

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 - 17

小学5年生

もくじ

① (小数)×(小数)の筆算(2)	2 ページ
② 小数のわり算の筆算 あまりも求める	2 ページ
③ 三角形の角の大きさの計算 数字のみ	2 ページ
④ 素数	2 ページ
⑤ 3けたでわるわり算の筆算 あまりなし	2 ページ
⑥ 3けたでわるわり算の筆算 あまりあり	2 ページ
⑦ 分数と小数の大小	3 ページ
⑧ 小数の割合 まとめ	2 ページ
⑨ 百分率を使って(1)	2 ページ
⑩ 百分率を使って(2)	2 ページ
⑪ 帯グラフと円グラフのかき方	3 ページ
⑫ 角柱の見取図のかき方	1 ページ
⑬ 角柱の底面の形と面・辺・頂点の数	2 ページ
合計	27 ページ

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		2	.	9	8
	×	0	.	8	3
<hr/>					

②

		7	.	5	6
	×	0	.	1	9
<hr/>					

③

		6	.	0	5	
	×			5	.	4
<hr/>						

④

		4	.	8	6	
	×			4	.	6
<hr/>						

⑤

		8	1	.	2
	×	0	.	8	6
<hr/>					

⑥

		2	2	.	7	
	×			6	.	7
<hr/>						

⑦

		7	.	4	4
	×	0	.	1	2
<hr/>					

⑧

		0	.	0	1
	×	0	.	2	1
<hr/>					

⑨

		5	6	.	3	
	×			5	.	8
<hr/>						

⑩

		9	.	7	3	
	×			7	.	3
<hr/>						

⑪

		3	9	.	7
	×	0	.	3	5
<hr/>					

⑫

		1	3	.	9	
	×			9	.	7
<hr/>						

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		5	.	2	4	
	×			9	.	5
<hr/>						

②

		4	4	.	1
	×	0	.	3	8
<hr/>					

③

		7	.	7	4
	×	0	.	4	9
<hr/>					

④

		6	3	.	3	
	×			1	.	2
<hr/>						

⑤

		3	.	4	8
	×	0	.	2	1
<hr/>					

⑥

		3	0	.	7
	×	0	.	8	6
<hr/>					

⑦

		0	5	.	5	
	×			5	.	4
<hr/>						

⑧

		8	6	.	1	
	×			7	.	6
<hr/>						

⑨

		6	.	9	6	
	×			2	.	7
<hr/>						

⑩

		9	.	1	2	
	×			6	.	3
<hr/>						

⑪

		1	8	.	7
	×	0	.	5	9
<hr/>					

⑫

		2	.	6	9
	×	0	.	8	2
<hr/>					

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$8.6 \overline{) 4.73}$$

②

$$0.57 \overline{) 6.984}$$

③

$$7.8 \overline{) 75.18}$$

④

$$0.52 \overline{) 7.523}$$

⑤

$$0.82 \overline{) 6.805}$$

⑥

$$1.5 \overline{) 7.02}$$

⑦

$$0.94 \overline{) 2.714}$$

⑧

$$3.8 \overline{) 93.95}$$

⑨

$$0.82 \overline{) 2.663}$$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$4.4 \overline{) 4.36}$$

②

$$0.19 \overline{) 7.850}$$

③

$$8.7 \overline{) 34.09}$$

④

$$0.13 \overline{) 2.648}$$

⑤

$$0.26 \overline{) 2.321}$$

⑥

$$1.8 \overline{) 9.31}$$

⑦

$$0.93 \overline{) 4.004}$$

⑧

$$3.6 \overline{) 90.81}$$

⑨

$$0.72 \overline{) 3.242}$$

三角形の角の大きさ

____年 ____組 名前

____ / 9

■ 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てみましょう。

① A = , B = , C =

(式)

② A = , B = , C =

(式)

③ A = , B = , C =

(式)

④ A = , B = , C =

(式)

⑤ A = , B = , C =

(式)

⑥ A = , B = , C =

(式)

⑦ A = , B = , C =

(式)

⑧ A = , B = , C =

(式)

⑨ A = , B = , C =

(式)

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 $A = 130^\circ$, $B = 20^\circ$, $C =$

(式)

② $A =$, $B = 56^\circ$, $C = 61^\circ$

(式)

③ $A = 66^\circ$, $B =$, $C = 98^\circ$

(式)

④ $A = 20^\circ$, $B =$, $C = 57^\circ$

(式)

⑤ $A = 31^\circ$, $B = 68^\circ$, $C =$

(式)

⑥ $A =$, $B = 36^\circ$, $C = 119^\circ$

(式)

⑦ $A = 39^\circ$, $B = 44^\circ$, $C =$

(式)

⑧ $A = 116^\circ$, $B =$, $C = 29^\circ$

(式)

⑨ $A =$, $B = 38^\circ$, $C = 72^\circ$

(式)

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 5

② 6

③ 7

④ 10

⑤ 13

⑥ 14

⑦ 16

⑧ 17

⑨ 19

⑩ 20

⑪ 22

⑫ 23

⑬ 24

⑭ 25

⑮ 29

⑯ 31

⑰ 33

⑱ 34

⑲ 37

⑳ 41

㉑ 43

㉒ 45

㉓ 47

㉔ 54

㉕ 58

㉖ 60

㉗ 65

㉘ 68

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 2

② 3

③ 6

④ 7

⑤ 11

⑥ 13

⑦ 17

⑧ 18

⑨ 19

⑩ 20

⑪ 23

⑫ 25

⑬ 26

⑭ 29

⑮ 31

⑯ 35

⑰ 39

⑱ 42

⑲ 49

⑳ 50

㉑ 51

㉒ 53

㉓ 62

㉔ 66

㉕ 67

㉖ 70

㉗ 72

㉘ 73

㉙ 78

㉚ 79

分数と小数の大小

年 組 名前

/14

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{2}{3}$ 0.7

② $\frac{5}{8}$ 0.7

③ $\frac{7}{8}$ 0.8

④ $\frac{3}{8}$ 0.3

⑤ $\frac{2}{9}$ 0.2

⑥ $\frac{5}{7}$ 0.7

⑦ $\frac{8}{9}$ 0.9

⑧ $\frac{4}{9}$ 0.5

⑨ $\frac{1}{8}$ 0.2

⑩ $\frac{4}{7}$ 0.5

⑪ $\frac{1}{7}$ 0.2

⑫ $\frac{6}{7}$ 0.8

⑬ $\frac{1}{9}$ 0.1

⑭ $\frac{5}{9}$ 0.6

分数と小数の大小

年 組 名前

/14

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{1}{7}$ 0.1

② $\frac{5}{8}$ 0.7

③ $\frac{3}{7}$ 0.4

④ $\frac{7}{8}$ 0.9

⑤ $\frac{1}{6}$ 0.2

⑥ $\frac{1}{3}$ 0.3

⑦ $\frac{1}{8}$ 0.1

⑧ $\frac{6}{7}$ 0.9

⑨ $\frac{2}{9}$ 0.3

⑩ $\frac{7}{9}$ 0.7

⑪ $\frac{3}{4}$ 0.7

⑫ $\frac{1}{9}$ 0.2

⑬ $\frac{2}{3}$ 0.7

⑭ $\frac{5}{9}$ 0.5

分数と小数の大小

年 組 名前

/14

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{7}{8}$ 0.9

② $\frac{5}{7}$ 0.7

③ $\frac{3}{7}$ 0.5

④ $\frac{4}{7}$ 0.5

⑤ $\frac{1}{8}$ 0.1

⑥ $\frac{2}{3}$ 0.7

⑦ $\frac{1}{4}$ 0.3

⑧ $\frac{3}{8}$ 0.3

⑨ $\frac{3}{4}$ 0.8

⑩ $\frac{8}{9}$ 0.8

⑪ $\frac{2}{9}$ 0.2

⑫ $\frac{5}{9}$ 0.6

⑬ $\frac{5}{8}$ 0.7

⑭ $\frac{1}{9}$ 0.1

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 青色のリボンの長さは4m、赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの2.5倍です。
赤色のリボンの長さは何mでしょう。

(式)

m

- (2) たけしさんは300円もっていて、たけしさんの妹は600円もっています。
たけしさんのお金はたけしさんの妹のお金の何倍でしょう。

(式)

倍

- (3) Aのバケツには1900gの水が、Bのバケツにはその0.4倍の重さの水が入っています。
Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g

