.788

小数の表し方

年 組 名前

/24

■ つぎの()kmの形で書かれた長さを()mの形で表しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3.004\text{km} = 3004\text{m}$$

$$\textcircled{7} \quad 53\text{km} = 53000\text{m}$$

$$\textcircled{2} \quad 9.506\text{km} = 9506\text{m}$$

$$\textcircled{8} \quad 2.857\text{km} = 2857\text{m}$$

$$\textcircled{3} \quad 0.76\text{km} = 760\text{m}$$

$$\textcircled{9} \quad 0.503\text{km} = 503\text{m}$$

$$\textcircled{4} \quad 1.4\text{km} = 1400\text{m}$$

$$\textcircled{10} \quad 61.709\text{km} = 61709\text{m}$$

$$\textcircled{5} \quad 87.76\text{km} = 87760\text{m}$$

$$\textcircled{11} \quad 10.761\text{km} = 10761\text{m}$$

$$\textcircled{6} \quad 0.3\text{km} = 300\text{m}$$

$$\textcircled{12} \quad 0.805\text{km} = 805\text{m}$$

■ つぎの()mの形で書かれた長さを()kmの形で表しましょう。

$$\textcircled{13} \quad 6020\text{m} = 6.02\text{km}$$

$$\textcircled{19} \quad 8024\text{m} = 8.024\text{km}$$

$$\textcircled{14} \quad 100\text{m} = 0.1\text{km}$$

$$\textcircled{20} \quad 31010\text{m} = 31.01\text{km}$$

$$\textcircled{15} \quad 230\text{m} = 0.23\text{km}$$

$$\textcircled{21} \quad 7230\text{m} = 7.23\text{km}$$

$$\textcircled{16} \quad 692\text{m} = 0.692\text{km}$$

$$\textcircled{22} \quad 30035\text{m} = 30.035\text{km}$$

$$\textcircled{17} \quad 984\text{m} = 0.984\text{km}$$

$$\textcircled{23} \quad 80050\text{m} = 80.05\text{km}$$

$$\textcircled{18} \quad 4000\text{m} = 4\text{km}$$

$$\textcircled{24} \quad 10240\text{m} = 10.24\text{km}$$

何十でわるわり算

年 組 名前

/24

■ 次のわり算をしましょう。

① $260 \div 70 = 3$ あまり 50

② $540 \div 80 = 6$ あまり 60

③ $380 \div 40 = 9$ あまり 20

④ $150 \div 40 = 3$ あまり 30

⑤ $50 \div 20 = 2$ あまり 10

⑥ $280 \div 50 = 5$ あまり 30

⑦ $310 \div 60 = 5$ あまり 10

⑧ $130 \div 50 = 2$ あまり 30

⑨ $220 \div 50 = 4$ あまり 20

⑩ $610 \div 80 = 7$ あまり 50

⑪ $130 \div 20 = 6$ あまり 10

⑫ $420 \div 50 = 8$ あまり 20

⑬ $220 \div 60 = 3$ あまり 40

⑭ $870 \div 90 = 9$ あまり 60

⑮ $70 \div 30 = 2$ あまり 10

⑯ $250 \div 80 = 3$ あまり 10

⑰ $560 \div 90 = 6$ あまり 20

⑱ $350 \div 40 = 8$ あまり 30

⑲ $530 \div 90 = 5$ あまり 80

⑳ $390 \div 50 = 7$ あまり 40

㉑ $310 \div 40 = 7$ あまり 30

㉒ $440 \div 70 = 6$ あまり 20

㉓ $670 \div 70 = 9$ あまり 40

㉔ $520 \div 70 = 7$ あまり 30

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ つぎのわり算をしましょう。

① $4346 \div 82 = 53$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 53 \\ 82 \overline{)4346} \\ \underline{410} \\ 246 \\ \underline{246} \\ 0 \end{array}$$

② $8096 \div 32 = 253$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 253 \\ 32 \overline{)8096} \\ \underline{64} \\ 169 \\ \underline{160} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

③ $1872 \div 39 = 48$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 48 \\ 39 \overline{)1872} \\ \underline{156} \\ 312 \\ \underline{312} \\ 0 \end{array}$$

④ $5368 \div 61 = 88$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 88 \\ 61 \overline{)5368} \\ \underline{488} \\ 488 \\ \underline{488} \\ 0 \end{array}$$

⑤ $3770 \div 58 = 65$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 65 \\ 58 \overline{)3770} \\ \underline{348} \\ 290 \\ \underline{290} \\ 0 \end{array}$$

⑥ $2416 \div 16 = 151$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 151 \\ 16 \overline{)2416} \\ \underline{16} \\ 81 \\ \underline{80} \\ 16 \\ \underline{16} \\ 0 \end{array}$$

⑦ $3598 \div 14 = 257$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 257 \\ 14 \overline{)3598} \\ \underline{28} \\ 79 \\ \underline{70} \\ 98 \\ \underline{98} \\ 0 \end{array}$$

⑧ $6624 \div 96 = 69$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 69 \\ 96 \overline{)6624} \\ \underline{576} \\ 864 \\ \underline{864} \\ 0 \end{array}$$

⑨ $1458 \div 54 = 27$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 27 \\ 54 \overline{)1458} \\ \underline{108} \\ 378 \\ \underline{378} \\ 0 \end{array}$$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ つぎのわり算をしましょう。

① $9174 \div 35$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 262 \\ 35 \overline{) 9174} \\ \underline{70} \\ 217 \\ \underline{210} \\ 74 \\ \underline{70} \\ 4 \end{array}$$

答え あまり

② $8821 \div 92$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 95 \\ 92 \overline{) 8821} \\ \underline{828} \\ 541 \\ \underline{460} \\ 81 \end{array}$$

答え あまり

③ $6855 \div 28$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 244 \\ 28 \overline{) 6855} \\ \underline{56} \\ 125 \\ \underline{112} \\ 135 \\ \underline{112} \\ 23 \end{array}$$

