

教材おきばの

# 冬ドリル 2025~ 26

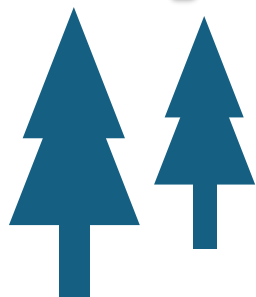


小学5年生

free

¥0

期間限定





## もくじ

01	小数点の移り方
02	直方体や立方体の体積
03	体積の求め方のくふう
04	体積の単位の変かん
05	小数をかけるかけ算
06	小数のかけ算を使って 面積を求める
07	小数のかけ算を使って 体積を求める
08	小数のわり算の筆算 わりきれるまで
09	小数のわり算の筆算 あまりも求める
10	積や商の大きさ 積や商が大きくなる式を選ぶ
11	何倍になるかを考えて
12	三角形の角の大きさ
13	四角形の角の大きさ
14	合同な三角形 対応する辺・角・頂点
15	多角形の角の大きさの和
16	偶数と奇数
17	倍数と公倍数
18	約数と公約数
19	等しい分数と約分
20	通分
21	三角形の面積
22	いろいろな四角形の面積
23	平均
24	グループごとの平均
25	平均 トランプを使うゲーム
26	たたみの図を見て
27	単位量あたりの大きさ
28	人口密度
29	等しい割合・歩合・百分率
30	百分率と歩合



# 小数点の移り方

年 組 名前

/18

■ 次の数が書かれたカードをえらんで、丸(○)をつけて答えましょう。

① 0.8 の  $\frac{1}{100}$  の数

0.008

8

② 0.32 の 100 倍の数

0.032

32

③ 520.4 の  $\frac{1}{100}$  の数

5.204

5204

④ 0.01 の 10 倍の数

0.1

1

⑤ 37.06 の  $\frac{1}{10}$  の数

370.6

3.706

⑥ 9.3 の 1000 倍の数

9300

0.93

■ 次の数を答えましょう。

⑦ 90.08 の  $\frac{1}{10}$  の数

⑧ 2.7 の 100 倍の数

⑨ 3.003 の 1000 倍の数

⑩ 7 の  $\frac{1}{100}$  の数

⑪ 3.2 の 10 倍の数

⑫ 30 の  $\frac{1}{1000}$  の数

■ 正しい説明になるようにカードをえらんで、丸(○)をつけて答えましょう。

⑬ 0.607 の  $\frac{1}{1000}$  の数は 6.07  
10倍

⑭ 0.482 の 10倍  $\frac{1}{10}$  の数は 4.82

⑮ 9.098 の 1000倍 10倍 の数は 9098

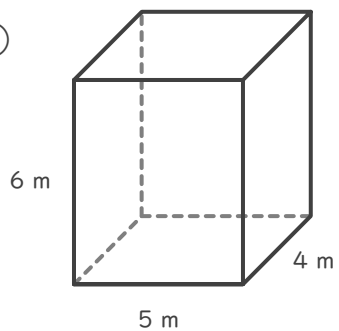
⑯ 430 の 100倍  $\frac{1}{1000}$  の数は 0.43