- (4) 砂糖(さとう)が232gと、塩が80gあります。
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式)

倍

- (5) 青色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の0.7倍です。
青色の画用紙が21枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (6) ひかりさんのお姉さんはひかりさんの3.8倍のお金もっています。
お姉さんが2660円もっているとき、ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 赤色の画用紙の数は40枚、青色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の1.7倍です。
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式)

枚

- (2) 塩が砂糖(さとう)のちょうど2.5倍の量だけあります。
塩が150gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式)

g

- (3) あきらさんは800円もっていて、あきらさんのお兄さんはその2.4倍のお金もっています。
あきらさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式)

円

- (4) AのバケツにはBのバケツの1.2倍の重さの水が入っています。
Aのバケツに1800gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式)

g

- (5) 緑色のリボンの長さは9m、赤色のリボンの長さは7.2mです。
赤色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式)

倍

- (6) あきらさんは1120円もっていて、あきらさんの妹は800円もっています。
あきらさんのもっているお金はあきらさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式)

倍

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 7700円 の 35% は□円です。

□に当てはまる数

(2) □円 の 30% は 2670円 です。

□に当てはまる数

(3) 2600円 の□% は2210 円です。

□に当てはまる数

(4) 5400円 の 25% は□円です。

□に当てはまる数

(5) 9500円 の□% は7600 円です。

□に当てはまる数

(6) □円 の 70% は 1190円 です。

□に当てはまる数

(7) 4000円 の□% は800 円です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 6000円 の 80% は□円です。

□に当てはまる数

(2) □円 の 5% は 260円 です。

□に当てはまる数

(3) 3500円 の□% は875 円です。

□に当てはまる数

(4) 8800円 の 50% は□円です。

□に当てはまる数

(5) □円 の 45% は 675円 です。

□に当てはまる数

(6) 7500円 の□% は2250 円です。

□に当てはまる数

(7) 2800円 の 90% は□円です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 4300円 の品物の金額が 20%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(2) 540g入り のおかしが 10% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(3) □円 の品物の金額が 30%引き されると 5600円 です。

□に当てはまる数

(4) □円 の品物の金額が 35%引き されると 2210円 です。

□に当てはまる数

(5) 760g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(6) 1000円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(7) 9700円 の品物の金額が 25%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 770g入りのおかしが 30% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(2) 6000円 の品物の金額が 5%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(3) □円 の品物の金額が 30%引き されると 6650円 です。

□に当てはまる数

(4) 8000円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

□に当てはまる数

(5) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2000円 です。

□に当てはまる数

(6) 400g入りのおかしが 10% 増量されると □g になります。

□に当てはまる数

(7) □円 の品物の金額が 25%引き されると 3750円 です。

□に当てはまる数

帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

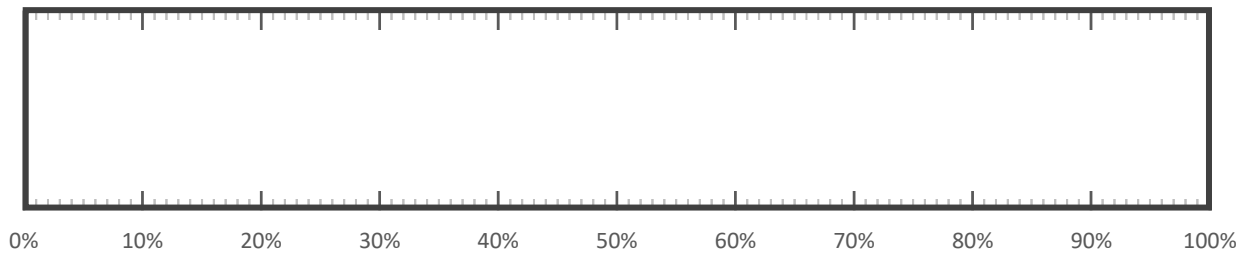
■ 50人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	白	赤	オレンジ	黒	その他	合計
人数(人)	16	10	9	7	8	50
割合(%)						100

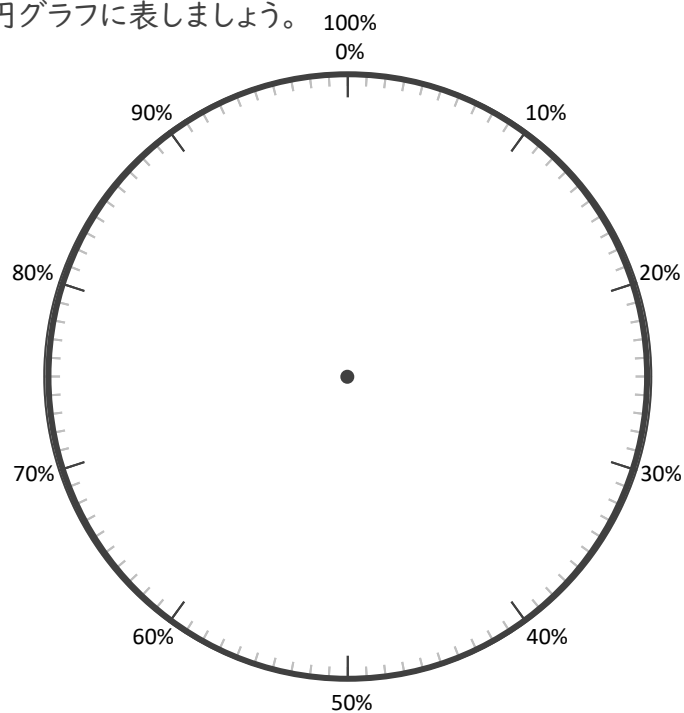
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 50人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 50人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

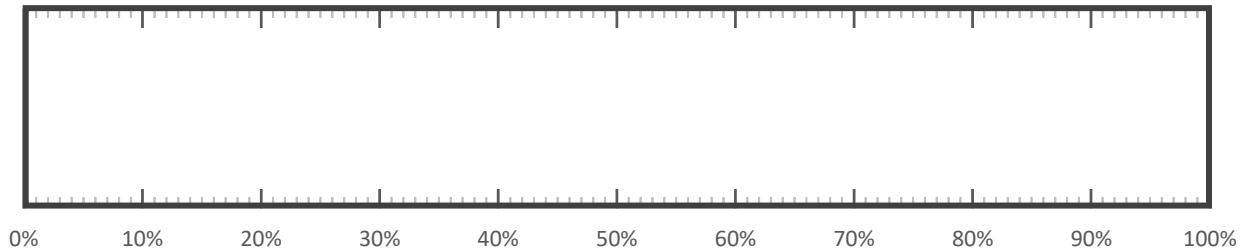
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	青	赤	白	黒	その他	合計
人数(人)	15	9	5	3	8	40
割合(%)						100

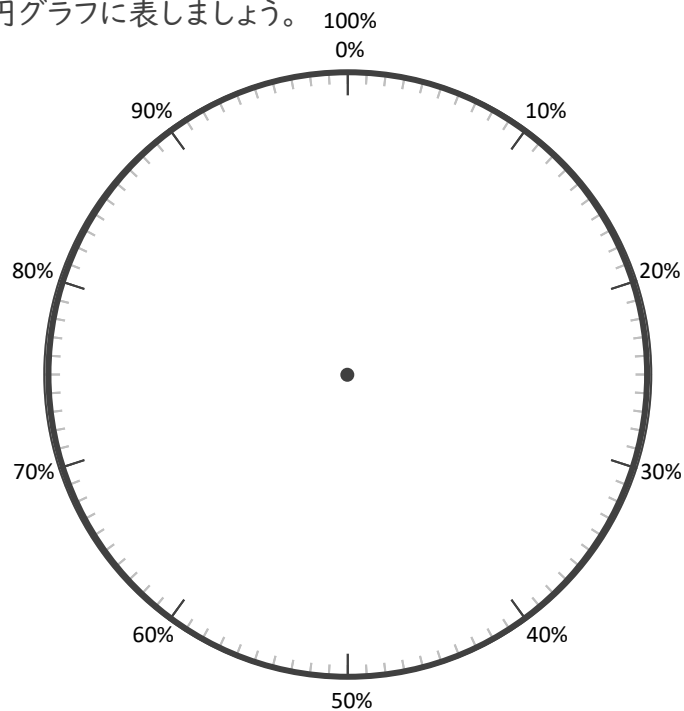
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 40人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 40人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