答え あまり

④ $2305 \div 66$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 34 \\ 66 \overline{) 2305} \\ \underline{198} \\ 325 \\ \underline{264} \\ 61 \end{array}$$

答え あまり

⑤ $8952 \div 96$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 93 \\ 96 \overline{) 8952} \\ \underline{864} \\ 312 \\ \underline{288} \\ 24 \end{array}$$

答え あまり

⑥ $5223 \div 15$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 348 \\ 15 \overline{) 5223} \\ \underline{45} \\ 72 \\ \underline{60} \\ 123 \\ \underline{120} \\ 3 \end{array}$$

答え あまり

⑦ $9788 \div 18$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 543 \\ 18 \overline{) 9788} \\ \underline{90} \\ 78 \\ \underline{72} \\ 68 \\ \underline{54} \\ 14 \end{array}$$

答え あまり

⑧ $7567 \div 64$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 118 \\ 64 \overline{) 7567} \\ \underline{64} \\ 116 \\ \underline{64} \\ 527 \\ \underline{512} \\ 15 \end{array}$$

答え あまり

⑨ $6294 \div 53$

筆算しよう

$$\begin{array}{r} 118 \\ 53 \overline{) 6294} \\ \underline{53} \\ 99 \\ \underline{53} \\ 464 \\ \underline{424} \\ 40 \end{array}$$

答え あまり

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) あきらさんは7このあめをもっていて、さとしさんはその6倍の数のあめをもっています。
さとしさんは何このあめをもっていますか。

(式) $7 \times 6 = 42$

42 こ

- (2) たけしさんのお姉さんはたけしさんの2倍のお金をもっています。
お姉さんが1200円もっているとき、たけしさんはお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 2 = 1200$
 $1200 \div 2 = 600$

600 円

- (3) 赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの3倍です。
赤色のリボンが21mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $\square \times 3 = 21$
 $21 \div 3 = 7$

7 m

- (4) 塩(しお)が120gと、砂糖(さとう)が60gあります。
塩(しお)の量は砂糖(さとう)の量の何倍でしょう。

(式) $60 \times \square = 120$
 $120 \div 60 = 2$

2 倍

- (5) ひかりさんの妹は200円もっていて、ひかりさんは妹の9倍のお金をもっています。
ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式) $200 \times 9 = 1800$

1800 円

- (6) 赤色の画用紙の数は50枚、緑色の画用紙の数は250枚です。
緑色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の何倍でしょう。

(式) $50 \times \square = 250$
 $250 \div 50 = 5$

5 倍

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 7639 (千の位)

約 8000

② 19842 (一万の位)

約 20000

③ 345278 (一万の位)

約 350000

④ 2416 (千の位)

約 2000

⑤ 93290 (千の位)

約 93000

⑥ 63207 (一万の位)

約 60000

⑦ 881851 (一万の位)

約 880000

⑧ 54951 (百の位)

約 55000

⑨ 53875 (千の位)

約 54000

⑩ 399515 (一万の位)

約 400000

⑪ 42202 (千の位)

約 42000

⑫ 548423 (千の位)

約 548000

⑬ 867867 (千の位)

約 868000

⑭ 48516 (千の位)

約 49000

⑮ 29619 (千の位)

約 30000

⑯ 7531 (百の位)

約 7500

⑰ 22612 (百の位)

約 22600

⑱ 1568 (百の位)

約 1600

⑲ 63478 (百の位)

約 63500

⑳ 819763 (千の位)

約 820000

㉑ 4973 (百の位)

約 5000

四捨五入とがい数

年 組 名前

/ 21

■ 次の数を四捨五入して、()で指定されたがい数で表しましょう。

① 30222 (上から2けた)

約 30000

② 821740 (上から2けた)

約 820000

③ 9791 (上から2けた)

約 9800

④ 8713 (上から2けた)

約 8700

⑤ 560774 (上から3けた)

約 561000

⑥ 44340 (上から3けた)

約 44300

⑦ 395905 (上から2けた)

約 400000

⑧ 19853 (上から2けた)

約 20000

⑨ 759904 (上から3けた)

約 760000

⑩ 61608 (上から2けた)

約 62000

⑪ 13781 (上から1けた)

約 10000

⑫ 2795 (上から1けた)

約 3000

⑬ 66443 (上から1けた)

約 70000

⑭ 766328 (上から3けた)

約 766000

⑮ 17451 (上から3けた)

約 17500

⑯ 459879 (上から2けた)

約 460000

⑰ 82997 (上から3けた)

約 83000

⑱ 55548 (上から2けた)

約 56000

⑲ 7499 (上から1けた)

約 7000

⑳ 31239 (上から2けた)

約 31000

㉑ 5985 (上から2けた)

約 6000

がい数のたし算・ひき算

年 組 名前

/ 12

■ 百の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

①	7596 + 3763	➡	7600	+	3800	=	11400
②	2339 + 7747	➡	2300	+	7700	=	10000
③	5479 - 2808	➡	5500	-	2800	=	2700
④	6650 - 1885	➡	6700	-	1900	=	4800

実際の答え：①11359，②10086，③2671，④4765

■ 千の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑤	64412 + 10910	➡	64000	+	11000	=	75000
⑥	12047 + 34807	➡	12000	+	35000	=	47000
⑦	59350 - 44539	➡	59000	-	45000	=	14000
⑧	59248 - 22133	➡	59000	-	22000	=	37000

実際の答え：⑤75322，⑥46854，⑦14811，⑧37115

■ 一万の位までのがい数に直してから、たし算やひき算をしましょう。(「約」は不要です。)

⑨	483196 + 387115	➡	480000	+	390000	=	870000
⑩	278880 + 240117	➡	280000	+	240000	=	520000
⑪	455120 - 179161	➡	460000	-	180000	=	280000
⑫	396425 - 192417	➡	400000	-	190000	=	210000

実際の答え：⑨870311，⑩518997，⑪275959，⑫204008

がい数のかけ算

年 組 名前

/ 12

■ 上から1けたのがい数に直してから、かけ算をしましょう。(「約」は不要です。)