⑰ 4.805 の 100倍 1000倍 の数は 4805

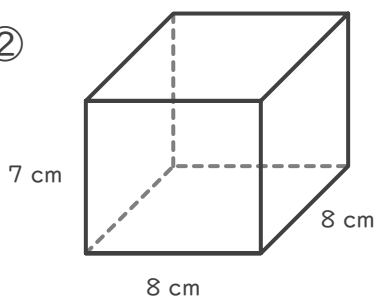
⑱ 0.39 の 10倍  $\frac{1}{10}$  の数は 0.039

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

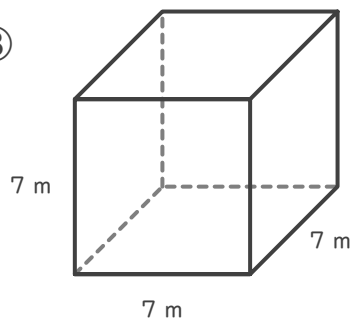
①



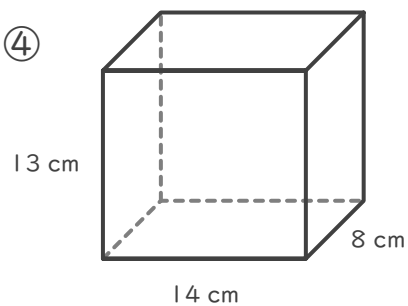

②



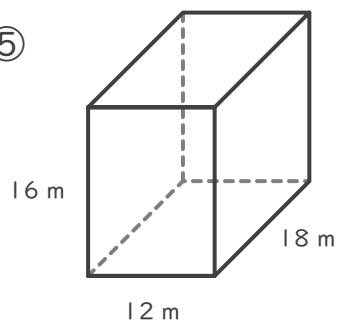

③



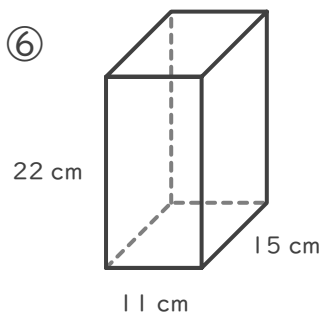

④




⑤




⑥



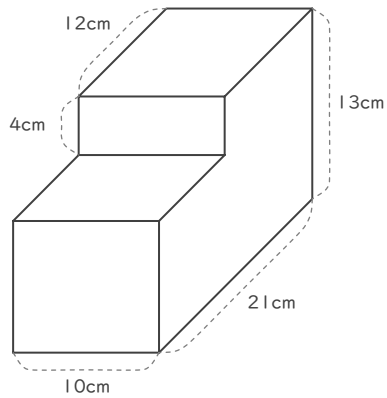
# 体積の求め方のくふう

年 組 名前

/ 4

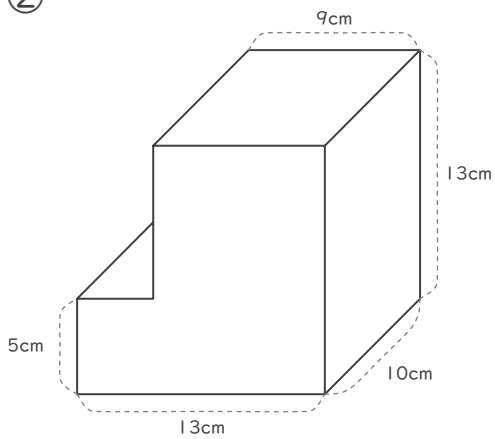
■ 次の立体の体積を求めましょう。

①



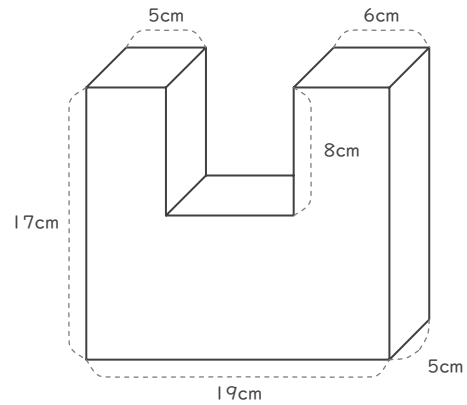
cm<sup>3</sup>

②



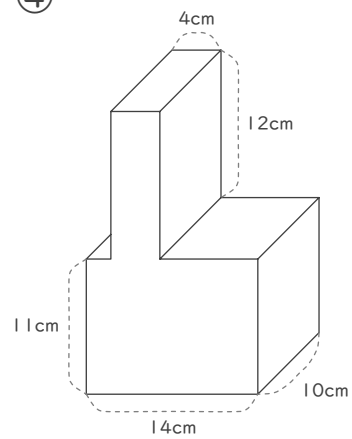
cm<sup>3</sup>

③



cm<sup>3</sup>

④



cm<sup>3</sup>

# 体積の単位

年 組 名前

/18

■ 4けた以下の整数を書いて、右の「 $\text{cm}^3$ 」「 $\text{m}^3$ 」のいずれか1つに○をして答えましょう。

①  $30\text{mL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

②  $8\text{mL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

③  $860\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

④  $10\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑤  $3\text{L} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑥  $6\text{dL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑦  $5\text{mL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑧  $6\text{L} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑨  $7\text{L} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑩  $1\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑪  $75\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑫  $4\text{mL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑬  $4\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑭  $400\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑮  $9\text{kL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑯  $3\text{dL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑰  $1\text{dL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