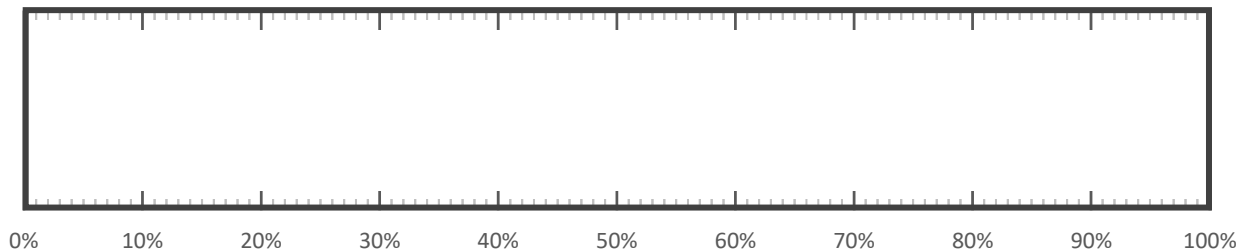
■ 25人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	赤	青	水色	黒	その他	合計
人数(人)	9	5	2	2	7	25
割合(%)						100

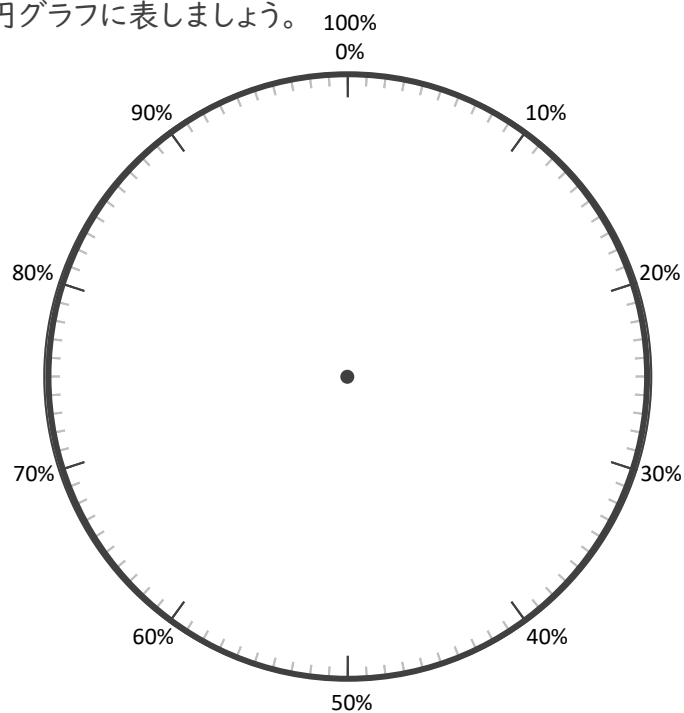
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 25人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 25人の好きな色を円グラフに表しましょう。



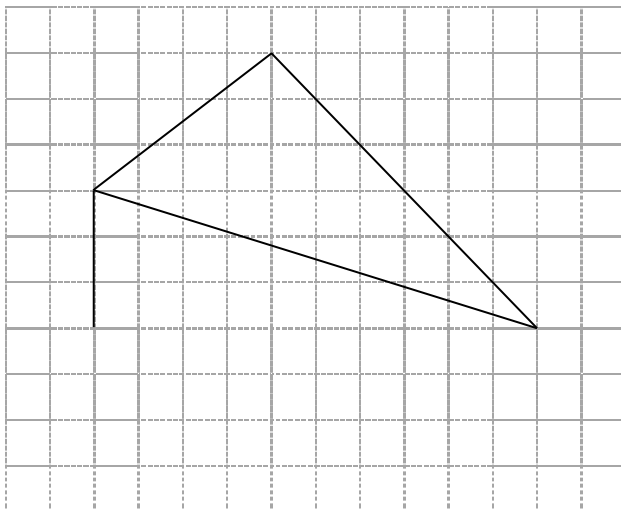
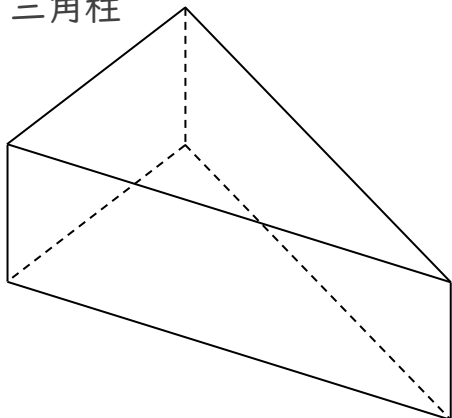
角柱の見取図

年 組 名前

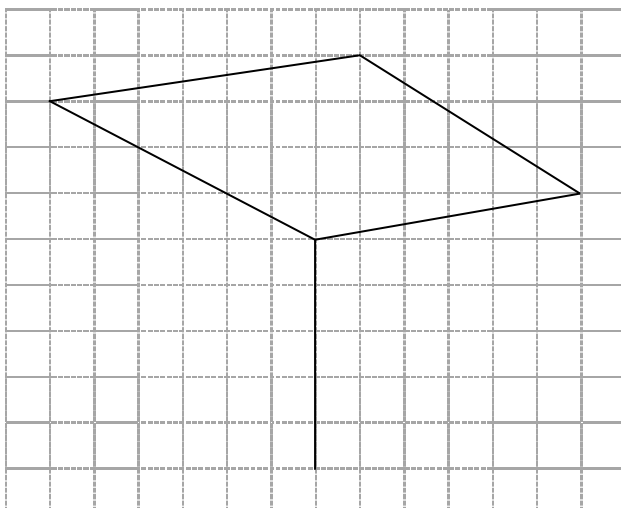
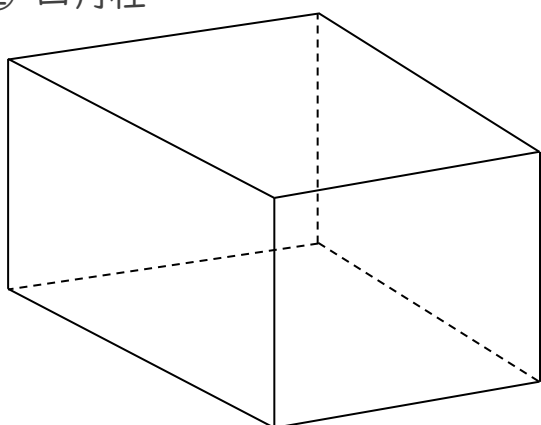
/ 3

■ 次の角柱の見取図をかきましょう。見えない線は点線でかきましょう。

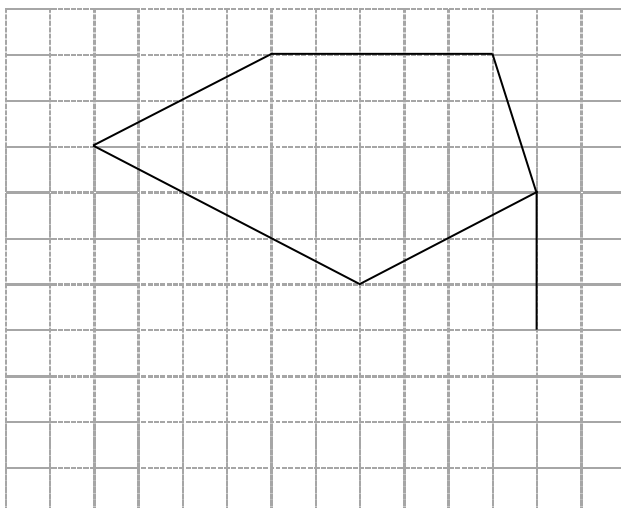
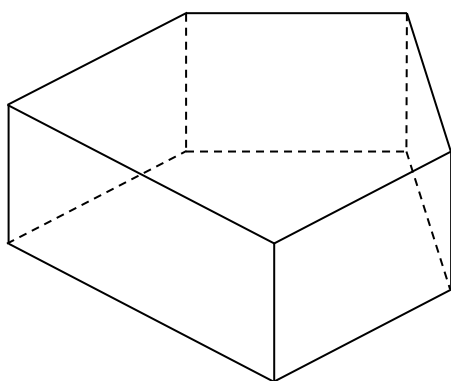
① 三角柱



② 四角柱



③ 五角柱



角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 五角柱の頂点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 八角柱の底面の形を答えましょう。

