

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

6 - 1 6

Light

小学6年生

もくじ

①	1兆をこえる数 漢字を数字に	1 ページ
②	(3けた)×(3けた)の筆算	1 ページ
③	計算の順じょ 4つ	1 ページ
④	かけ算のくふう $25 \times 4 = 100$ をつくって	1 ページ
⑤	大きな面積の大小 アールとヘクタール	1 ページ
⑥	がい数のかけ算	1 ページ
⑦	素数	2 ページ
⑧	通分する分数の大小	1 ページ
⑨	小数の割合 まとめ	1 ページ
⑩	角柱の底面の形と面・辺・頂点の数	1 ページ
⑪	なかまに分けて	1 ページ
⑫	仕事算(全体を1として、割合を考えて)	1 ページ
⑬	つるかめ算	1 ページ
	合計	14 ページ

# 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 二百九兆七千六百九億三千九百二十万三百七

② 八百三十一兆九百八十五億六千六百万五千八百

③ 十兆二百七億千万千二十七

④ 二十七兆六千億九十万五十三

⑤ 八百兆九千四十億五千一万六千

⑥ 百兆六百億四千七十一万二十

⑦ 六百五十兆十億六十三万三千九

⑧ 二兆四百八十億千九十万四千五百一

⑨ 五十兆三千四百八十億九百七十八万九

# かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

①			2	0	5
		×	8	7	4
<hr/>					

②			4	5	0
		×	2	3	5
<hr/>					

③			1	0	3
		×	2	2	4
<hr/>					

④			2	6	3
		×	8	7	5
<hr/>					

⑤			4	5	1
		×	6	9	4
<hr/>					

⑥			6	1	0
		×	1	3	3
<hr/>					

# 計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましょう。

①  $(5 \times 3 - 6) \times 6 =$

②  $4 \times (7 - 4 - 2) =$

③  $3 + (7 - 2 \div 2) =$

④  $(1 + 3 \times 5) \times 7 =$

⑤  $8 \div (8 - 1 - 3) =$

⑥  $14 \div 2 - 15 \div 5 =$

⑦  $4 - (7 - 4 - 2) =$

⑧  $20 \div (6 - 1) + 1 =$

⑨  $3 \times 3 \times (7 + 2) =$

⑩  $9 - (9 - 6) + 4 =$

⑪  $19 - 4 - 2 - 6 =$

⑫  $(2 + 35 \div 5) \times 3 =$

⑬  $6 \times (9 - 7 \div 1) =$

⑭  $4 + (8 - 2 - 4) =$

⑮  $3 \times 4 + 12 \div 4 =$

⑯  $5 \times 2 \times (9 - 5) =$

⑰  $4 \times (8 - 6) + 5 =$

⑱  $7 \times 3 + 6 \times 4 =$

⑲  $26 - 8 - (1 + 3) =$

⑳  $9 \times 6 - 6 \div 3 =$

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

①  $28 \times 25 =$

$(4 \times 7) \times 25$

$(4 \times 25) \times 7$

$100 \times 7$

②  $25 \times 36 =$

⑤  $25 \times 24 =$

⑥  $84 \times 25 =$

③  $25 \times 12 =$

⑦  $25 \times 48 =$

④  $16 \times 25 =$

⑧  $44 \times 25 =$

# 面積の大小

年 組 名前

/22

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

①  $410000\text{m}^2$    $47\text{ha}$

②  $850\text{ha}$    $87\text{km}^2$

③  $96\text{a}$    $990\text{m}^2$

④  $400000\text{m}^2$    $4\text{ha}$

⑤  $98\text{km}^2$    $990\text{ha}$

⑥  $25000\text{m}^2$    $23\text{ha}$

⑦  $76\text{ha}$    $780000\text{m}^2$

⑧  $3\text{a}$    $30\text{m}^2$

⑨  $300\text{a}$    $3\text{ha}$

⑩  $60000\text{m}^2$    $6\text{ha}$

⑪  $2\text{ha}$    $2000\text{m}^2$

⑫  $2\text{ha}$    $2000\text{a}$

⑬  $90000\text{a}$    $9\text{km}^2$

⑭  $4\text{ha}$    $40\text{a}$

⑮  $78\text{ha}$    $760\text{a}$

⑯  $6400\text{a}$    $62\text{ha}$

⑰  $700\text{m}^2$    $7\text{a}$

⑱  $7000\text{ha}$    $7\text{km}^2$

⑲  $1600\text{ha}$    $14\text{km}^2$

⑳  $130\text{m}^2$    $17\text{a}$

㉑  $8000\text{a}$    $8\text{km}^2$