① $44 \times 4101 \rightarrow 40 \times 4000 = 160000$

実際の答え：180444

② $6709 \times 605 \rightarrow 7000 \times 600 = 4200000$

実際の答え：4058945

③ $2252 \times 8865 \rightarrow 2000 \times 9000 = 18000000$

実際の答え：19963980

④ $392 \times 34 \rightarrow 400 \times 30 = 12000$

実際の答え：13328

⑤ $8258 \times 3438 \rightarrow 8000 \times 3000 = 24000000$

実際の答え：28391004

⑥ $562 \times 9008 \rightarrow 600 \times 9000 = 5400000$

実際の答え：5062496

⑦ $83 \times 612 \rightarrow 80 \times 600 = 48000$

実際の答え：50796

⑧ $37 \times 545 \rightarrow 40 \times 500 = 20000$

実際の答え：20165

⑨ $4066 \times 76 \rightarrow 4000 \times 80 = 320000$

実際の答え：309016

⑩ $27 \times 5555 \rightarrow 30 \times 6000 = 180000$

実際の答え：149985

⑪ $801 \times 19 \rightarrow 800 \times 20 = 16000$

実際の答え：15219

⑫ $4868 \times 188 \rightarrow 5000 \times 200 = 1000000$

実際の答え：915184

がい数のわり算

年 組 名前

/ 12

■ わられる数は上から2けた、わる数は上から1けたのがい数に直してから、わり算をしましょう。
 (「約」は不要です。)

① $266615 \div 91 \rightarrow 270000 \div 90 = 3000$

実際の答え(小数点以下は省略) : 2929

② $53613 \div 59 \rightarrow 54000 \div 60 = 900$

実際の答え(小数点以下は省略) : 908

③ $214725 \div 316 \rightarrow 210000 \div 300 = 700$

実際の答え(小数点以下は省略) : 679

④ $23675 \div 76 \rightarrow 24000 \div 80 = 300$

実際の答え(小数点以下は省略) : 311

⑤ $632847 \div 66 \rightarrow 630000 \div 70 = 9000$

実際の答え(小数点以下は省略) : 9588

⑥ $27234 \div 344 \rightarrow 27000 \div 300 = 90$

実際の答え(小数点以下は省略) : 79

⑦ $40395 \div 82 \rightarrow 40000 \div 80 = 500$

実際の答え(小数点以下は省略) : 492

⑧ $120993 \div 261 \rightarrow 120000 \div 300 = 400$

実際の答え(小数点以下は省略) : 463

⑨ $157026 \div 41 \rightarrow 160000 \div 40 = 4000$

実際の答え(小数点以下は省略) : 3829

⑩ $20842 \div 703 \rightarrow 21000 \div 700 = 30$

実際の答え(小数点以下は省略) : 29

⑪ $13834 \div 161 \rightarrow 14000 \div 200 = 70$

実際の答え(小数点以下は省略) : 85

⑫ $153820 \div 270 \rightarrow 150000 \div 300 = 500$

実際の答え(小数点以下は省略) : 569

計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} 9 \times (7 - 1) = \boxed{54}$$