④ 四角柱の側面の数を答えましょう。

⑤ 六角柱の底面の数を答えましょう。

⑥ 四角柱の頂点の数を答えましょう。

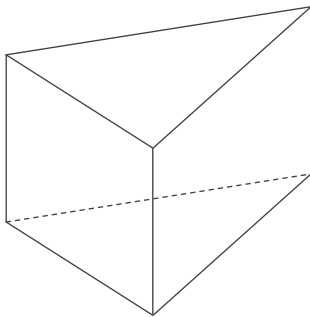
⑦ 五角柱の面の数を答えましょう。

⑧ 三角柱の辺の数を答えましょう。

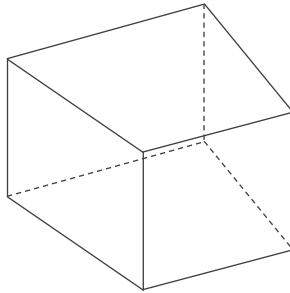
⑨ 六角柱の面の数を答えましょう。

⑩ 三角柱の底面の形を答えましょう。

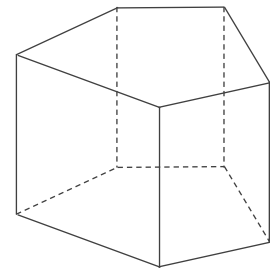
----- 折りまげてかくす -----



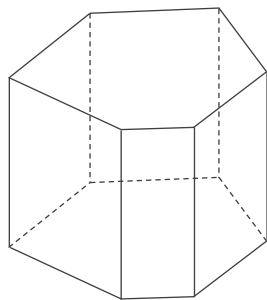
三角柱



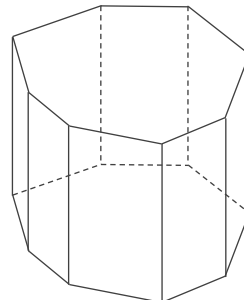
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 八角柱の底面の数を答えましょう。

② 六角柱の側面の数を答えましょう。

③ 五角柱の面の数を答えましょう。

④ 四角柱の辺の数を答えましょう。

⑤ 六角柱の頂点の数を答えましょう。

⑥ 四角柱の底面の形を答えましょう。

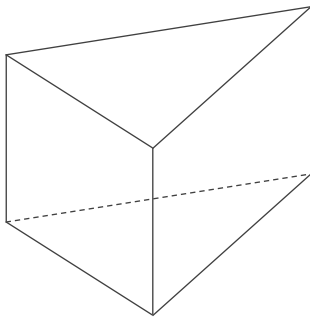
⑦ 三角柱の面の数を答えましょう。

⑧ 三角柱の側面の数を答えましょう。

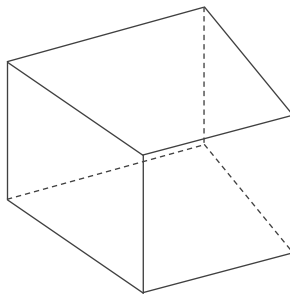
⑨ 八角柱の頂点の数を答えましょう。

⑩ 五角柱の底面の数を答えましょう。

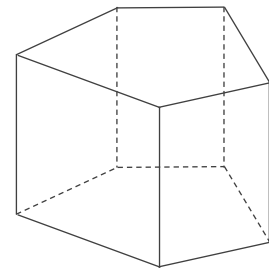
----- 折りまげてかくす -----



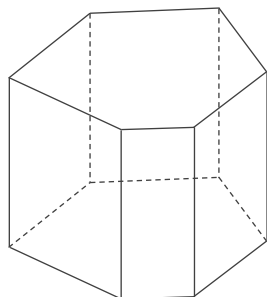
三角柱



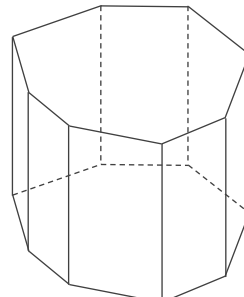
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

		2	.	9	8
	×	0	.	8	3
		8	9	4	
2	3	8	4		
2	.	4	7	3	4

②

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

③

		6	.	0	5	
	×			5	.	4
		2	4	2	0	
3	0	2	5			
3	2	.	6	7		

④

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

⑤

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

⑥

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

⑦

		7	.	4	4	
	×	0	.	1	2	
		1	4	8	8	
		7	4	4		
0	.	8	9	2	8	

⑧

		0	.	0	1	
	×	0	.	2	1	
					1	
				2		
0	.	0	0	2	1	

⑨

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

⑩

		9	.	7	3	
	×			7	.	3
		2	9	1	9	
6	8	1	1			
7	1	.	0	2	9	

⑪

		3	9	.	7	
	×	0	.	3	5	
		1	9	8	5	
1	1	9	1			
1	3	.	8	9	5	

⑫

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

(小数)×(小数)の筆算

年 組 名前

/12

■ つぎのかけ算をしましょう。

①

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

②

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

③

		7	.	7	4
	×	0	.	4	9
		6	9	6	6
3	0	9	6		
3	.	7	9	2	6

④

		6	3	.	3	
	×			1	.	2
		1	2	6	6	
6	3	3				
7	5	.	9	6		

⑤

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

⑥

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

⑦

		0	5	.	5	
	×			5	.	4
		2	2	0		
2	7	5				
2	9	.	7			

⑧

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

⑨

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

⑩

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

⑪

		1	8	.	7	
	×	0	.	5	9	
		1	6	8	3	
9	3	5				
1	1	.	0	3	3	

⑫

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

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$\begin{array}{r} 8.6 \overline{) 4.73} \\ \underline{430} \\ 0.43 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 0.57 \overline{) 6.984} \\ \underline{57} \\ 128 \\ \underline{114} \\ 144 \\ \underline{114} \\ 0.030 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 7.8 \overline{) 75.18} \\ \underline{702} \\ 498 \\ \underline{468} \\ 0.30 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 0.52 \overline{) 7.523} \\ \underline{52} \\ 232 \\ \underline{208} \\ 243 \\ \underline{208} \\ 0.035 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 0.82 \overline{) 6.805} \\ \underline{656} \\ 245 \\ \underline{164} \\ 0.081 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 1.5 \overline{) 7.02} \\ \underline{60} \\ 102 \\ \underline{90} \\ 0.12 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 0.94 \overline{) 2.714} \\ \underline{188} \\ 834 \\ \underline{752} \\ 0.082 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 3.8 \overline{) 93.95} \\ \underline{76} \\ 179 \\ \underline{152} \\ 275 \\ \underline{266} \\ 0.009 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 0.82 \overline{) 2.663} \\ \underline{246} \\ 203 \\ \underline{164} \\ 0.039 \end{array}$$

わり算の筆算

年 組 名前

19

■ 次のわり算の商を小数第1位まで求め、あまりも求めましょう。

①

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ 4.4 \overline{) 4.36} \\ \underline{396} \\ 0.40 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 41.3 \\ 0.19 \overline{) 7.850} \\ \underline{76} \\ 25 \\ \underline{19} \\ 60 \\ \underline{57} \\ 0.003 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 8.7 \overline{) 34.09} \\ \underline{261} \\ 799 \\ \underline{783} \\ 0.16 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 20.3 \\ 0.13 \overline{) 2.648} \\ \underline{26} \\ 4 \\ \underline{0} \\ 48 \\ \underline{39} \\ 0.009 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 8.9 \\ 0.26 \overline{) 2.321} \\ \underline{208} \\ 241 \\ \underline{234} \\ 0.007 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 5.1 \\ 1.8 \overline{) 9.31} \\ \underline{90} \\ 31 \\ \underline{18} \\ 0.13 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r} 4.3 \\ 0.93 \overline{) 4.004} \\ \underline{372} \\ 284 \\ \underline{279} \\ 0.005 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r} 25.2 \\ 3.6 \overline{) 90.81} \\ \underline{72} \\ 188 \\ \underline{180} \\ 81 \\ \underline{72} \\ 0.009 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ 0.72 \overline{) 3.242} \\ \underline{288} \\ 362 \\ \underline{360} \\ 0.002 \end{array}$$