㉒  $600\text{ha}$    $6\text{km}^2$

# 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  $74 \times 2606$



×

=

②  $3954 \times 3991$



×

=

③  $480 \times 752$



×

=

④  $89 \times 456$



×

=

⑤  $298 \times 73$



×

=

⑥  $537 \times 4864$



×

=

⑦  $63 \times 403$



×

=

⑧  $8841 \times 793$



×

=

⑨  $77 \times 6049$



×

=

⑩  $7012 \times 666$



×

=

⑪  $236 \times 43$



×

=

⑫  $759 \times 528$



×

=

# 素数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が素数であれば○、素数でなければ×と答えましょう。

① 2

② 3

③ 4

④ 7

⑤ 8

⑥ 10

⑦ 11

⑧ 12

⑨ 13

⑩ 15

⑪ 22

⑫ 25

⑬ 27

⑭ 29

⑮ 37

⑯ 41

⑰ 43

⑱ 47

⑲ 53

⑳ 55

㉑ 59

㉒ 60

㉓ 61

㉔ 64

㉕ 67

㉖ 68

㉗ 70

㉘ 71

㉙ 73

㉚ 79



# 素数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が素数であれば○、素数でなければ×と答えましょう。

① 1

② 2

③ 3

④ 5

⑤ 6

⑥ 9

⑦ 10

⑧ 12

⑨ 13

⑩ 17

⑪ 19

⑫ 22

⑬ 29

⑭ 37

⑮ 41

⑯ 47

⑰ 48

⑱ 53

⑲ 57

⑳ 58

㉑ 59

㉒ 61

㉓ 62

㉔ 68

㉕ 71

㉖ 73

㉗ 74

㉘ 75

㉙ 79

㉚ 80

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

①  $\frac{4}{9}$    $\frac{1}{4}$

⑩  $\frac{1}{4}$    $\frac{2}{7}$

⑲  $\frac{2}{5}$    $\frac{4}{9}$

②  $\frac{5}{6}$    $\frac{8}{9}$

⑪  $\frac{2}{3}$    $\frac{4}{9}$

⑳  $\frac{9}{16}$    $\frac{5}{8}$

③  $\frac{7}{9}$    $\frac{4}{7}$

⑫  $\frac{1}{5}$    $\frac{3}{7}$

㉑  $\frac{2}{9}$    $\frac{3}{7}$

④  $\frac{2}{7}$    $\frac{1}{8}$

⑬  $\frac{4}{5}$    $\frac{23}{30}$

㉒  $\frac{6}{7}$    $\frac{7}{9}$

⑤  $\frac{1}{2}$    $\frac{5}{7}$

⑭  $\frac{3}{8}$    $\frac{2}{7}$

㉓  $\frac{8}{9}$    $\frac{2}{3}$

⑥  $\frac{3}{4}$    $\frac{6}{7}$

⑮  $\frac{4}{9}$    $\frac{1}{2}$

㉔  $\frac{2}{3}$    $\frac{5}{9}$

⑦  $\frac{1}{5}$    $\frac{3}{20}$

⑯  $\frac{3}{5}$    $\frac{19}{30}$

㉕  $\frac{4}{7}$    $\frac{1}{3}$

⑧  $\frac{9}{20}$    $\frac{2}{5}$

⑰  $\frac{2}{5}$    $\frac{5}{9}$

㉖  $\frac{19}{24}$    $\frac{5}{6}$

⑨  $\frac{4}{25}$    $\frac{1}{5}$

⑱  $\frac{5}{7}$    $\frac{2}{3}$

㉗  $\frac{5}{6}$    $\frac{4}{5}$

## 割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 黄色の画用紙の数は30枚、青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の1.7倍です。  
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (2) Aのバケツには1960g、Bのバケツには1400gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) 黄色のリボンの長さは青色のリボンの長さの0.8倍です。  
黄色のリボンが3.2mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (4) たけしさんは500円もっていて、たけしさんのお兄さんはその2.2倍のお金もっています。  
たけしさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (5) 砂糖(さとう)が145gと、塩が50gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) けんたさんは弟の2.3倍のお金もっています。  
けんたさんが690円もっているとき、けんたさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)