⑱  $23\text{mL} =$    $\begin{matrix} \text{cm}^3 \\ \text{m}^3 \end{matrix}$

# 小数をかけるかけ算

年 組 名前

/19

■ 次のかけ算をしましょう。

①  $11 \times 0.04 =$

②  $0.16 \times 0.08 =$

③  $7.7 \times 0.4 =$

④  $0.82 \times 0.6 =$

⑤  $85 \times 0.9 =$

⑥  $3.7 \times 0.9 =$

⑦  $0.48 \times 0.2 =$

⑧  $1.4 \times 0.08 =$

⑨  $0.31 \times 0.05 =$

⑩  $5.5 \times 6 =$

■ 次のかけ算の筆算をしましょう。

⑪

		3	5	.	4
		×	0	.	2

⑫

		9	.	9	
		×	6	.	2

⑬

		4	6	6		
		×		4	.	5

⑭

			0	.	4	7
			×		3	2

⑮

		0	.	6	6	
		×		9	.	4

⑯

		3	3		
		×	4	.	4

⑰

		8	.	2	8	
		×	0	.	1	5

⑱

		7	.	9	5	
		×		2	.	7

⑲ 積が 99 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $99 \times 1$

イ.  $99 \times 0.72$

ウ.  $99 \times 0.06$

エ.  $99 \times 0.8$

オ.  $99 \times 2.7$

カ.  $99 \times 41$

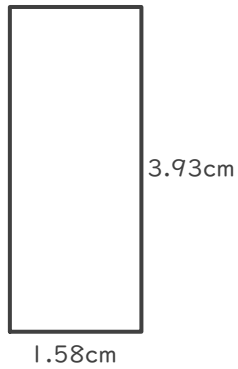
## 長方形の面積

年 組 名前

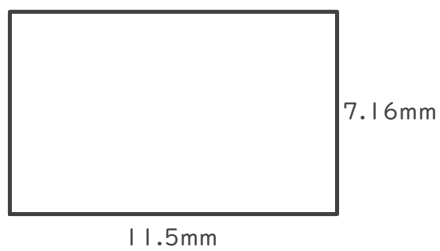
/ 4

■ 次の長方形の面積を求めましょう。

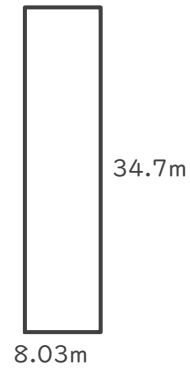
①



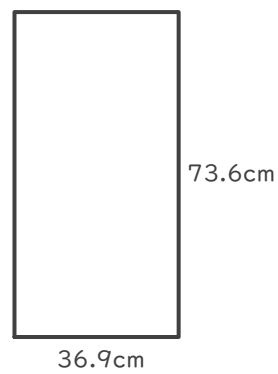
②



③



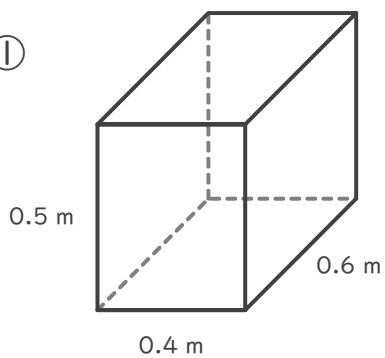
④



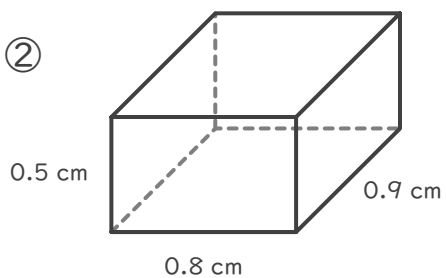


■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

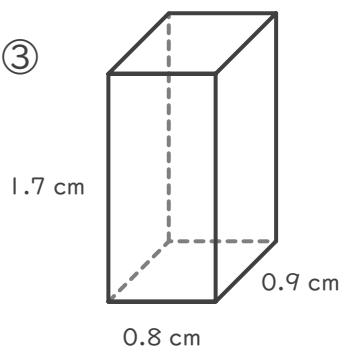
①



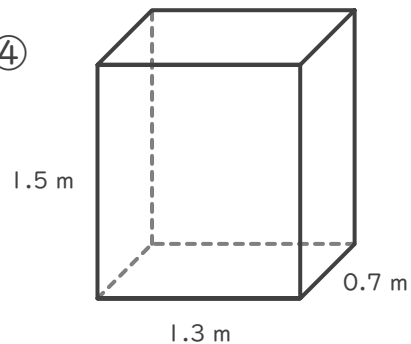

②



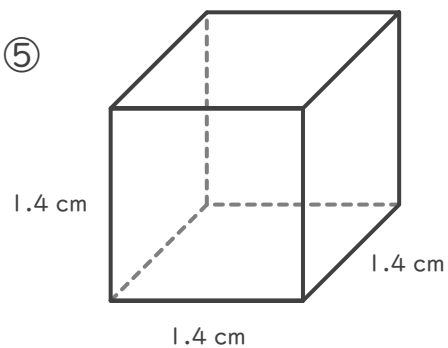

③



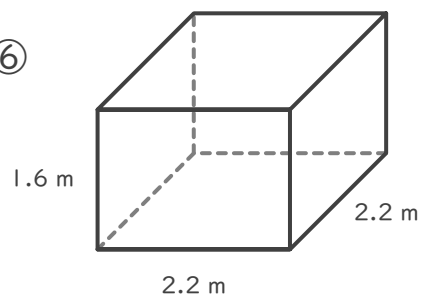

④




⑤




⑥



# 小数でわるわり算

年 組 名前

/ 9

■ 次のわり算をしましょう。

①

$$5.6 \overline{) 72.8}$$

④

$$0.11 \overline{) 90.2}$$

⑦

$$0.24 \overline{) 33.6}$$

②

$$3.8 \overline{) 98.8}$$

⑤

$$5.9 \overline{) 70.8}$$

⑧

$$0.42 \overline{) 7.98}$$

③

$$1.4 \overline{) 74.2}$$

⑥

$$0.41 \overline{) 73.8}$$

⑨

$$0.18 \overline{) 7.56}$$

# わり算の筆算

年 組 名前

/ 9

■ 次のわり算の商を十分の一の位まで求め、あまりも求めましょう。

①

6	.	1	)	4	.	7	4

②

0	.	2	2	)	5	.	8	1	7

③

5	.	5	)	2	1	.	6	4

④

0	.	1	9	)	3	.	5	4	3

⑤

0	.	8	8	)	6	.	5	4	2

⑥

2	.	1	)	6	.	3	5

⑦

0	.	6	2	)	4	.	9	3	6

⑧

2	.	9	)	9	3	.	8	2

⑨

0	.	6	2	)	2	.	7	7	2

## 積や商の大きさ

年 組 名前

/ 5

① 積や商が 75 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $75 \times 3.4$

イ.  $75 \div 6$

ウ.  $75 \div 0.41$

エ.  $75 \times 0.08$

オ.  $75 \div 0.1$

カ.  $75 \div 1$

② 積や商が 26 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $26 \times 1$

イ.  $26 \times 0.31$

ウ.  $26 \times 7.8$

エ.  $26 \div 0.24$

オ.  $26 \div 67$

カ.  $26 \div 2$

③ 積や商が 0.38 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $0.38 \times 0.07$

イ.  $0.38 \times 4.6$

ウ.  $0.38 \div 2.9$

エ.  $0.38 \times 0.81$

オ.  $0.38 \div 1$

カ.  $0.38 \div 0.13$

④ 積や商が 810 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $810 \times 83$

イ.  $810 \times 0.2$

ウ.  $810 \times 1.9$

エ.  $810 \times 0.37$

オ.  $810 \div 0.05$

カ.  $810 \div 9$

⑤ 積や商が 1.7 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $1.7 \times 0.09$

イ.  $1.7 \div 78$

ウ.  $1.7 \times 0.37$

エ.  $1.7 \times 1$

オ.  $1.7 \div 4$

カ.  $1.7 \div 0.6$

## 何倍になるかを考えて

年 組 名前

/ 6

- 青, 緑, 白の長さのちがう3本のリボンがあります。青のリボンの長さは7.5mで、緑のリボンの長さは青のリボンの2.5倍、白のリボンの長さは緑のリボンの長さの 2.8倍 です。

- ① 白のリボンの長さは青のリボンの長さの何倍ですか。

倍

- ② 白のリボンの長さは何mですか。



m

- 庭の中に花だんがあり、花だんの中にはヒマワリが植えてある部分があって、その面積は  $72\text{m}^2$  です。庭全体の面積の 0.4倍 が花だんの面積、花だんの面積の 0.2倍 がヒマワリが植えてある面積です。

- ③ ヒマワリが植えてある面積は庭全体の面積の何倍ですか。

倍

- ④ 庭全体の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。



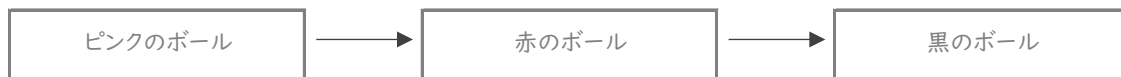
$\text{m}^2$

- ピンク, 赤, 黒の大きさのちがう3つのボールがあります。黒のボールの直径は32.4cmで、赤のボールの直径はピンクのボールの 1.5倍、黒のボールの直径は赤のボールの直径の 4.8倍 です。

- ⑤ 黒のボールの直径はピンクのボールの直径の何倍ですか。

倍

- ⑥ ピンクのボールの直径は何cmですか。



cm

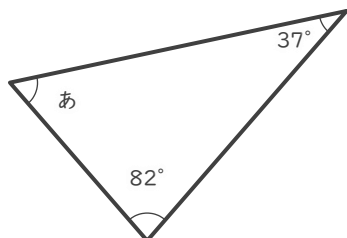
# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 9