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 = 90° , B = 60° , C = 30°

(式)

$$180 - (90 + 60) = 30$$

② A = 96° , B = 21° , C = 63°

(式)

$$180 - (96 + 63) = 21$$

③ A = 27° , B = 25° , C = 128°

(式)

$$180 - (25 + 128) = 27$$

④ A = 43° , B = 54° , C = 83°

(式)

$$180 - (54 + 83) = 43$$

⑤ A = 22° , B = 127° , C = 31°

(式)

$$180 - (22 + 127) = 31$$

⑥ A = 108° , B = 22° , C = 50°

(式)

$$180 - (108 + 50) = 22$$

⑦ A = 18° , B = 28° , C = 134°

(式)

$$180 - (28 + 134) = 18$$

⑧ A = 49° , B = 95° , C = 36°

(式)

$$180 - (49 + 36) = 95$$

⑨ A = 58° , B = 19° , C = 103°

(式)

$$180 - (58 + 19) = 103$$

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 = 130° , B = 20° , C = 30°

(式)

$$180 - (130 + 20) = 30$$

② A = 63° , B = 56° , C = 61°

(式)

$$180 - (56 + 61) = 63$$

③ A = 66° , B = 16° , C = 98°

(式)

$$180 - (66 + 98) = 16$$

④ A = 20° , B = 103° , C = 57°

(式)

$$180 - (20 + 57) = 103$$

⑤ A = 31° , B = 68° , C = 81°

(式)

$$180 - (31 + 68) = 81$$

⑥ A = 25° , B = 36° , C = 119°

(式)

$$180 - (36 + 119) = 25$$

⑦ A = 39° , B = 44° , C = 97°

(式)

$$180 - (39 + 44) = 97$$

⑧ A = 116° , B = 35° , C = 29°

(式)

$$180 - (116 + 29) = 35$$

⑨ A = 70° , B = 38° , C = 72°

(式)

$$180 - (38 + 72) = 70$$

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 5

② 6

③ 7

④ 10

⑤ 13

⑥ 14

⑦ 16

⑧ 17

⑨ 19

⑩ 20

⑪ 22

⑫ 23

⑬ 24

⑭ 25

⑮ 29

⑯ 31

⑰ 33

⑱ 34

⑲ 37

⑳ 41

㉑ 43

㉒ 45

㉓ 47

㉔ 54

㉕ 58

㉖ 60

㉗ 65

㉘ 68

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 2

⑪ 23

⑳ 51

② 3

⑫ 25

㉒ 53

③ 6

⑬ 26

㉓ 62

④ 7

⑭ 29

㉔ 66

⑤ 11

⑮ 31

㉕ 67

⑥ 13

⑯ 35

㉖ 70

⑦ 17

⑰ 39

㉗ 72

⑧ 18

⑱ 42

㉘ 73

⑨ 19

㉙ 49

㉚ 78

⑩ 20

㉚ 50

㉛ 79

わり算の筆算

年 組 名前

/ 4

■ 次のわり算をしましょう。

①

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

③

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

②

					1	5	9	8	
2	2	1	)	3	5	3	3	6	5
				2	2	1			
				1	3	2	3		
				1	1	0	5		
				2	1	8	6		
				1	9	8	9		
				1	9	7	5		
				1	7	6	8		
				2	0	7			

④

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

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{2}{3}$ 0.7

$2 \div 3 = 0.666\dots$

② $\frac{5}{8}$ 0.7

$5 \div 8 = 0.625$

③ $\frac{7}{8}$ 0.8

$7 \div 8 = 0.875$

④ $\frac{3}{8}$ 0.3

$3 \div 8 = 0.375$

⑤ $\frac{2}{9}$ 0.2

$2 \div 9 = 0.222\dots$

⑥ $\frac{5}{7}$ 0.7

$5 \div 7 = 0.714\dots$

⑦ $\frac{8}{9}$ 0.9

$8 \div 9 = 0.888\dots$

⑧ $\frac{4}{9}$ 0.5

$4 \div 9 = 0.444\dots$

⑨ $\frac{1}{8}$ 0.2

$1 \div 8 = 0.125$

⑩ $\frac{4}{7}$ 0.5

$4 \div 7 = 0.571\dots$

⑪ $\frac{1}{7}$ 0.2

$1 \div 7 = 0.142\dots$

⑫ $\frac{6}{7}$ 0.8

$6 \div 7 = 0.857\dots$

⑬ $\frac{1}{9}$ 0.1

$1 \div 9 = 0.111\dots$

⑭ $\frac{5}{9}$ 0.6

$5 \div 9 = 0.555\dots$

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{1}{7}$ 0.1

$1 \div 7 = 0.142\dots$

② $\frac{5}{8}$ 0.7

$5 \div 8 = 0.625$

③ $\frac{3}{7}$ 0.4

$3 \div 7 = 0.428\dots$

④ $\frac{7}{8}$ 0.9

$7 \div 8 = 0.875$

⑤ $\frac{1}{6}$ 0.2

$1 \div 6 = 0.166\dots$

⑥ $\frac{1}{3}$ 0.3

$1 \div 3 = 0.333\dots$

⑦ $\frac{1}{8}$ 0.1

$1 \div 8 = 0.125$

⑧ $\frac{6}{7}$ 0.9

$6 \div 7 = 0.857\dots$

⑨ $\frac{2}{9}$ 0.3

$2 \div 9 = 0.222\dots$

⑩ $\frac{7}{9}$ 0.7

$7 \div 9 = 0.777\dots$

⑪ $\frac{3}{4}$ 0.7

$3 \div 4 = 0.75$

⑫ $\frac{1}{9}$ 0.2

$1 \div 9 = 0.111\dots$

⑬ $\frac{2}{3}$ 0.7

$2 \div 3 = 0.666\dots$

⑭ $\frac{5}{9}$ 0.5

$5 \div 9 = 0.555\dots$

■ 次の分数と小数の大小を、不等号を用いて答えましょう。

① $\frac{7}{8}$ 0.9

$7 \div 8 = 0.875$

② $\frac{5}{7}$ 0.7

$5 \div 7 = 0.714\dots$

③ $\frac{3}{7}$ 0.5

$3 \div 7 = 0.428\dots$

④ $\frac{4}{7}$ 0.5

$4 \div 7 = 0.571\dots$

⑤ $\frac{1}{8}$ 0.1

$1 \div 8 = 0.125$

⑥ $\frac{2}{3}$ 0.7

$2 \div 3 = 0.666\dots$

⑦ $\frac{1}{4}$ 0.3

$1 \div 4 = 0.25$

⑧ $\frac{3}{8}$ 0.3

$3 \div 8 = 0.375$

⑨ $\frac{3}{4}$ 0.8

$3 \div 4 = 0.75$

⑩ $\frac{8}{9}$ 0.8

$8 \div 9 = 0.888\dots$

⑪ $\frac{2}{9}$ 0.2

$2 \div 9 = 0.222\dots$

⑫ $\frac{5}{9}$ 0.6

$5 \div 9 = 0.555\dots$

⑬ $\frac{5}{8}$ 0.7

$5 \div 8 = 0.625$

⑭ $\frac{1}{9}$ 0.1

$1 \div 9 = 0.111\dots$

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 青色のリボンの長さは4m、赤色のリボンの長さは青色のリボンの長さの2.5倍です。
赤色のリボンの長さは何mでしょう。

(式) $4 \times 2.5 = 10$

10 m

- (2) たけしさんは300円もっていて、たけしさんの妹は600円もっています。
たけしさんのもっているお金はたけしさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式) $600 \times \square = 300$

$$300 \div 600 = 0.5$$

0.5 倍

- (3) Aのバケツには1900gの水が、Bのバケツにはその0.4倍の重さの水が入っています。
Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式) $1900 \times 0.4 = 760$