円

# 角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 六角柱の側面の数を答えましょう。

② 八角柱の底面の数を答えましょう。

③ 五角柱の辺の数を答えましょう。

④ 三角柱の側面の数を答えましょう。

⑤ 六角柱の底面の形を答えましょう。

⑥ 三角柱の底面の形を答えましょう。

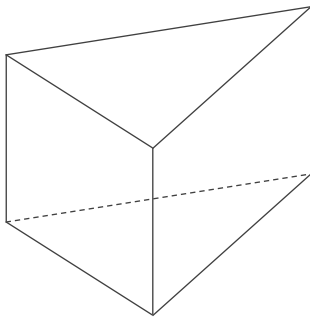
⑦ 四角柱の辺の数を答えましょう。

⑧ 五角柱の面の数を答えましょう。

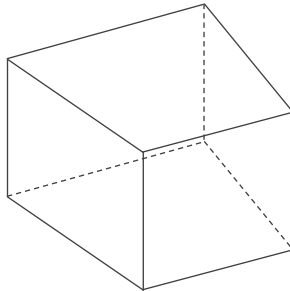
⑨ 四角柱の底面の数を答えましょう。

⑩ 八角柱の頂点の数を答えましょう。

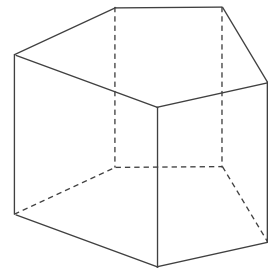
----- 折りまげてかくす -----



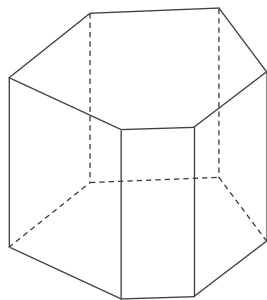
三角柱



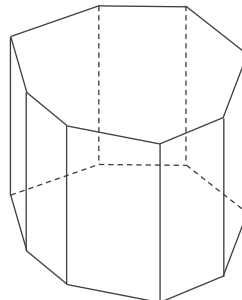
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

## なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 17人、

バナナに手をあげた人は 11人で、

そのうち両方に手をあげた人は 5人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

みかん

バナナ

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 50人で、

そのうち人形劇は 30人、映画は 37人 でした。

両方に行く人には 300円 を、一方だけに行く人には 100円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	300円
一方だけに行く人	100円

全体を1とし、割合を考えて

年 組 名前

/ 3

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 姉と妹の2人で、部屋のそうじをします。そうじをすませるのに、姉1人だと15分、妹1人だと30分かかります。2人でいっしょにすると、部屋のそうじは何分で終わりますか。

- ② 水そういっぱいの水をいれるのに、Aのじゃ口を使うと10分、Bのじゃ口を使うと40分かかります。両方をいっしょに使うと、何分で水そうはいっぱいになりますか。

- ③ 決まった枚数のポスターを印刷するのに、Aのプリンタを使うと5分、Bのプリンタを使うと20分かかります。両方をいっしょに使うと、何分で印刷が終わりますか。

# つるかめ算

年 組 名前

/ 2

- ① つるとかめが合わせて9匹います。足の数は合わせて26本です。  
つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。  
ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

つる

羽

かめ

匹

- ② つるとかめが合わせて15匹います。足の数は合わせて44本です。  
つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。  
ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