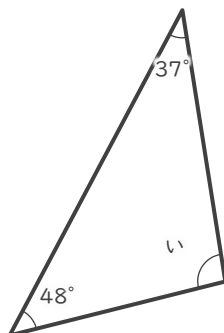
■ つぎの三角形の あ ～ け の角の大きさを答えましょう。

①



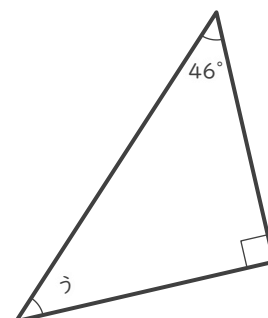
あ

②



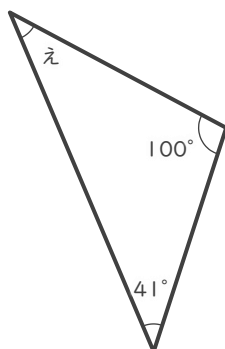
い

③



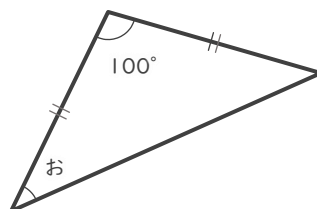
う

④



え

⑤



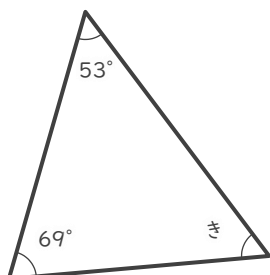
お

⑥



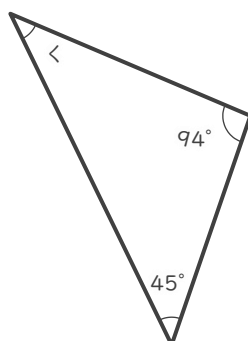
か

⑦



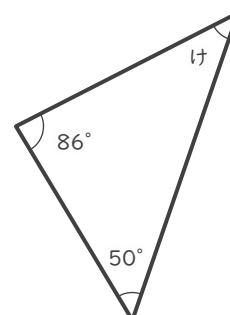
き

⑧



く

⑨



け

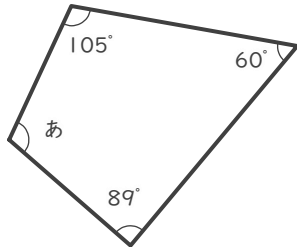
# 四角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 6

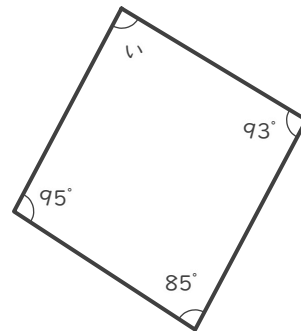
■ つぎの四角形の あ ～ か の角の大きさを答えましょう。

①



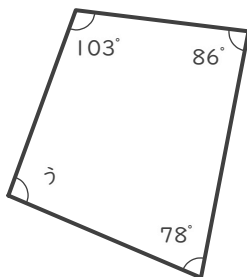
あ

②



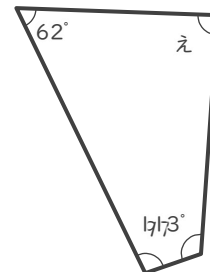
い

③



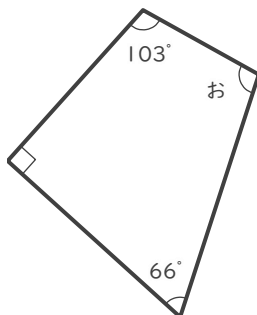
う

④



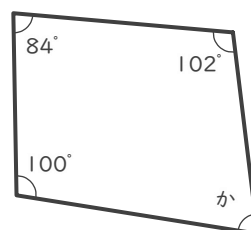
え

⑤



お

⑥



か

# 合同な図形

年 組 名前

/ 8

■ 合同な2つの三角形の対応する辺,角,頂点を答えましょう。

①

辺BCに対応する辺は 辺

②

頂点Bに対応する頂点は 頂点

③

辺ACに対応する辺は 辺

④

角Aに対応する角は 角

⑤

頂点Cに対応する頂点は 頂点

⑥

辺ABに対応する辺は 辺

⑦

角Cに対応する角は 角

⑧

辺BCに対応する辺は 辺



## 正多角形

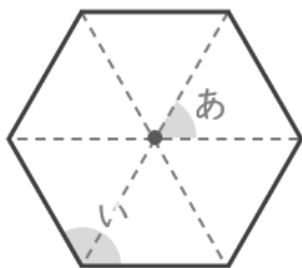
年 組 名前

/ 6

■ 次の正多角形についての問題に答えましょう。

(1) 正六角形

① あ で示された角度を答えましょう。

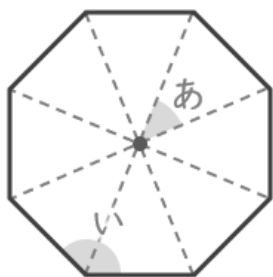


② 6こ の角の大きさの和を答えましょう。

③ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

(2) 正八角形

④ あ で示された角度を答えましょう。



⑤ 8こ の角の大きさの和を答えましょう。

⑥ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

# 偶数と奇数

年 組 名前

/15

■ 奇数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

①

18	26	4	69	37
1	45	13	52	8

■ 偶数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

②

989	545	823	382	471
6347	120	9398	2066	744

■ たし算やひき算、かけ算の答えが偶数になるカードをすべて選んで、記号で答えましょう。  
ただし、ひき算を考えるときには、「ひく数」よりも「ひかれる数」の方が大きいものとします。

ア 奇数 × 偶数	イ 奇数 + 奇数	ウ 奇数 - 奇数	エ 偶数 - 1	オ 奇数 × 奇数
カ 偶数 + 偶数	キ 偶数 - 偶数	ク 偶数 × 偶数	ケ 偶数 - 奇数	コ 偶数 × 奇数
サ 奇数 + 1	シ 偶数 + 1	③ 偶数		

■ たし算やひき算、かけ算の答えが奇数・偶数のどちらになるか答えましょう。

④ $943 - 724$ 奇数 ・ 偶数	⑦ $689 + 673$ 奇数 ・ 偶数	⑩ $309 \times 611$ 奇数 ・ 偶数	⑬ $534 \times 378$ 奇数 ・ 偶数
⑤ $156 + 732$ 奇数 ・ 偶数	⑧ $952 - 878$ 奇数 ・ 偶数	⑪ $391 \times 988$ 奇数 ・ 偶数	⑭ $424 - 129$ 奇数 ・ 偶数
⑥ $812 + 405$ 奇数 ・ 偶数	⑨ $796 \times 807$ 奇数 ・ 偶数	⑫ $595 - 245$ 奇数 ・ 偶数	⑮ $457 + 566$ 奇数 ・ 偶数