760 g

- (4) 砂糖(さとう)が232gと、塩が80gあります。
砂糖(さとう)の量は塩の量の何倍でしょう。

(式) $80 \times \square = 232$

$$232 \div 80 = 2.9$$

2.9 倍

- (5) 青色の画用紙の数は緑色の画用紙の数の0.7倍です。
青色の画用紙が21枚あるとき、緑色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $\square \times 0.7 = 21$

$$21 \div 0.7 = 30$$

30 枚

- (6) ひかりさんのお姉さんはひかりさんの3.8倍のお金をもっています。
お姉さんが2660円もっているとき、ひかりさんはお金を何円持っていますか。

(式) $\square \times 3.8 = 2660$

$$2660 \div 3.8 = 700$$

700 円

割合まとめ

年 組 名前

/ 6

- (1) 赤色の画用紙の数は40枚、青色の画用紙の数は赤色の画用紙の数の1.7倍です。
青色の画用紙は何枚ありますか。

(式) $40 \times 1.7 = 68$

68 枚

- (2) 塩が砂糖(さとう)のちょうど2.5倍の量だけあります。
塩が150gあるとき、砂糖(さとう)は何gありますか。

(式) $\square \times 2.5 = 150$

$$150 \div 2.5 = 60$$

60 g

- (3) あきらさんは800円もっていて、あきらさんのお兄さんはその2.4倍のお金もっています。
あきらさんのお兄さんはお金を何円持っていますか。

(式) $800 \times 2.4 = 1920$

1920 円

- (4) AのバケツにはBのバケツの1.2倍の重さの水が入っています。
Aのバケツに1800gの水が入っているとき、Bのバケツには何gの水が入っていますか。

(式) $\square \times 1.2 = 1800$

$$1800 \div 1.2 = 1500$$

1500 g

- (5) 緑色のリボンの長さは9m、赤色のリボンの長さは7.2mです。
赤色のリボンの長さは緑色のリボンの長さの何倍でしょう。

(式) $9 \times \square = 7.2$

$$7.2 \div 9 = 0.8$$

0.8 倍

- (6) あきらさんは1120円もっていて、あきらさんの妹は800円もっています。
あきらさんのもっているお金はあきらさんの妹のもっているお金の何倍でしょう。

(式) $800 \times \square = 1120$

$$1120 \div 800 = 1.4$$

1.4 倍

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 7700円 の 35% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 7700 , 割合 : 0.35

$$7700 \times 0.35 = 2695$$

□に当てはまる数 2695

(2) □円 の 30% は 2670円 です。

比べる量 : 2670 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.3

$$2670 \div 0.3 = 8900$$

□に当てはまる数 8900

(3) 2600円 の□% は2210円です。

比べる量 : 2210 , もとにする量 : 2600 , 割合 : □

$$2210 \div 2600 = 0.85$$

$$0.85 \times 100 = 85$$

□に当てはまる数 85

(4) 5400円 の 25% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 5400 , 割合 : 0.25

$$5400 \times 0.25 = 1350$$

□に当てはまる数 1350

(5) 9500円 の□% は7600円です。

比べる量 : 7600 , もとにする量 : 9500 , 割合 : □

$$7600 \div 9500 = 0.8$$

$$0.8 \times 100 = 80$$

□に当てはまる数 80

(6) □円 の 70% は 1190円 です。

比べる量 : 1190 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.7

$$1190 \div 0.7 = 1700$$

□に当てはまる数 1700

(7) 4000円 の□% は800円です。

比べる量 : 800 , もとにする量 : 4000 , 割合 : □

$$800 \div 4000 = 0.2$$

$$0.2 \times 100 = 20$$

□に当てはまる数 20

百分率を使って

年 組 名前

/ 7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 6000円 の 80% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 6000 , 割合 : 0.8

$$6000 \times 0.8 = 4800$$

□に当てはまる数 4800

(2) □円 の 5% は 260円 です。

比べる量 : 260 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.05

$$260 \div 0.05 = 5200$$

□に当てはまる数 5200

(3) 3500円 の□% は875 円です。

比べる量 : 875 , もとにする量 : 3500 , 割合 : □

$$875 \div 3500 = 0.25$$

$$0.25 \times 100 = 25$$

□に当てはまる数 25

(4) 8800円 の 50% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 8800 , 割合 : 0.5

$$8800 \times 0.5 = 4400$$

□に当てはまる数 4400

(5) □円 の 45% は 675円 です。

比べる量 : 675 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.45

$$675 \div 0.45 = 1500$$

□に当てはまる数 1500

(6) 7500円 の□% は2250 円です。

比べる量 : 2250 , もとにする量 : 7500 , 割合 : □

$$2250 \div 7500 = 0.3$$

$$0.3 \times 100 = 30$$

□に当てはまる数 30

(7) 2800円 の 90% は□円です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 2800 , 割合 : 0.9

$$2800 \times 0.9 = 2520$$

□に当てはまる数 2520

百分率を使って

年 組 名前

/7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 4300円 の品物の金額が 20%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 4300 , 割合 : 0.8

$$4300 \times 0.8 = 3440$$

□に当てはまる数 3440

(2) 540g入り のおかしが 10% 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 540 , 割合 : 1.1

$$540 \times 1.1 = 594$$

□に当てはまる数 594

(3) □円 の品物の金額が 30%引き されると 5600円 です。

比べる量 : 5600 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.7

$$5600 \div 0.7 = 8000$$

□に当てはまる数 8000

(4) □円 の品物の金額が 35%引き されると 2210円 です。

比べる量 : 2210 , もとにする量 : □ , 割合 : 0.65

$$2210 \div 0.65 = 3400$$

□に当てはまる数 3400

(5) 760g入り のおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量 : □ , もとにする量 : 760 , 割合 : 1.3

$$760 \times 1.3 = 988$$

□に当てはまる数 988

(6) 1000円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 1000 , 割合 : 0.85

$$1000 \times 0.85 = 850$$

□に当てはまる数 850

(7) 9700円 の品物の金額が 25%引き されると□円 です。

比べる量 : □ , もとにする量 : 9700 , 割合 : 0.75

$$9700 \times 0.75 = 7275$$

□に当てはまる数 7275

百分率を使って

年 組 名前

/7

■ つぎの□に当てはまる数を答えましょう。

(1) 770g入りのおかしが 30% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：770，割合：1.3

$$770 \times 1.3 = 1001$$

□に当てはまる数 1001

(2) 6000円 の品物の金額が 5%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：6000，割合：0.95

$$6000 \times 0.95 = 5700$$

□に当てはまる数 5700

(3) □円 の品物の金額が 30%引き されると 6650円 です。

比べる量：6650，もとにする量：□，割合：0.7

$$6650 \div 0.7 = 9500$$

□に当てはまる数 9500

(4) 8000円 の品物の金額が 15%引き されると□円 です。

比べる量：□，もとにする量：8000，割合：0.85

$$8000 \times 0.85 = 6800$$

□に当てはまる数 6800

(5) □円 の品物の金額が 20%引き されると 2000円 です。

比べる量：2000，もとにする量：□，割合：0.8

$$2000 \div 0.8 = 2500$$

□に当てはまる数 2500

(6) 400g入りのおかしが 10% 増量されると □g になります。

比べる量：□，もとにする量：400，割合：1.1

$$400 \times 1.1 = 440$$

□に当てはまる数 440

(7) □円 の品物の金額が 25%引き されると 3750円 です。

比べる量：3750，もとにする量：□，割合：0.75

$$3750 \div 0.75 = 5000$$

□に当てはまる数 5000

帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

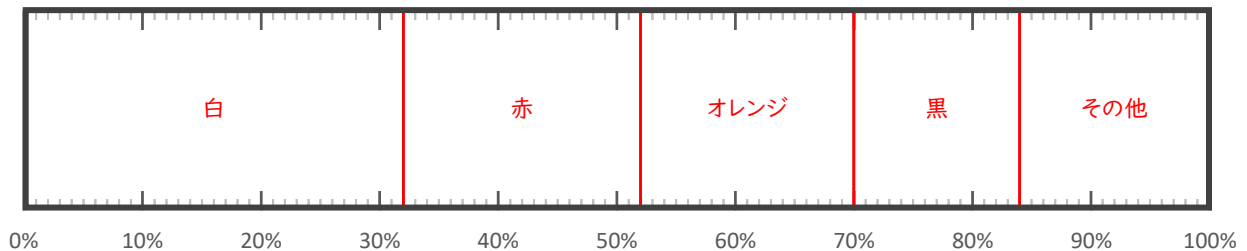
■ 50人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	白	赤	オレンジ	黒	その他	合計
人数(人)	16	10	9	7	8	50
割合(%)	32	20	18	14	16	100