つる

羽

かめ

匹

■ 次の漢字で書かれた数を、数字でかきましょう。

① 二百九兆七千六百九億三千九百二十万三百七

209760939200307

② 八百三十一兆九百八十五億六千六百万五千八百

831098566005800

③ 十兆二百七億千万千二十七

10020710001027

④ 二十七兆六千億九十万五十三

27600000900053

⑤ 八百兆九千四十億五千一万六千

800904050016000

⑥ 百兆六百億四千七十一万二十

100060040710020

⑦ 六百五十兆十億六十三万三千九

650001000633009

⑧ 二兆四百八十億千九十万四千五百一

2048010904501

⑨ 五十兆三千四百八十億九百七十八万九

50348009780009



# かけ算の筆算

年 組 名前

/6

■ 次のかけ算をしましょう。

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

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

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

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

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

⑥			6	1	0
		×	1	3	3
			1	8	3
	1	8	3	0	
	6	1	0		
	8	1	1	3	0

# 計算の順じよ

年 組 名前

/20

■ 次の計算をしましよ。

①  $(5 \times 3 - 6) \times 6 =$

②  $4 \times (7 - 4 - 2) =$

③  $3 + (7 - 2 \div 2) =$

④  $(1 + 3 \times 5) \times 7 =$

⑤  $8 \div (8 - 1 - 3) =$

⑥  $14 \div 2 - 15 \div 5 =$

⑦  $4 - (7 - 4 - 2) =$

⑧  $20 \div (6 - 1) + 1 =$

⑨  $3 \times 3 \times (7 + 2) =$

⑩  $9 - (9 - 6) + 4 =$

⑪  $19 - 4 - 2 - 6 =$

⑫  $(2 + 35 \div 5) \times 3 =$

⑬  $6 \times (9 - 7 \div 1) =$

⑭  $4 + (8 - 2 - 4) =$

⑮  $3 \times 4 + 12 \div 4 =$

⑯  $5 \times 2 \times (9 - 5) =$

⑰  $4 \times (8 - 6) + 5 =$

⑱  $7 \times 3 + 6 \times 4 =$

⑲  $26 - 8 - (1 + 3) =$

⑳  $9 \times 6 - 6 \div 3 =$

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

①  $28 \times 25 =$  700

$(4 \times 7) \times 25$

$(4 \times 25) \times 7$

$100 \times 7$

②  $25 \times 36 =$  900

$25 \times (4 \times 9)$

$(25 \times 4) \times 9$

$100 \times 9$

③  $25 \times 12 =$  300

$25 \times (4 \times 3)$

$(25 \times 4) \times 3$

$100 \times 3$

④  $16 \times 25 =$  400

$(4 \times 4) \times 25$

$(4 \times 25) \times 4$

$100 \times 4$

⑤  $25 \times 24 =$  600

$25 \times (4 \times 6)$

$(25 \times 4) \times 6$

$100 \times 6$

⑥  $84 \times 25 =$  2100

$(4 \times 21) \times 25$

$(4 \times 25) \times 21$

$100 \times 21$

⑦  $25 \times 48 =$  1200

$25 \times (4 \times 12)$

$(25 \times 4) \times 12$

$100 \times 12$

⑧  $44 \times 25 =$  1100

$25 \times (4 \times 12)$

$(25 \times 4) \times 12$

$100 \times 12$

# 面積の大小

年 組 名前

/22

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

①  $410000\text{m}^2$    $47\text{ha}$

②  $850\text{ha}$    $87\text{km}^2$

③  $96\text{a}$    $990\text{m}^2$

④  $400000\text{m}^2$    $4\text{ha}$

⑤  $98\text{km}^2$    $990\text{ha}$

⑥  $25000\text{m}^2$    $23\text{ha}$

⑦  $76\text{ha}$    $780000\text{m}^2$

⑧  $3\text{a}$    $30\text{m}^2$

⑨  $300\text{a}$    $3\text{ha}$

⑩  $60000\text{m}^2$    $6\text{ha}$

⑪  $2\text{ha}$    $2000\text{m}^2$

⑫  $2\text{ha}$    $2000\text{a}$

⑬  $90000\text{a}$    $9\text{km}^2$

⑭  $4\text{ha}$    $40\text{a}$

⑮  $78\text{ha}$    $760\text{a}$

⑯  $6400\text{a}$    $62\text{ha}$

⑰  $700\text{m}^2$    $7\text{a}$

⑱  $7000\text{ha}$    $7\text{km}^2$

⑲  $1600\text{ha}$    $14\text{km}^2$

⑳  $130\text{m}^2$    $17\text{a}$

㉑  $8000\text{a}$    $8\text{km}^2$

㉒  $600\text{ha}$    $6\text{km}^2$

■ 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 | $74 \times 2606$   | ➔ | $70 \times 3000$   | = | $210000$   | 実際の答え：192844   |
| ② | $3954 \times 3991$ | ➔ | $4000 \times 4000$ | = | $16000000$ | 実際の答え：15780414 |
| ③ | $480 \times 752$   | ➔ | $500 \times 800$   | = | $400000$   | 実際の答え：360960   |
| ④ | $89 \times 456$    | ➔ | $90 \times 500$    | = | $45000$    | 実際の答え：40584    |
| ⑤ | $298 \times 73$    | ➔ | $300 \times 70$    | = | $21000$    | 実際の答え：21754    |
| ⑥ | $537 \times 4864$  | ➔ | $500 \times 5000$  | = | $2500000$  | 実際の答え：2611968  |
| ⑦ | $63 \times 403$    | ➔ | $60 \times 400$    | = | $24000$    | 実際の答え：25389    |