$$\textcircled{2} (89 - 77) \div 3 = \boxed{4}$$

$$\textcircled{3} 7 + (7 - 4) = \boxed{10}$$

$$\textcircled{4} 4 + 30 \div 5 = \boxed{10}$$

$$\textcircled{5} 19 - (6 + 2) = \boxed{11}$$

$$\textcircled{6} 8 \times 2 + 9 = \boxed{25}$$

$$\textcircled{7} 9 \times 6 - 24 = \boxed{30}$$

$$\textcircled{8} 80 - 63 \div 9 = \boxed{73}$$

$$\textcircled{9} 9 + 7 - 7 = \boxed{9}$$

$$\textcircled{10} 2 + 7 \times 6 = \boxed{44}$$

$$\textcircled{11} 6 \div (9 - 7) = \boxed{3}$$

$$\textcircled{12} 14 - (9 - 3) = \boxed{8}$$

$$\textcircled{13} 45 \div 5 + 7 = \boxed{16}$$

$$\textcircled{14} 14 - 4 - 3 = \boxed{7}$$

$$\textcircled{15} 21 \div 7 - 2 = \boxed{1}$$

$$\textcircled{16} 37 - 4 \times 3 = \boxed{25}$$

$$\textcircled{17} 9 - 6 + 6 = \boxed{9}$$

$$\textcircled{18} 20 \div 5 \times 6 = \boxed{24}$$

$$\textcircled{19} 3 \times (2 + 9) = \boxed{33}$$

$$\textcircled{20} (4 + 24) \div 7 = \boxed{4}$$

■ 次の計算をしましょう。

$$\textcircled{1} 36 \div (7 - 3) + 1 = \boxed{10}$$

$$\textcircled{2} 3 \times (8 - 45 \div 9) = \boxed{9}$$

$$\textcircled{3} 8 \times 8 - 8 \div 2 = \boxed{60}$$

$$\textcircled{4} 2 - (2 - 1) + 8 = \boxed{9}$$

$$\textcircled{5} (4 \times 6 - 8) \times 3 = \boxed{48}$$

$$\textcircled{6} 7 \times 3 + 7 \times 7 = \boxed{70}$$

$$\textcircled{7} (8 + 2 \times 3) \times 2 = \boxed{28}$$

$$\textcircled{8} 6 + 1 - 3 + 7 = \boxed{11}$$

$$\textcircled{9} 4 \times (8 - 2) + 1 = \boxed{25}$$

$$\textcircled{10} 24 - 9 - 8 - 5 = \boxed{2}$$

$$\textcircled{11} 3 + (6 - 5) + 6 = \boxed{10}$$

$$\textcircled{12} 9 \times 3 + 42 \div 6 = \boxed{34}$$

$$\textcircled{13} 9 + (7 - 3 \div 1) = \boxed{13}$$

$$\textcircled{14} 9 + (8 - 1 - 1) = \boxed{15}$$

$$\textcircled{15} 21 - 8 - (3 + 3) = \boxed{7}$$

$$\textcircled{16} 9 \times (8 - 1 - 3) = \boxed{36}$$

$$\textcircled{17} (3 \times 5 + 3) \times 5 = \boxed{90}$$

$$\textcircled{18} 6 - (7 - 1 - 4) = \boxed{4}$$

$$\textcircled{19} 3 \times 4 \times (8 - 5) = \boxed{36}$$

$$\textcircled{20} 18 \div (8 - 3 - 3) = \boxed{9}$$

■ $25 \times 4 = 100$ であることを使って、くふうして計算しましょう。

① $36 \times 25 =$ 900

$(4 \times 9) \times 25$

$(4 \times 25) \times 9$

100×9

② $25 \times 16 =$ 400

$25 \times (4 \times 4)$

$(25 \times 4) \times 4$

100×4

③ $25 \times 24 =$ 600

$25 \times (4 \times 6)$

$(25 \times 4) \times 6$

100×6

④ $12 \times 25 =$ 300

$(4 \times 3) \times 25$

$(4 \times 25) \times 3$

100×3

⑤ $28 \times 25 =$ 700

$(4 \times 7) \times 25$

$(4 \times 25) \times 7$

100×7

⑥ $25 \times 44 =$ 1100

$25 \times (4 \times 11)$

$(25 \times 4) \times 11$

100×11

⑦ $48 \times 25 =$ 1200

$(4 \times 12) \times 25$

$(4 \times 25) \times 12$

100×12

⑧ $25 \times 84 =$ 2100

$(4 \times 12) \times 25$

$(4 \times 25) \times 12$

100×12

かけ算のくふう

年 組 名前

/11

■ 例にならって、くふうして計算しましょう

$$\begin{aligned} \text{例 } 101 \times 56 &= (100 + 1) \times 56 \\ &= 5600 + 56 \\ &= 5656 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{① } 61 \times 101 &= 61 \times (100 + 1) \\ &= 6100 + 61 \\ &= 6161 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② } 101 \times 44 &= (100 + 1) \times 44 \\ &= 4400 + 44 \\ &= 4444 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③ } 18 \times 99 &= 18 \times (100 - 1) \\ &= 1800 - 18 \\ &= 1782 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④ } 73 \times 99 &= 73 \times (100 - 1) \\ &= 7300 - 73 \\ &= 7227 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑤ } 23 \times 97 &= 23 \times (100 - 3) \\ &= 2300 - 69 \\ &= 2231 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑥ } 103 \times 26 &= (100 + 3) \times 26 \\ &= 2600 + 78 \\ &= 2678 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑦ } 102 \times 11 &= (100 + 2) \times 11 \\ &= 1100 + 22 \\ &= 1122 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑧ } 99 \times 85 &= (100 - 1) \times 85 \\ &= 8500 - 85 \\ &= 8415 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑨ } 35 \times 98 &= 35 \times (100 - 2) \\ &= 3500 - 70 \\ &= 3430 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑩ } 26 \times 102 &= 26 \times (100 + 2) \\ &= 2600 + 52 \\ &= 2652 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑪ } 98 \times 49 &= (100 - 2) \times 49 \\ &= 4900 - 98 \\ &= 4802 \end{aligned}$$

■ 次のたし算やかけ算を、くふうして計算しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 103 \times 23 = \boxed{2369}$$

$(100+3) \times 23 = 100 \times 23 + 3 \times 23 = 2300 + 69$

$$\textcircled{2} \quad 78 + 43 + 22 = \boxed{143}$$

$(78+22) + 43 = 100 + 43$

$$\textcircled{3} \quad 88 \times 25 = \boxed{2200}$$

$(4 \times 22) \times 25 = (4 \times 25) \times 22 = 100 \times 22$

$$\textcircled{4} \quad 25 \times 28 = \boxed{700}$$

$25 \times (4 \times 7) = (25 \times 4) \times 7 = 100 \times 7$

$$\textcircled{5} \quad 66 + 49 + 34 = \boxed{149}$$

$(66+34) + 49 = 100 + 49$

$$\textcircled{6} \quad 52 \times 99 = \boxed{5148}$$

$52 \times (100 - 1) = 100 \times 52 - 1 \times 52 = 5200 - 52$

$$\textcircled{7} \quad 86 + 45 + 55 = \boxed{186}$$

$86 + (45 + 55) = 86 + 100$

$$\textcircled{8} \quad 44 \times 25 = \boxed{1100}$$

$(4 \times 11) \times 25 = (4 \times 25) \times 11 = 100 \times 11$

$$\textcircled{9} \quad 12 \times 97 = \boxed{1164}$$

$12 \times (100 - 3) = 100 \times 12 - 3 \times 12 = 1200 - 36$

$$\textcircled{10} \quad 101 \times 68 = \boxed{6868}$$

$(100 + 1) \times 68 = 100 \times 68 + 1 \times 68 = 6800 + 68$

$$\textcircled{11} \quad 64 + 56 + 36 = \boxed{156}$$

$(64 + 36) + 56 = 100 + 56$

$$\textcircled{12} \quad 25 \times 12 = \boxed{300}$$

$25 \times (4 \times 3) = (25 \times 4) \times 3 = 100 \times 3$

$$\textcircled{13} \quad 98 \times 41 = \boxed{4018}$$

$(100 - 2) \times 41 = 100 \times 41 - 2 \times 41 = 4100 - 82$

$$\textcircled{14} \quad 33 + 64 + 67 = \boxed{164}$$

$(33 + 67) + 64 = 100 + 64$

$$\textcircled{15} \quad 16 \times 25 = \boxed{400}$$

$(4 \times 4) \times 25 = (4 \times 25) \times 4 = 100 \times 4$

$$\textcircled{16} \quad 81 + 19 + 39 = \boxed{139}$$

$(81 + 19) + 39 = 100 + 39$

■ 次の計算をくふうして、暗算でときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2 \times 2 \times 7 = \boxed{28}$$