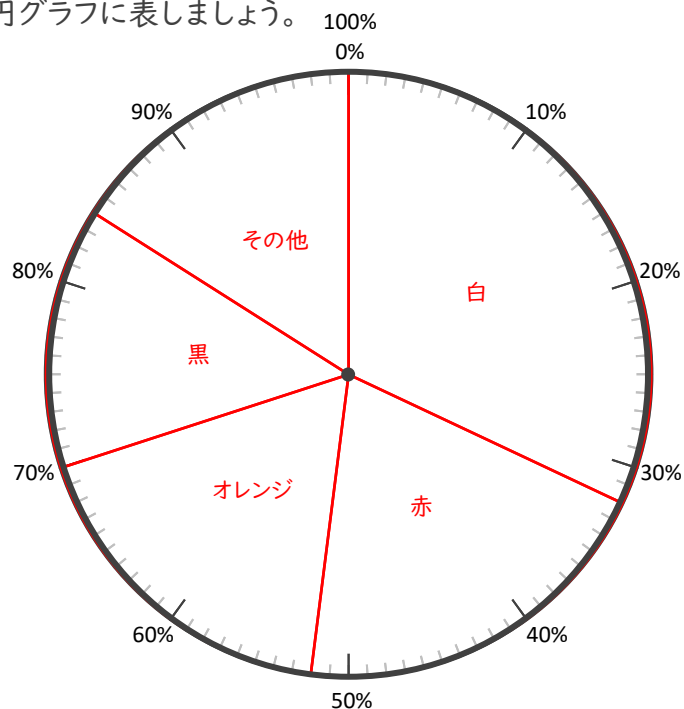
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 50人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 50人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

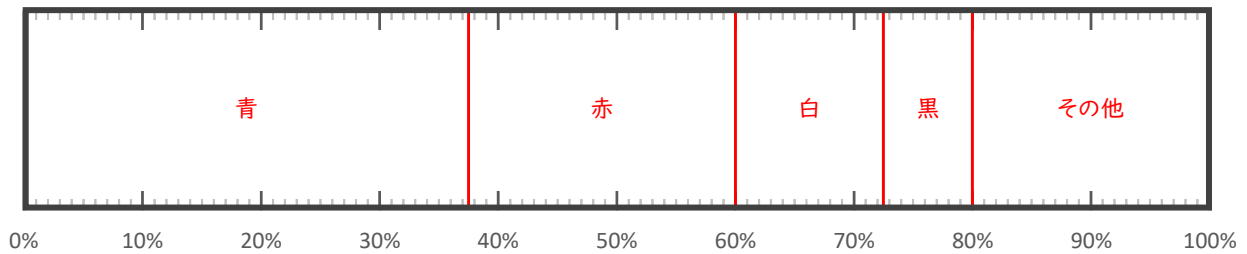
■ 40人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	青	赤	白	黒	その他	合計
人数(人)	15	9	5	3	8	40
割合(%)	37.5	22.5	12.5	7.5	20	100

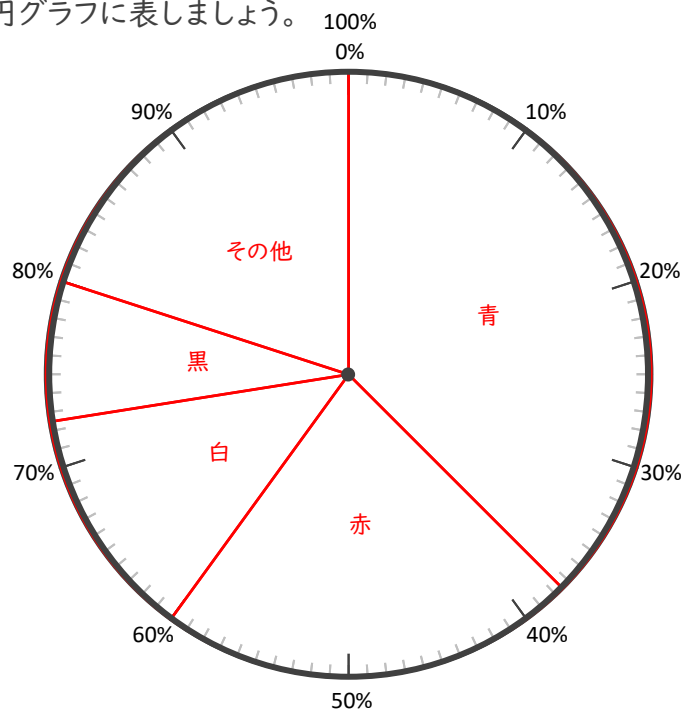
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 40人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 40人の好きな色を円グラフに表しましょう。



帯グラフと円グラフ

年 組 名前

/7

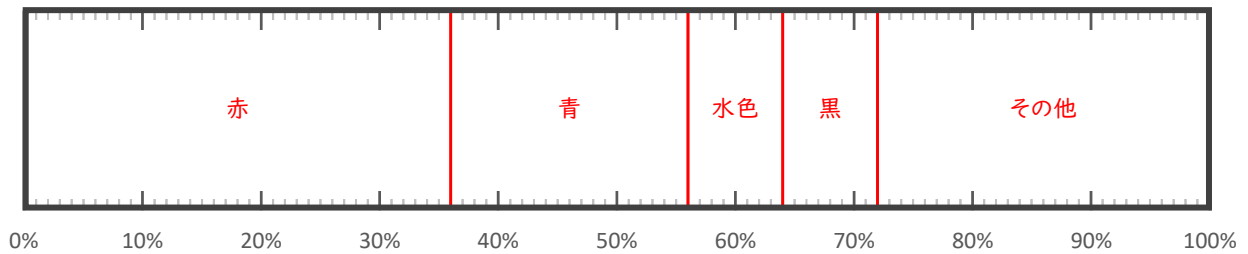
■ 25人に好きな色を聞いて、次のような表をつくりました。

好きな色	赤	青	水色	黒	その他	合計
人数(人)	9	5	2	2	7	25
割合(%)	36	20	8	8	28	100

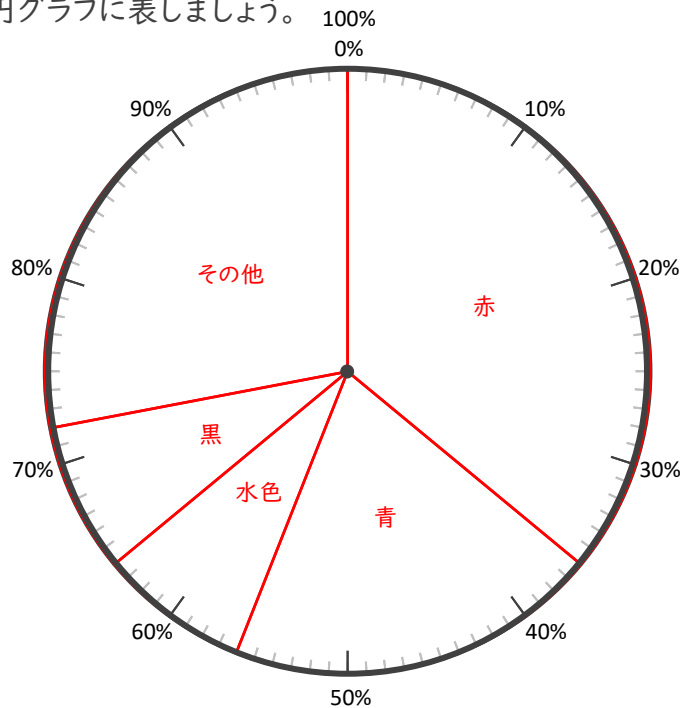
① 表のあいているところをうめて、表を完成させましょう。

～計算スペース～

② 25人の好きな色を帯グラフに表しましょう。



③ 25人の好きな色を円グラフに表しましょう。



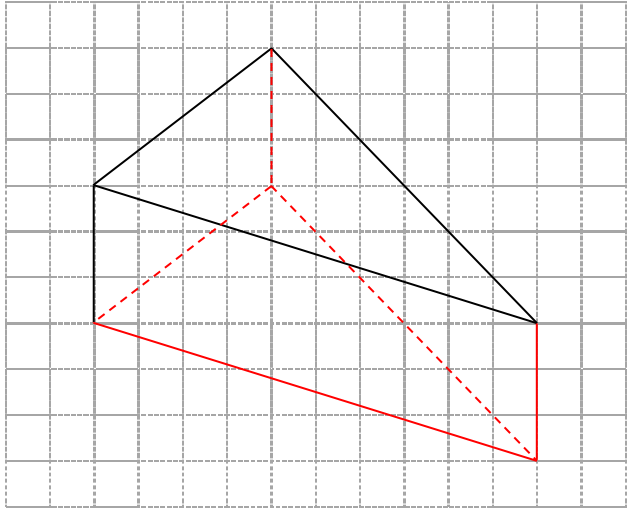
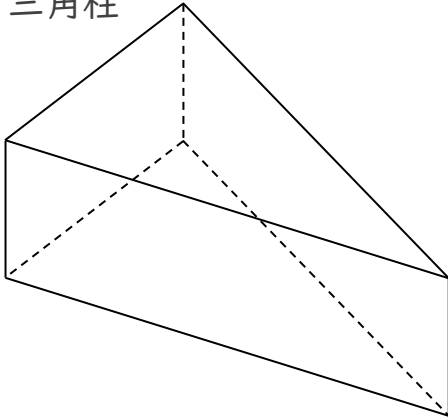
角柱の見取図