| ⑧ | $8841 \times 793$  | ➔ | $9000 \times 800$  | = | $7200000$  | 実際の答え：7010913  |
| ⑨ | $77 \times 6049$   | ➔ | $80 \times 6000$   | = | $480000$   | 実際の答え：465773   |
| ⑩ | $7012 \times 666$  | ➔ | $7000 \times 700$  | = | $4900000$  | 実際の答え：4669992  |
| ⑪ | $236 \times 43$    | ➔ | $200 \times 40$    | = | $8000$     | 実際の答え：10148    |
| ⑫ | $759 \times 528$   | ➔ | $800 \times 500$   | = | $400000$   | 実際の答え：400752   |

# 素数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が素数であれば○、素数でなければ×と答えましょう。

① 2

② 3

③ 4

④ 7

⑤ 8

⑥ 10

⑦ 11

⑧ 12

⑨ 13

⑩ 15

⑪ 22

⑫ 25

⑬ 27

⑭ 29

⑮ 37

⑯ 41

⑰ 43

⑱ 47

⑲ 53

⑳ 55

㉑ 59

㉒ 60

㉓ 61

㉔ 64

㉕ 67

㉖ 68

㉗ 70

㉘ 71

㉙ 73

㉚ 79

# 素数

年 組 名前

/30

■ 次の整数が素数であれば○、素数でなければ×と答えましょう。

① 1

② 2

③ 3

④ 5

⑤ 6

⑥ 9

⑦ 10

⑧ 12

⑨ 13

⑩ 17

⑪ 19

⑫ 22

⑬ 29

⑭ 37

⑮ 41

⑯ 47

⑰ 48

⑱ 53

⑲ 57

⑳ 58

㉑ 59

㉒ 61

㉓ 62

㉔ 68

㉕ 71

㉖ 73

㉗ 74

㉘ 75

㉙ 79

㉚ 80

# 通分する分数の大小

年 組 名前

/27

■ 次の分数の大小を不等号(>, <)を使って表しましょう。

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

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

$$\textcircled{19} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \quad \boxed{<} \quad \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{11} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{9}$$

$$\textcircled{20} \quad \frac{9}{16} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{8}$$

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

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{21} \quad \frac{2}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{3}{7}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{4}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{23}{30}$$

$$\textcircled{22} \quad \frac{6}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{7}{9}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{1}{2} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{7}$$

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

$$\textcircled{23} \quad \frac{8}{9} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{4} \quad \boxed{<} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{4}{9} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{24} \quad \frac{2}{3} \quad \boxed{>} \quad \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{5} \quad \boxed{>} \quad \frac{3}{20}$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{3}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{19}{30}$$

$$\textcircled{25} \quad \frac{4}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{9}{20} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{2}{5} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{9}$$

$$\textcircled{26} \quad \frac{19}{24} \quad \boxed{<} \quad \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{25} \quad \boxed{<} \quad \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{18} \quad \frac{5}{7} \quad \boxed{>} \quad \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{27} \quad \frac{5}{6} \quad \boxed{>} \quad \frac{4}{5}$$



## 割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 黄色の画用紙の数は30枚、青色の画用紙の数は黄色の画用紙の数の1.7倍です。  
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)  $30 \times 1.7 = 51$

51 枚

- (2) Aのバケツには1960g、Bのバケツには1400gの水が入っています。  
Aのバケツに入っている水の重さは、Bのバケツに入っている水の重さの何倍でしょう。

(式)  $1400 \times \square = 1960$

$$1960 \div 1400 = 1.4$$

1.4 倍

- (3) 黄色のリボンの長さは青色のリボンの長さの0.8倍です。  
黄色のリボンが3.2mのとき、青色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)  $\square \times 0.8 = 3.2$

$$3.2 \div 0.8 = 4$$

4 m

- (4) たけしさんは500円もっていて、たけしさんのお兄さんはその2.2倍のお金もっています。  
たけしさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式)  $500 \times 2.2 = 1100$