# 倍数・公倍数

年 組 名前

/19

■ 次の数の倍数を小さいものから順に8つ答えましょう。

① 3の倍数

一番小さい							1番大きい

② 13の倍数

一番小さい							1番大きい

■ 6の倍数をすべて選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

③

37	66	16	54	29	60	48	79
----	----	----	----	----	----	----	----

■ 2つの数の公倍数が書かれたカードを1まいずつ選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

④ 2と9の公倍数

99	27	92	18
----	----	----	----

⑤ 7と9の公倍数

36	14	63	98
----	----	----	----

⑥ 5と9の公倍数

99	27	95	45
----	----	----	----

⑦ 4と5の公倍数

80	28	32	30
----	----	----	----

⑧ 3と15の公倍数

93	84	69	45
----	----	----	----

⑨ 4と7の公倍数

96	91	56	77
----	----	----	----

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑩ 6と24

最小公倍数

24の倍数

24, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 192, 216, 240

初めて6でわりきれ数を探そう

⑪ 4と7

最小公倍数

7の倍数

7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70

初めて4でわりきれ数を探そう

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑫ 9と81

最小公倍数

⑬ 6と42

最小公倍数

⑭ 2と7

最小公倍数

⑮ 6と9

最小公倍数

⑯ 8と12

最小公倍数

⑰ 4と6

最小公倍数

⑱ 3と4

最小公倍数

⑲ 2と3

最小公倍数

# 約数・公約数

年 組 名前

/19

■ 次の数の約数をすべて答えましょう。

① 18 の 約数

--	--	--	--	--	--

② 30 の 約数

--	--	--	--	--	--	--	--

③ 14 の 約数

--	--	--	--

■ 2つの数の公約数が書かれたカードを1まい選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

④ 25 と 35 の公約数

5	4	7	3
---	---	---	---

⑤ 16 と 48 の公約数

8	12	6	3
---	----	---	---

⑥ 30 と 66 の公約数

11	6	10	5
----	---	----	---

⑦ 24 と 96 の公約数

9	7	16	2
---	---	----	---

⑧ 14 と 36 の公約数

6	2	9	12
---	---	---	----

⑨ 21 と 57 の公約数

7	5	3	21
---	---	---	----

■ 2つの数の公約数をすべて選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

⑩ 18 と 30

8	5	2	10	1	9	4	3
---	---	---	----	---	---	---	---

⑪ 12 と 20

9	7	1	2	6	8	4	3
---	---	---	---	---	---	---	---

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 42 と 49

最大公約数

--

⑬ 56 と 76

最大公約数

--

⑭ 20 と 40

最大公約数

--

⑮ 24 と 56

最大公約数

--

⑯ 56 と 60

最大公約数

--

⑰ 28 と 84

最大公約数

--

⑱ 30 と 48

最大公約数

--

⑲ 30 と 60

最大公約数

--

# 等しい分数と約分

年 組 名前

/24

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

①  $7 = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{3}$       ②  $\frac{7}{8} = \frac{28}{\boxed{\phantom{000}}}$       ③  $\frac{15}{27} = \frac{5}{\boxed{\phantom{000}}}$       ④  $\frac{3}{8} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{56}$

■ 次の分数の分母と分子の最大公約数を答えてから、約分をしましょう。

⑤  $\frac{6}{27} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑥  $\frac{32}{24} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑦  $\frac{24}{64} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

6と27の最大公約数は  $\boxed{\phantom{000}}$       32と24の最大公約数は  $\boxed{\phantom{000}}$       24と64の最大公約数は  $\boxed{\phantom{000}}$

■ 次の分数の分母と分子が、なるべく小さい整数になるように、約分をしましょう。

⑧  $\frac{18}{14} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑨  $\frac{18}{21} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑩  $\frac{22}{77} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑪  $\frac{7}{42} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

⑫  $\frac{21}{7} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑬  $\frac{2}{4} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑭  $\frac{99}{88} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$       ⑮  $\frac{6}{10} = \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

■ 6つの分数のうちから、約分できる分数を2つ選び、それぞれ約分しましょう。

⑯

$\frac{4}{12}, \frac{46}{21}, \frac{8}{79}, \frac{5}{51}, \frac{25}{54}, \frac{5}{25}$

$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} \rightarrow \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

約分できる分数      約分後

$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} \rightarrow \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

約分できる分数      約分後

⑰

$\frac{16}{18}, \frac{4}{53}, \frac{22}{29}, \frac{9}{4}, \frac{20}{5}, \frac{11}{67}$

$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} \rightarrow \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

約分できる分数      約分後

$\frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}} \rightarrow \frac{\boxed{\phantom{000}}}{\boxed{\phantom{000}}}$

約分できる分数      約分後

■ 等しい分数を選んで、記号(ア～カ)で答えましょう。

⑱

ア.  $\frac{8}{48}$       イ.  $\frac{16}{36}$       ウ.  $\frac{3}{8}$   
エ.  $\frac{12}{32}$       オ.  $\frac{2}{7}$       カ.  $\frac{4}{28}$