年 組 名前

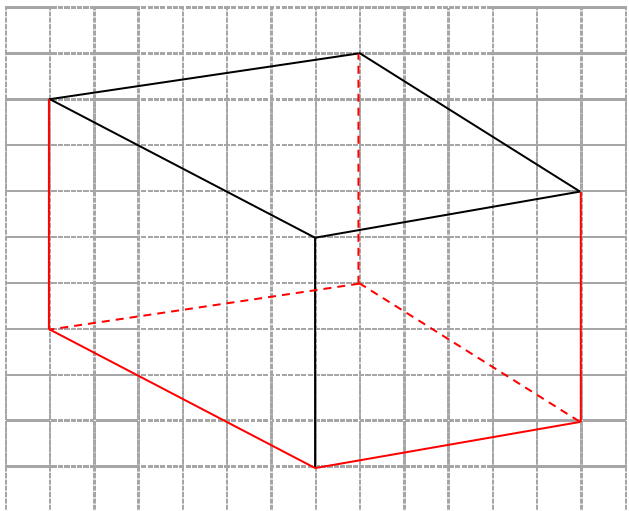
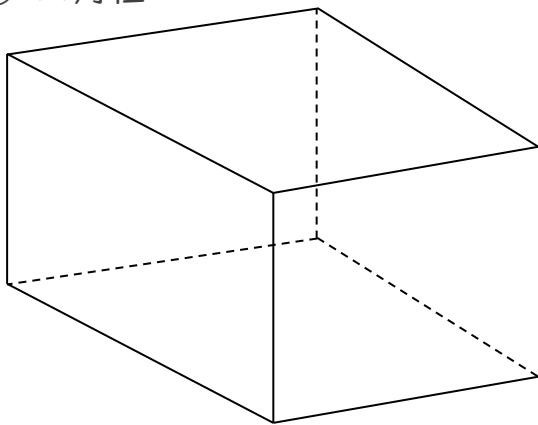
/ 3

■ 次の角柱の見取図をかきましょう。見えない線は点線でかきましょう。

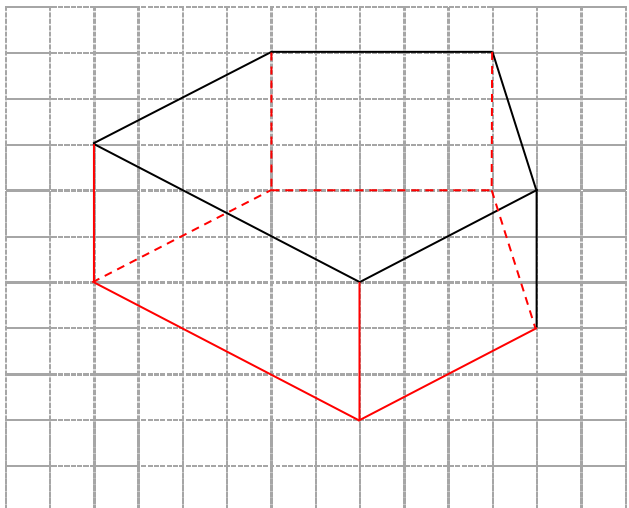
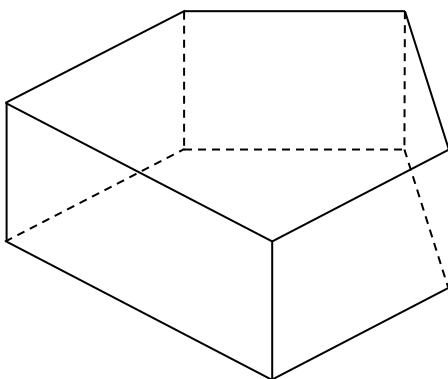
① 三角柱



② 四角柱



③ 五角柱



角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 五角柱の頂点の数を答えましょう。

10こ

② 八角柱の底面の数を答えましょう。

2面

③ 八角柱の底面の形を答えましょう。

八角形

④ 四角柱の側面の数を答えましょう。

4面

⑤ 六角柱の底面の数を答えましょう。

2面

⑥ 四角柱の頂点の数を答えましょう。

8こ

⑦ 五角柱の面の数を答えましょう。

7面

⑧ 三角柱の辺の数を答えましょう。

9本

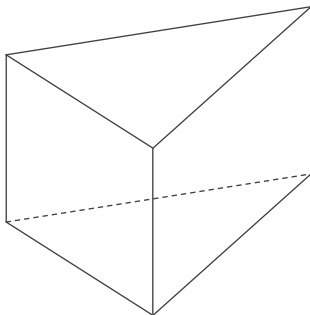
⑨ 六角柱の面の数を答えましょう。

8面

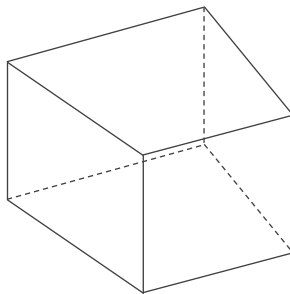
⑩ 三角柱の底面の形を答えましょう。

三角形

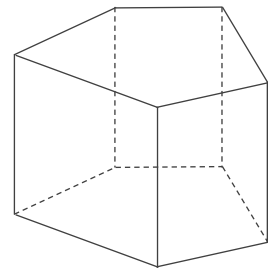
----- 折りまげてかくす -----



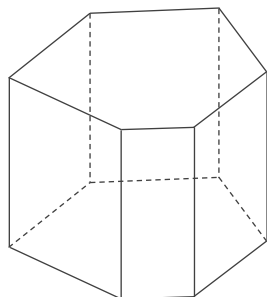
三角柱



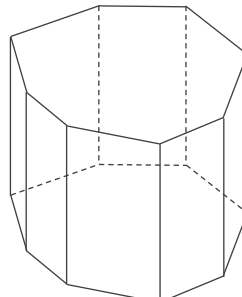
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱

角柱

年 組 名前

/10

■ 次の各問いに答えましょう。

① 八角柱の底面の数を答えましょう。

2面

② 六角柱の側面の数を答えましょう。

6面

③ 五角柱の面の数を答えましょう。

7面

④ 四角柱の辺の数を答えましょう。

12本

⑤ 六角柱の頂点の数を答えましょう。

12こ

⑥ 四角柱の底面の形を答えましょう。

四角形

⑦ 三角柱の面の数を答えましょう。

5面

⑧ 三角柱の側面の数を答えましょう。

3面

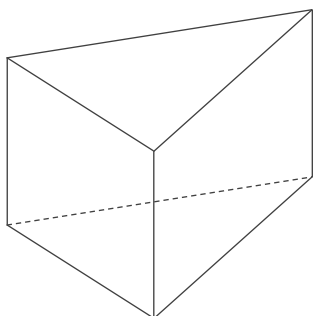
⑨ 八角柱の頂点の数を答えましょう。

16こ

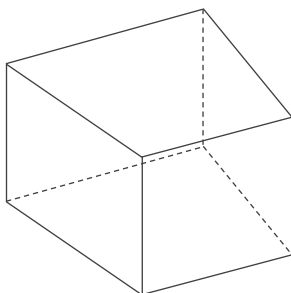
⑩ 五角柱の底面の数を答えましょう。

2面

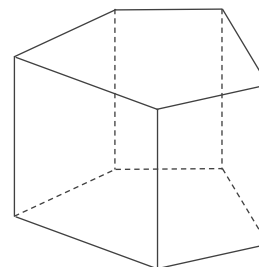
----- 折りまげてかくす -----



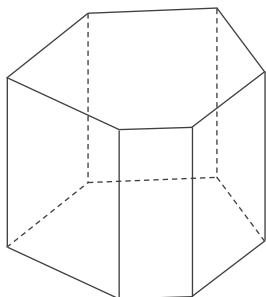
三角柱



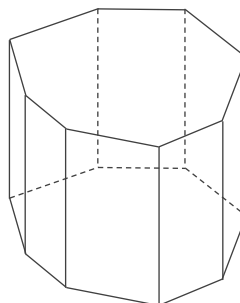
四角柱



五角柱



六角柱



八角柱