1100 円

- (5) 砂糖(さとう)が145gと、塩が50gあります。  
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)  $50 \times \square = 145$

$$145 \div 50 = 2.9$$

2.9 倍

- (6) けんたさんは弟の2.3倍のお金もっています。  
けんたさんが690円もっているとき、けんたさんの弟はお金を何円持っていますか。

(式)  $\square \times 2.3 = 690$

$$690 \div 2.3 = 300$$

300 円

# 角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 六角柱の側面の数を答えましょう。

6面

② 八角柱の底面の数を答えましょう。

2面

③ 五角柱の辺の数を答えましょう。

15本

④ 三角柱の側面の数を答えましょう。

3面

⑤ 六角柱の底面の形を答えましょう。

六角形

⑥ 三角柱の底面の形を答えましょう。

三角形

⑦ 四角柱の辺の数を答えましょう。

12本

⑧ 五角柱の面の数を答えましょう。

7面

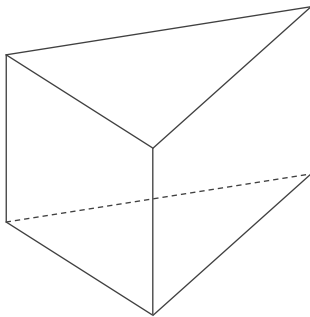
⑨ 四角柱の底面の数を答えましょう。

2面

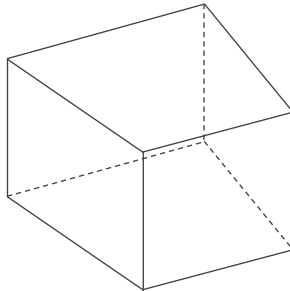
⑩ 八角柱の頂点の数を答えましょう。

16こ

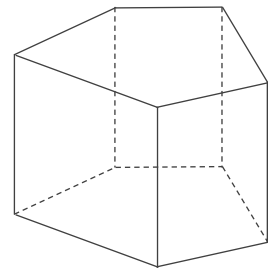
----- 折りまげてかくす -----



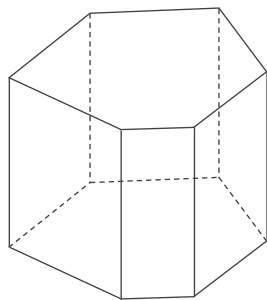
三角柱



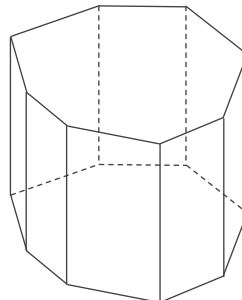
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

# なかまに分けて

年 組 名前

/ 2

① 子ども会で、みかんとバナナを配ります。ほしい人に手をあげてもらったら、

みかんに手をあげた人は 17人、

バナナに手をあげた人は 11人で、

そのうち両方に手をあげた人は 5人 でした。

下のように数をきめて配るとき、みかんは何個、バナナは何本用意すればよいですか。

両方に手をあげた人	みかん1個、バナナ1本
みかんだけに手をあげた人	みかん2個
バナナだけに手をあげた人	バナナ2本

$$\text{みかんだけに手をあげた人} \cdots 17 - 5 = 12 \quad 12\text{人}$$

$$\text{バナナだけに手をあげた人} \cdots 11 - 5 = 6 \quad 6\text{人}$$

$$\text{みかん} \cdots 12 \times 2 + 5 = 29 \quad 29\text{個}$$

$$\text{バナナ} \cdots 6 \times 2 + 5 = 17 \quad 17\text{本}$$

みかん **29個**

バナナ **17本**

② 子ども会で、人形劇と映画を見に行きます。

参加を申しこんだ人は全部で 50人で、

そのうち人形劇は 30人、映画は 37人 でした。

両方に行く人には 300円 を、一方だけに行く人には 100円 を、子ども会から出します。

子ども会が出すおかねは、全部で何円ですか。

両方に行く人	300円
一方だけに行く人	100円

$$\text{両方に行く人} \cdots 30 + 37 - 50 = 17 \quad 17\text{人}$$

$$\text{人形劇だけに行く人} \cdots 30 - 17 = 13 \quad 13\text{人}$$

$$\text{映画だけに行く人} \cdots 37 - 17 = 20 \quad 20\text{人}$$

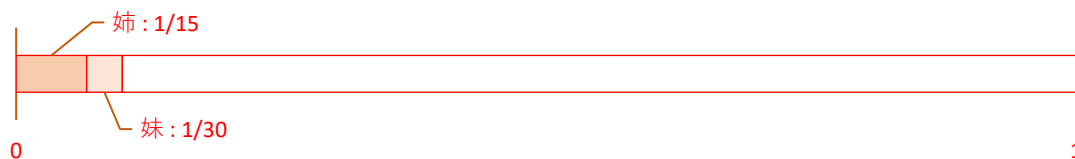
$$\text{一方だけに行く人} \cdots 13 + 20 = 33 \quad 33\text{人}$$