$$(2 \times 2) \times 7 = 4 \times 7$$

$$\textcircled{2} \quad 2 \times 8 \times 3 = \boxed{48}$$

$$(2 \times 3) \times 8 = 6 \times 8$$

$$\textcircled{3} \quad 9 \times 3 \times 3 = \boxed{81}$$

$$9 \times (3 \times 3) = 9 \times 9$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times 9 \times 2 = \boxed{72}$$

$$(4 \times 2) \times 9 = 8 \times 9$$

$$\textcircled{5} \quad 2 \times 8 \times 5 = \boxed{80}$$

$$(2 \times 5) \times 8 = 10 \times 8$$

$$\textcircled{6} \quad 8 \times 2 \times 5 = \boxed{80}$$

$$8 \times (2 \times 5) = 8 \times 10$$

$$\textcircled{7} \quad 7 \times 32 \div 4 = \boxed{56}$$

$$7 \times (32 \div 4) = 7 \times 8$$

$$\textcircled{8} \quad 6 \times 2 \times 2 = \boxed{24}$$

$$6 \times (2 \times 2) = 6 \times 4$$

$$\textcircled{9} \quad 7 \times 24 \div 8 = \boxed{21}$$

$$7 \times (24 \div 8) = 7 \times 3$$

$$\textcircled{10} \quad 24 \div 4 \times 7 = \boxed{42}$$

$$(24 \div 4) \times 7 = 6 \times 7$$

$$\textcircled{11} \quad 4 \times 63 \div 7 = \boxed{36}$$

$$4 \times (63 \div 7) = 4 \times 9$$

$$\textcircled{12} \quad 9 \times 21 \div 7 = \boxed{27}$$

$$9 \times (21 \div 7) = 9 \times 3$$

$$\textcircled{13} \quad 2 \times 4 \times 6 = \boxed{48}$$

$$(2 \times 4) \times 6 = 8 \times 6$$

$$\textcircled{14} \quad 28 \times 9 \div 4 = \boxed{63}$$

$$(28 \div 4) \times 9 = 7 \times 9$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \times 6 \times 2 = \boxed{24}$$