記号  $\boxed{\phantom{000}}$  と 記号  $\boxed{\phantom{000}}$  が等しい

# 通分のまとめ

年 組 名前

/28

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

① 3 と 12

② 8 と 32

③ 2 と 9

④ 7 と 35

⑤ 5 と 40

⑥ 4 と 10

⑦ 6 と 10

⑧ 3 と 7

⑨ 3 と 8

⑩ 5 と 7

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

⑪  $\frac{3}{8}$     $\frac{1}{4}$

不等号

⑫  $\frac{7}{8}$     $\frac{5}{7}$

不等号

⑬  $\frac{1}{2}$     $\frac{3}{5}$

不等号

⑭  $\frac{1}{3}$     $\frac{3}{8}$

不等号

⑮  $\frac{2}{3}$     $\frac{3}{7}$

不等号

⑯  $\frac{10}{27}$     $\frac{1}{3}$

不等号

■ たし算をしましょう。

⑰  $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} =$

⑱  $\frac{2}{5} + \frac{1}{15} =$

⑲  $\frac{2}{7} + \frac{3}{4} =$

⑳  $\frac{4}{21} + \frac{4}{7} =$

㉑  $\frac{1}{7} + \frac{2}{5} =$

㉒  $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$

■ ひき算をしましょう。

㉓  $\frac{5}{8} - \frac{2}{5} =$

㉔  $\frac{6}{7} - \frac{1}{4} =$

㉕  $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$

㉖  $\frac{3}{14} - \frac{1}{7} =$

㉗  $\frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$

㉘  $\frac{4}{5} - \frac{2}{15} =$

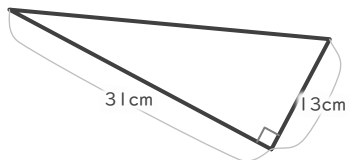
# 三角形の面積

年 組 名前

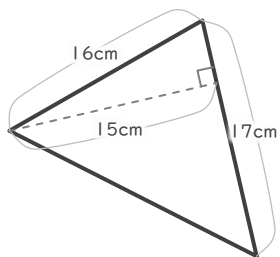
19

■ 次の三角形の面積を求めなさい。

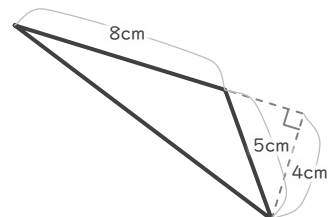
①



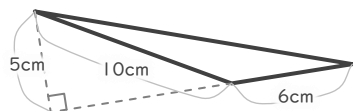

②



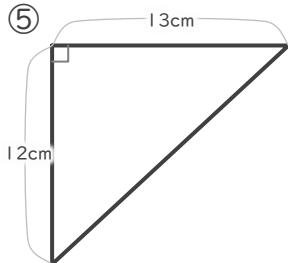

③



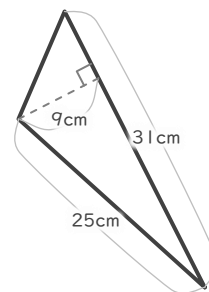

④



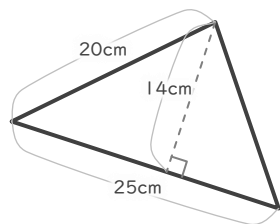

⑤



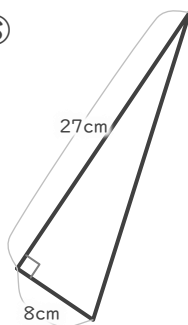

⑥



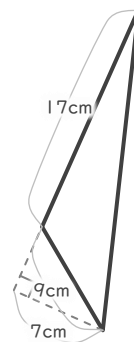

⑦




⑧




⑨



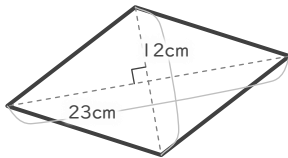
# 四角形の面積

年 組 名前

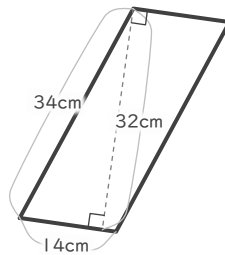
19

■ 次の四角形の面積を求めなさい。

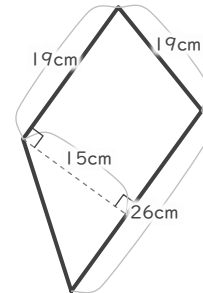
① ひし形



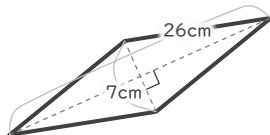

② 平行四辺形



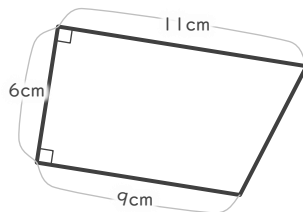

③ 台形



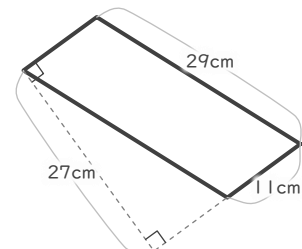

④ ひし形



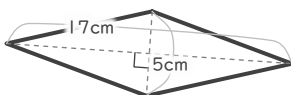

⑤ 台形



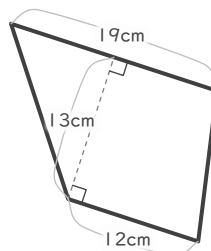

⑥ 平行四辺形



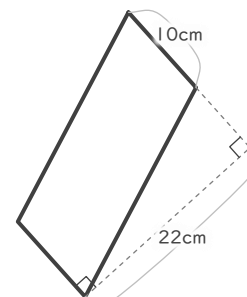

⑦ ひし形




⑧ 台形




⑨ 平行四辺形





# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

こうすけ	なぎ	ゆあ	れん
94 点	96 点	88 点	73 点

点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
310 g	250 g	290 g	280 g	250 g

g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

かなた	たける	はやと	えいと	そうすけ	はると
35 kg	32 kg	28 kg	30 kg	27 kg	28 kg

kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本数を調べました。平均を求めましょう。

かな	さな	みこと	ゆずは	ゆずき	しの	めい	いろは
6 さつ	8 さつ	12 さつ	6 さつ	2 さつ	16 さつ	17 さつ	7 さつ

さつ

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

りつき	あん	あんな	うた	すみれ	そら	ことは	じん	みなと	しんや
6 点	1 点	9 点	5 点	2 点	5 点	7 点	5 点	6 点	1 点

点

## グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均の個数
A	13 人	20 個
B	9 人	12 個

■ 1班(ぱん)の 6人 と、2班(はん)の 3人 が算数のテストを受けました。

それぞれの班(はん)の平均点は下のようでした。1班と2班全員の平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

	人数	平均点
1班	6 人	77 点
2班	3 人	64 点

# 平均を使ったゲーム

年 組 名前

/ 4

■ トランプを何まいかずつひいて、そこに書かれた数字の平均が一番大きかった人が勝ちというルールของเกมをします。空いたところをうめて、だれが勝ったか考えましょう。

## ① 第1回戦



Aさん



Aさんの合計

Aさんの平均

百分の一の位を四捨五入



Bさん

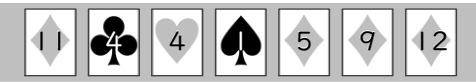


Bさんの合計

Bさんの平均



Cさん



Cさんの合計

Cさんの平均

百分の一の位を四捨五入

勝ったのは

さん

## ② 第2回戦



Aさん



Aさんの合計

Aさんの平均



Bさん



Bさんの合計

Bさんの平均

百分の一の位を四捨五入



Cさん



Cさんの合計

Cさんの平均

勝ったのは

さん

## ③ 第3回戦



Aさん



Aさんの合計

Aさんの平均

百分の一の位を四捨五入



Bさん



Bさんの合計

Bさんの平均



Cさん



Cさんの合計

Cさんの平均

百分の一の位を四捨五入

勝ったのは

さん

## ④ 第4回戦



Aさん



Aさんの合計

Aさんの平均



Bさん



Bさんの合計

Bさんの平均



Cさん



Cさんの合計

Cさんの平均

百分の一の位を四捨五入

勝ったのは

さん

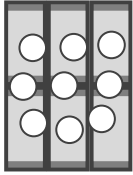
# 単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/12

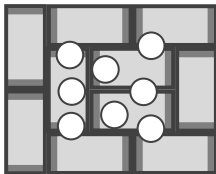
■ たたみの上に何人かずつ子どもがいます。たたみ1まいあたりの子どもの数を答えましょう。