$$17 \times 300 + 33 \times 100 = 8400$$

**8400円**

■ 次の各問いに答えましょう。

- ① 姉と妹の2人で、部屋のそうじをします。そうじをすませるのに、姉1人だと15分、妹1人だと30分かかります。2人でいっしょにすると、部屋のそうじは何分で終わりますか。

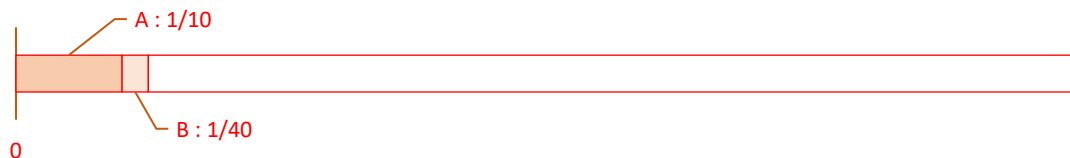


$$\frac{1}{15} + \frac{1}{30} = \frac{2}{30} + \frac{1}{30} = \frac{3}{30} = \frac{1}{10}$$

1分間に全体の  $\frac{1}{10}$  のそうじが終わる。

10分

- ② 水そういっぱい水をいれるのに、Aのじゃ口を使うと10分、Bのじゃ口を使うと40分かかります。両方をいっしょに使うと、何分で水そうはいっぱいになりますか。

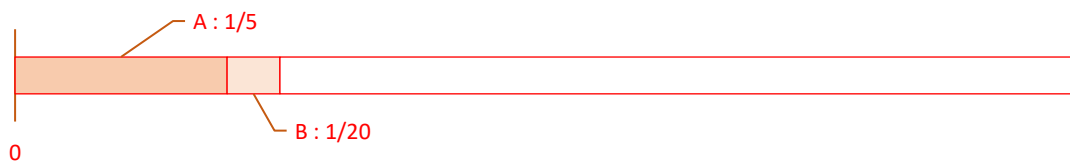


$$\frac{1}{10} + \frac{1}{40} = \frac{4}{40} + \frac{1}{40} = \frac{5}{40} = \frac{1}{8}$$

1分間に全体の  $\frac{1}{8}$  の水がたまる。

8分

- ③ 決まった枚数のポスターを印刷するのに、Aのプリンタを使うと5分、Bのプリンタを使うと20分かかります。両方をいっしょに使うと、何分で印刷が終わりますか。



$$\frac{1}{5} + \frac{1}{20} = \frac{4}{20} + \frac{1}{20} = \frac{5}{20} = \frac{1}{4}$$

1分間に全体の  $\frac{1}{4}$  のポスターが印刷できる。

4分

# つるかめ算

年 組 名前

/ 2

- ① つるとかめが合わせて9匹います。足の数は合わせて26本です。  
 つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。  
 ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

すべてがつるだとすると、 $9 \times 2 = 18$ より、足の数は18本、  
 これはじっさいの足の数に比べて8本少ない。  
 かめの方が2本足が多いので、 $8 \div 2 = 4$ より、かめが4匹いることが分かる。  
 つるは  $9 - 4 = 5$ より、5羽である。

～参考～

つる(羽)	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
かめ(匹)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
足の数(本)	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36

つる **5** 羽

かめ **4** 匹

- ② つるとかめが合わせて15匹います。足の数は合わせて44本です。  
 つるとかめはそれぞれ、何羽と何匹いますか。  
 ただし、つるの足は2本、かめの足は4本です。

すべてがつるだとすると、 $15 \times 2 = 30$ より、足の数は30本、  
 これはじっさいの足の数に比べて14本少ない。  
 かめの方が2本足が多いので、 $14 \div 2 = 7$ より、かめが7匹いることが分かる。  
 つるは  $15 - 7 = 8$ より、8羽である。

～参考～

つる(羽)	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
かめ(匹)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
足の数(本)	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60

つる **8** 羽

かめ **7** 匹