$$(2 \times 2) \times 6 = 4 \times 6$$

$$\textcircled{16} \quad 48 \times 2 \div 8 = \boxed{12}$$

$$(48 \div 8) \times 2 = 6 \times 2$$

$$\textcircled{17} \quad 12 \div 3 \times 4 = \boxed{16}$$

$$(12 \div 3) \times 4 = 4 \times 4$$

$$\textcircled{18} \quad 35 \div 7 \times 9 = \boxed{45}$$

$$(35 \div 7) \times 9 = 5 \times 9$$

$$\textcircled{19} \quad 25 \times 2 \div 5 = \boxed{10}$$

$$(25 \div 5) \times 2 = 5 \times 2$$

$$\textcircled{20} \quad 81 \times 8 \div 9 = \boxed{72}$$

$$(81 \div 9) \times 8 = 9 \times 8$$

$$\textcircled{21} \quad 7 \times 2 \times 4 = \boxed{56}$$

$$7 \times (2 \times 4) = 7 \times 8$$

$$\textcircled{22} \quad 72 \div 8 \times 5 = \boxed{45}$$

$$(72 \div 8) \times 5 = 9 \times 5$$

■ 次の に 1 から 9 までの 整数 をあてはめて、正しい式を作りましょう。

① $4 \div (3 - \boxed{1}) = 2$

② $(4 + 12) \div \boxed{4} = 4$

③ $\boxed{7} \times (1 + 2) = 21$

④ $\boxed{4} - 1 + 6 = 9$

⑤ $(34 - 7) \div \boxed{9} = 3$

⑥ $83 - 45 \div \boxed{9} = 78$

⑦ $(5 - \boxed{2}) \times 2 = 6$

⑧ $12 - \boxed{7} - 1 = 4$

⑨ $\boxed{9} + 72 \div 9 = 17$

⑩ $5 \times 2 + \boxed{6} = 16$

⑪ $6 + (9 - \boxed{7}) = 8$

⑫ $(2 + 2) \times \boxed{6} = 24$

⑬ $\boxed{8} \times (3 - 1) = 16$

⑭ $48 \div 6 \times \boxed{5} = 40$

⑮ $64 \div \boxed{8} - 5 = 3$

⑯ $81 \div \boxed{9} + 9 = 18$

⑰ $17 - (9 + \boxed{6}) = 2$

⑱ $67 - \boxed{8} \times 2 = 51$

⑲ $\boxed{6} \times 9 - 51 = 3$

⑳ $32 \div (4 + \boxed{4}) = 4$

㉑ $1 + \boxed{9} \times 5 = 46$

㉒ $\boxed{5} \times (45 \div 5) = 45$

㉓ $\boxed{5} + 4 - 3 = 6$

㉔ $19 - (\boxed{4} - 3) = 18$

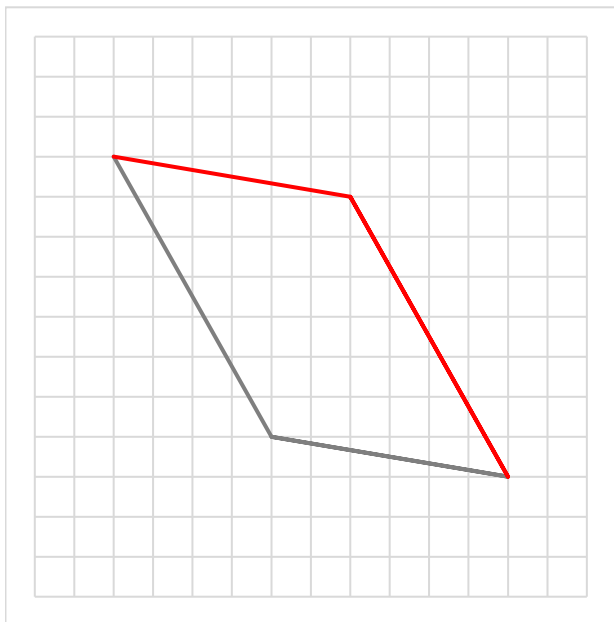
平行四辺形のかき方

年 組 名前

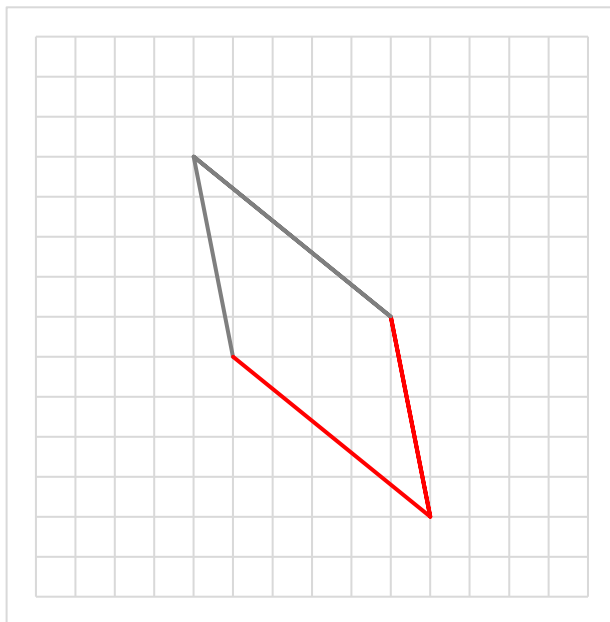
/ 4

■ 示された2本の線を2辺とする平行四辺形をかきましょう。

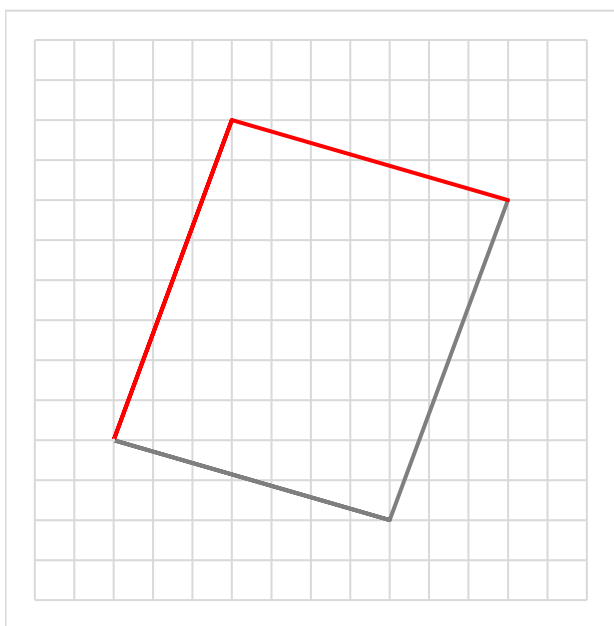
①



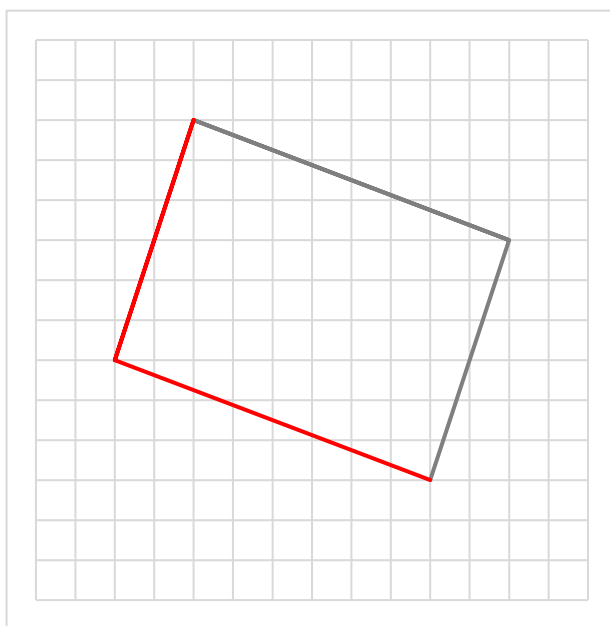
②



③



④



真分数・仮分数・帯分数

年 組 名前

/ 6

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア. $1\frac{2}{16}$	イ. $\frac{6}{7}$	ウ. $2\frac{18}{19}$	エ. $4\frac{1}{5}$	オ. $1\frac{1}{2}$	カ. $3\frac{3}{6}$
キ. $\frac{5}{9}$	ク. $\frac{10}{13}$	ケ. $\frac{17}{10}$	コ. $\frac{18}{18}$	サ. $\frac{5}{12}$	シ. $\frac{6}{6}$

① 真分数

イ , キ , ク , サ

② 仮分数

ケ , コ , シ

③ 帯分数

ア , ウ , エ , オ , カ

■ 次のア～シの分数を、真分数・仮分数・帯分数に分け、それぞれ記号で答えましょう。

ア. $\frac{6}{5}$	イ. $\frac{3}{9}$	ウ. $\frac{3}{3}$	エ. $1\frac{1}{6}$	オ. $\frac{1}{2}$	カ. $\frac{6}{7}$
キ. $4\frac{2}{8}$	ク. $\frac{14}{8}$	ケ. $\frac{4}{3}$	コ. $\frac{3}{14}$	サ. $1\frac{8}{11}$	シ. $\frac{5}{5}$

④ 真分数

イ , オ , カ , コ

⑤ 仮分数

ア , ウ , ク , ケ , シ

⑥ 帯分数

エ , キ , サ

■ 次の帯分数を仮分数に直しましょう。

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$\textcircled{2} \quad 3\frac{2}{8} = \frac{26}{8}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{3}{4} = \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{1}{7} = \frac{8}{7}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{2}{4} = \frac{6}{4}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{1}{9} = \frac{28}{9}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{2}{7} = \frac{16}{7}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{3}{6} = \frac{9}{6}$$

$$\textcircled{11} \quad 2\frac{2}{3} = \frac{8}{3}$$

$$\textcircled{12} \quad 1\frac{1}{5} = \frac{6}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 2\frac{3}{8} = \frac{19}{8}$$

$$\textcircled{14} \quad 2\frac{2}{6} = \frac{14}{6}$$

$$\textcircled{15} \quad 1\frac{1}{6} = \frac{7}{6}$$

$$\textcircled{16} \quad 1\frac{2}{5} = \frac{7}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad 3\frac{3}{7} = \frac{24}{7}$$

$$\textcircled{18} \quad 2\frac{1}{8} = \frac{17}{8}$$

$$\textcircled{19} \quad 1\frac{2}{9} = \frac{11}{9}$$

$$\textcircled{20} \quad 1\frac{3}{9} = \frac{12}{9}$$

■ 次の仮分数を帯分数に直しましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{15}{7} = 2 \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{16}{7} = 2 \frac{2}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{7}{6} = 1 \frac{1}{6}$$