① たたみ6まいに 9人



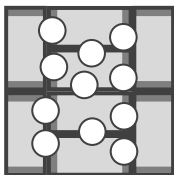
人

② たたみ10まいに 8人



人

③ たたみ8まいに 11人

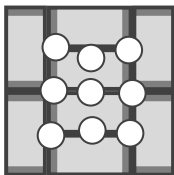


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

④ たたみ8まいに 9人

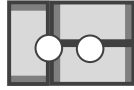


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

⑤ たたみ3まいに 2人

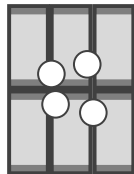


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

⑥ たたみ6まいに 4人

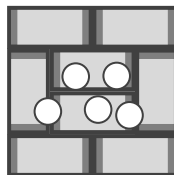


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

⑦ たたみ8まいに 5人

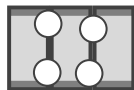


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

⑧ たたみ3まいに 4人

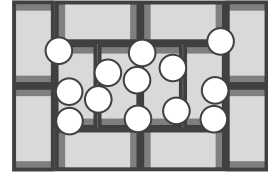


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

⑨ たたみ12まいに 13人

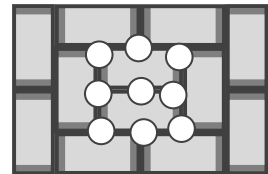


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

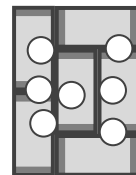
人

⑩ たたみ12まいに 9人



人

⑪ たたみ6まいに 7人

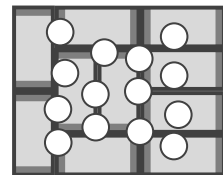


百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約

人

⑫ たたみ10まいに 14人



人

## 単位量あたりの大きさ

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/ 5

■ つぎの単位量あたりの大きさを求めましょう。

- ① 1パックに13こ入って340円のいちごの、1こあたりのねだん  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)  
(式)

約 円

- ② 90m<sup>2</sup>の畑で140kgのじゃがいもがとれたときの、1m<sup>2</sup>あたりでとれたじゃがいもの量  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)  
(式)

約 kg

- ③ 18分で350まいコピーができるコピー機の、1分あたりでコピーできるまい数  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)  
(式)

約 まい

- ④ 1セットが6本で440円のペンの、1本あたりのねだん  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)  
(式)

約 円

- ⑤ 360gで5940円の牛肉の、1gあたりのねだん  
(式)

円

# 人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	234434 人	571 km <sup>2</sup>
B市	520287 人	1171 km <sup>2</sup>

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km<sup>2</sup>あたり

人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

1 km<sup>2</sup>あたり

人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

市

# 百分率と歩合

年 組 名前

/28

■ 等しい割合と百分率、歩合がたてにならぶように表を完成させましょう。

割合	0.136	①	0.006
百分率	13.6%	90 %	③
歩合	1 割 3 分 6 厘	②	④

割合	⑤	0.008	⑨
百分率	⑥	⑦	20.9 %
歩合	1 分	⑧	⑩

割合	⑪	0.62	⑮
百分率	⑫	⑬	⑯
歩合	7 割 8 分	⑭	7 分

割合	⑰	⑲	⑳
百分率	100 %	50 %	㉑
歩合	⑱	㉒	5 分 8 厘

割合	0.572	㉓	0.805
百分率	㉔	㉕	㉖
歩合	㉗	3 割 4 分 3 厘	㉘

# 百分率と歩合のまとめ

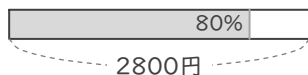
年 組 名前

/10

■ 次の金額や個数、重さや長さを求めましょう。

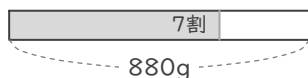
① 2800円 の 80%

$$2800 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ 円}$$



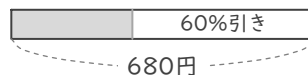
② 880g の 7割

$$880 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ g}$$



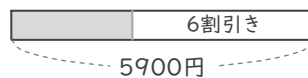
③ 680円 の商品がねだんの 60%引き

$$680 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ 円}$$



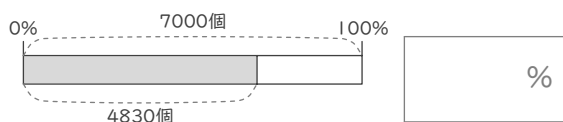
④ 5900円 の商品がねだんの 6割引き

$$5900 \times \boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}} \text{ 円}$$

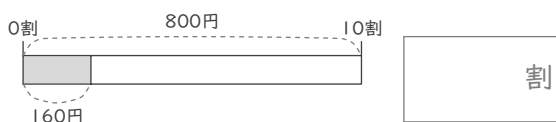


■ 次の□にあてはまる数を答えましょう。

⑤ 4830個は 7000個の □%



⑥ 160円は 800円の □割



■ 次の□にあてはまる割合を歩合(割, 分, 厘)で表しましょう。

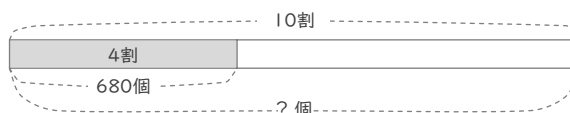
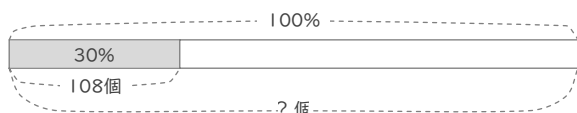
⑦ 2259 は 3000 の