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

$$\textcircled{5} \quad \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{5} = 1 \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{17}{8} = 2 \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{21}{6} = 3 \frac{3}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{30}{9} = 3 \frac{3}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{11}{6} = 1 \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{9}{4} = 2 \frac{1}{4}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{9}{5} = 1 \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{17}{7} = 2 \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{14} \quad \frac{8}{6} = 1 \frac{2}{6}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{6}{4} = 1 \frac{2}{4}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{11}{9} = 1 \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{11}{8} = 1 \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{19}{9} = 2 \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{19} \quad \frac{15}{4} = 3 \frac{3}{4}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{11}{5} = 2 \frac{1}{5}$$

■ 次の2つの数の大小を、等号や不等号を使って表しなさい。

$$\textcircled{1} \quad 1 \frac{6}{7} \quad > \quad \frac{12}{7}$$

$$\textcircled{2} \quad 3 \frac{1}{4} \quad < \quad \frac{14}{4}$$

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

$$\textcircled{4} \quad 1 \frac{4}{9} \quad < \quad \frac{14}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad 1 \frac{3}{8} \quad > \quad \frac{10}{8}$$

$$\textcircled{6} \quad 1 \frac{4}{8} \quad < \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{7} \quad 2 \frac{1}{4} \quad < \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{8} \quad 2 \frac{1}{5} \quad = \quad \frac{11}{5}$$

$$\textcircled{9} \quad 2 \frac{1}{6} \quad > \quad \frac{11}{6}$$

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

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

$$\textcircled{12} \quad 1 \frac{2}{5} \quad < \quad \frac{8}{5}$$

$$\textcircled{13} \quad 1 \frac{3}{5} \quad < \quad \frac{9}{5}$$

$$\textcircled{14} \quad 1 \frac{6}{8} \quad > \quad \frac{13}{8}$$

$$\textcircled{15} \quad 2 \frac{3}{5} \quad > \quad \frac{12}{5}$$

$$\textcircled{16} \quad 2 \frac{2}{4} \quad = \quad \frac{10}{4}$$

$$\textcircled{17} \quad 2 \frac{1}{8} \quad > \quad \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{18} \quad 1 \frac{2}{4} \quad < \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{19} \quad 2 \frac{4}{5} \quad > \quad \frac{13}{5}$$

$$\textcircled{20} \quad 1 \frac{3}{4} \quad = \quad \frac{7}{4}$$

$$\textcircled{21} \quad 2 \frac{4}{5} \quad < \quad \frac{16}{5}$$

$$\textcircled{22} \quad 1 \frac{1}{9} \quad < \quad \frac{11}{9}$$

■ 帯分数がはいったたし算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{3} + 3\frac{2}{3} = \boxed{4\frac{1}{3}}$$

$$\textcircled{7} \quad 1\frac{1}{3} + 2\frac{1}{3} = \boxed{3\frac{2}{3}}$$

$$\textcircled{2} \quad 1\frac{2}{5} + \frac{3}{5} = \boxed{2}$$

$$\textcircled{8} \quad 3\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \boxed{3\frac{4}{8}}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{6}{9} + 1\frac{7}{9} = \boxed{4\frac{4}{9}}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{2}{4} + 1\frac{3}{4} = \boxed{2\frac{1}{4}}$$

$$\textcircled{4} \quad 3\frac{4}{9} + 2\frac{5}{9} = \boxed{6}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{3}{7} + 1\frac{3}{7} = \boxed{1\frac{6}{7}}$$

$$\textcircled{5} \quad 1\frac{3}{7} + \frac{5}{7} = \boxed{2\frac{1}{7}}$$

$$\textcircled{11} \quad 1\frac{2}{9} + 1\frac{6}{9} = \boxed{2\frac{8}{9}}$$

$$\textcircled{6} \quad 1\frac{1}{6} + \frac{3}{6} = \boxed{1\frac{4}{6}}$$

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

■ 帯分数がはいたひき算を、仮分数に直さず、そのままときましょう。

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{2}{5} - 2\frac{4}{5} = \boxed{\frac{3}{5}}$$

$$\textcircled{7} \quad 3\frac{6}{7} - 1 = \boxed{2\frac{6}{7}}$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{4} - 1 = \boxed{1\frac{2}{4}}$$

$$\textcircled{8} \quad 2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} = \boxed{0}$$

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

$$\textcircled{9} \quad 2\frac{2}{7} - 1\frac{6}{7} = \boxed{\frac{3}{7}}$$

$$\textcircled{4} \quad 1\frac{2}{3} - \frac{2}{3} = \boxed{1}$$

$$\textcircled{10} \quad 1\frac{4}{5} - 1\frac{3}{5} = \boxed{\frac{1}{5}}$$

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

$$\textcircled{11} \quad 3\frac{4}{8} - 1\frac{1}{8} = \boxed{2\frac{3}{8}}$$

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

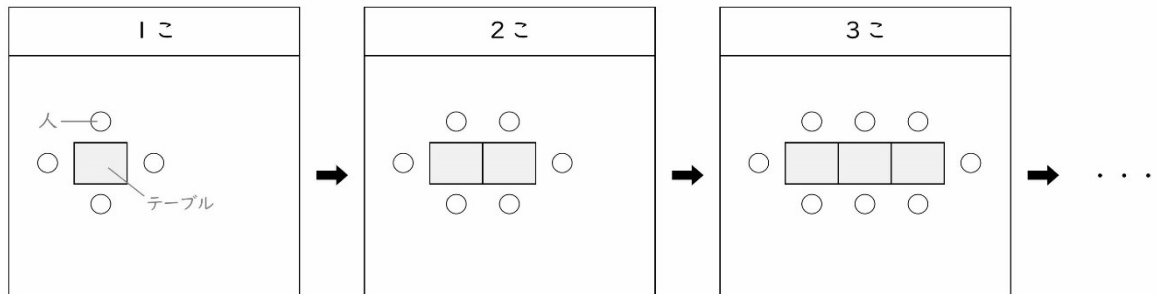
$$\textcircled{12} \quad 3\frac{1}{4} - 1\frac{3}{4} = \boxed{1\frac{2}{4}}$$

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- 下の図のように、1列にテーブルをならべて、そのまわりに人が座ります。



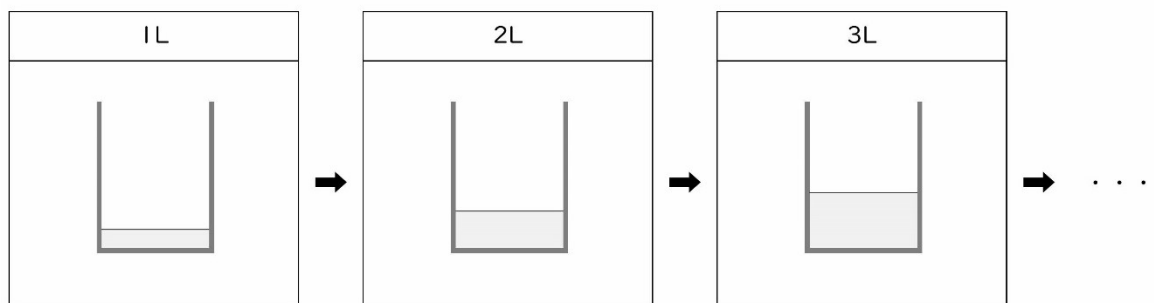
- ① テーブルの数と、すわれる人の数の関係を表にかきましょう。

テーブルの数(こ)	1	2	3	4	5	6
すわれる人の数(人)	4	6	8	10	12	14

- ② 6このテーブルをならべたとき、何人の人がすわれますか。

14人

- 下の表は、0.6kgの水そうに水を入れていったときの水のかさと全体の重さを表したものです。



- ③ 水のかさと、全体の重さの関係を表にかきましょう。

水のかさ(L)	1	2	3	4	5	6
全体の重さ(kg)	1.6	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6

- ④ 全体の重さが 5.6kg のとき、水は何L入っていますか。

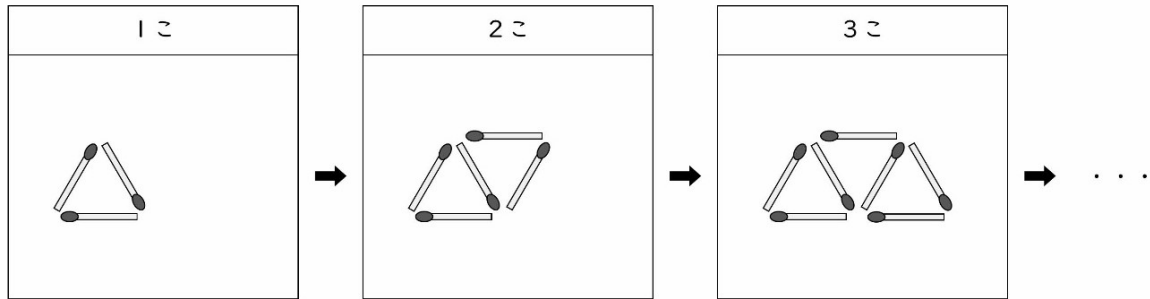
5L

変わり方を使って

年 組 名前

/14

- マッチぼうをならべて、下の図のように、1こ、2こ、…と正三角形がいくつかつながった形をつくっていきます。



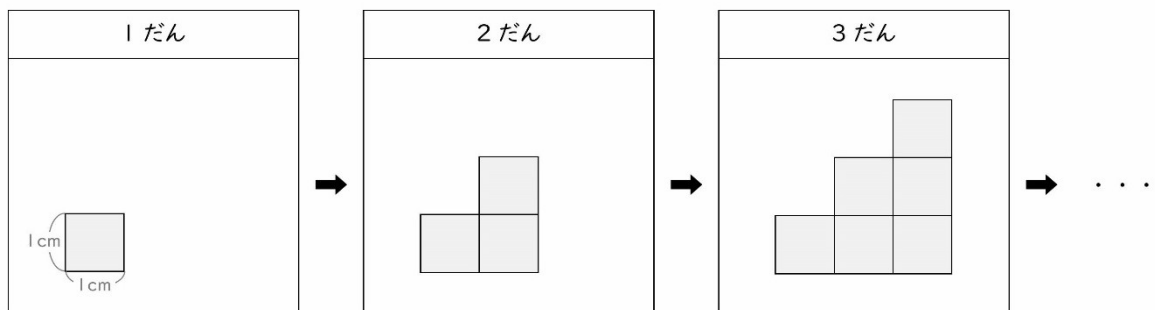
- ① 正三角形の数と、マッチぼうの数の関係を表にかきましょう。

正三角形の数(こ)	1	2	3	4	5	6
マッチぼうの数(本)	3	5	7	9	11	13

- ② 正三角形を 4こ つくるとき、マッチぼうは何本使いますか。

9本

- 1辺が1cmの正方形の色板をならべて、下の図のように、1だんにつき1まいずつ色板の数をふやして、階段の形をつくっていきます。



- ③ だんの数と、まわりの長さの関係を表にかきましょう。

だんの数(だん)	1	2	3	4	5	6
まわりの長さ(cm)	4	8	12	16	20	24

- ④ まわりの長さが 20cm になったとき、階段は何だんですか。

5だん