⑧ 8262 は 9000 の

■ 次の□にあてはまる数を答えましょう。

⑨ □個 の 30% は 108個

⑩ □個 の 4割 は 680個





# 小数点の移り方

年 組 名前

/18

■ 次の数が書かれたカードをえらんで、丸(○)をつけて答えましょう。

① 0.8 の  $\frac{1}{100}$  の数

0.008

8

② 0.32 の 100 倍の数

0.032

32

③ 520.4 の  $\frac{1}{100}$  の数

5.204

5204

④ 0.01 の 10 倍の数

0.1

1

⑤ 37.06 の  $\frac{1}{10}$  の数

370.6

3.706

⑥ 9.3 の 1000 倍の数

9300

0.93

■ 次の数を答えましょう。

⑦ 90.08 の  $\frac{1}{10}$  の数

9.008

⑧ 2.7 の 100 倍の数

270

⑨ 3.003 の 1000 倍の数

3003

⑩ 7 の  $\frac{1}{100}$  の数

0.07

⑪ 3.2 の 10 倍の数

32

⑫ 30 の  $\frac{1}{1000}$  の数

0.03

■ 正しい説明になるようにカードをえらんで、丸(○)をつけて答えましょう。

⑬ 0.607 の  $\frac{1}{1000}$  の数は 6.07

10倍

⑭ 0.482 の 10倍 の数は 4.82

10倍

$\frac{1}{10}$

⑮ 9.098 の 1000倍 の数は 9098

1000倍

10倍

⑯ 430 の 100倍 の数は 0.43

100倍

$\frac{1}{1000}$

⑰ 4.805 の 100倍 の数は 4805

100倍

1000倍

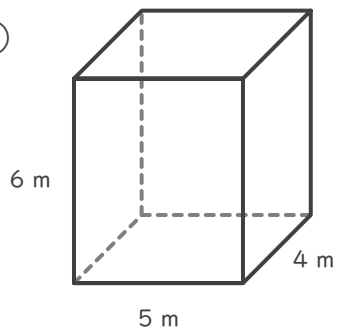
⑱ 0.39 の 10倍 の数は 0.039

10倍

$\frac{1}{10}$

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

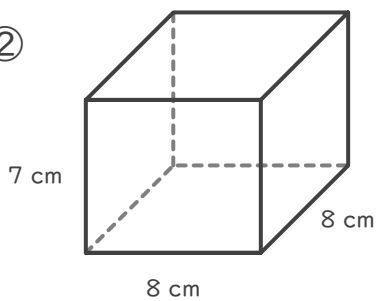
①



$$4 \times 5 \times 6 = 120$$

$$120 \text{ m}^3$$

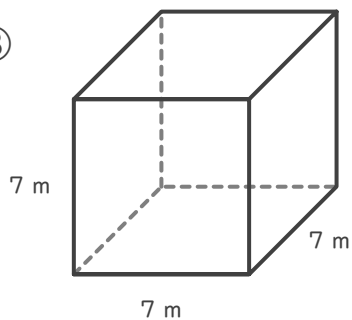
②



$$8 \times 8 \times 7 = 448$$

$$448 \text{ cm}^3$$

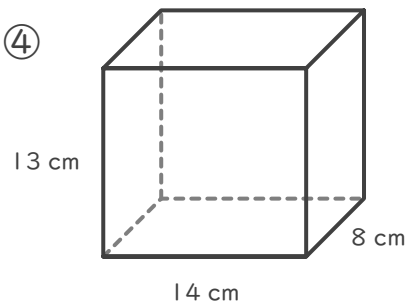
③



$$7 \times 7 \times 7 = 343$$

$$343 \text{ m}^3$$

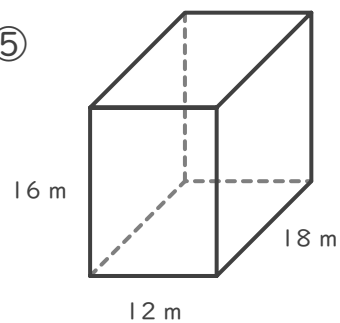
④



$$8 \times 14 \times 13 = 1456$$

$$1456 \text{ cm}^3$$

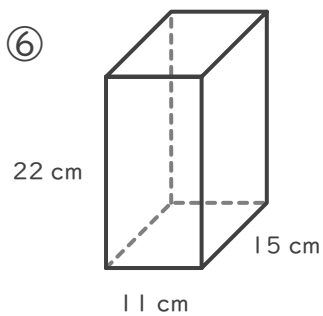
⑤



$$18 \times 12 \times 16 = 3456$$

$$3456 \text{ m}^3$$

⑥



$$15 \times 11 \times 22 = 3630$$

$$3630 \text{ cm}^3$$

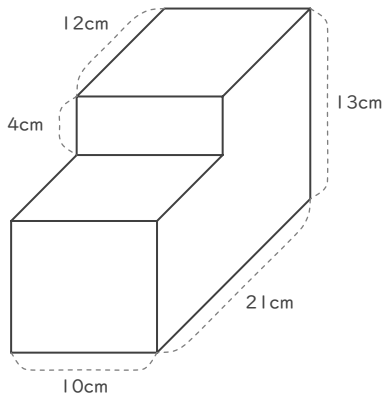
# 体積の求め方のくふう

年 組 名前

/ 4

■ 次の立体の体積を求めましょう。

①



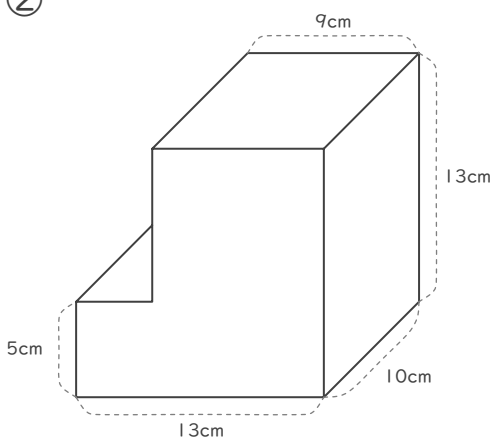
$$10 \times 21 \times 9 = 1890$$

$$10 \times 12 \times 4 = 480$$

$$1890 + 480 = 2370$$

2370 cm<sup>3</sup>

②



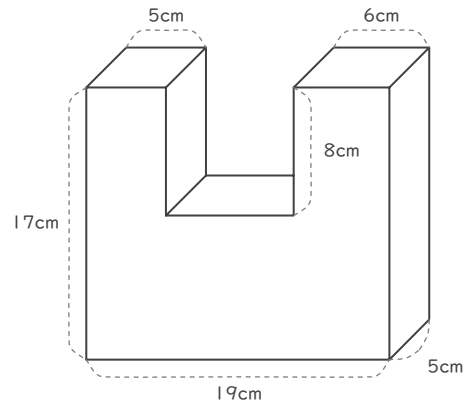
$$4 \times 10 \times 5 = 200$$

$$9 \times 10 \times 13 = 1170$$

$$200 + 1170 = 1370$$

1370 cm<sup>3</sup>

③



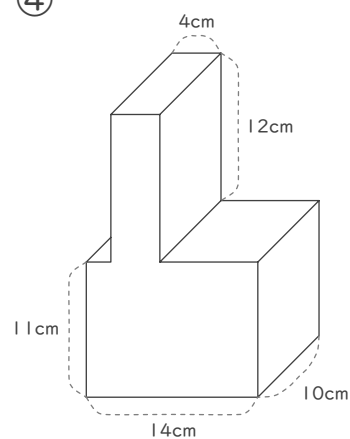
$$19 \times 5 \times 17 = 1615$$

$$8 \times 5 \times 8 = 320$$

$$1615 - 320 = 1295$$

1295 cm<sup>3</sup>

④



$$14 \times 10 \times 11 = 1540$$

$$4 \times 10 \times 12 = 480$$

$$1540 + 480 = 2020$$

2020 cm<sup>3</sup>

# 体積の単位

年 組 名前

/18

■ 4けた以下の整数を書いて、右の「 $\text{cm}^3$ 」「 $\text{m}^3$ 」のいずれか1つに○をして答えましょう。

①  $30\text{mL} =$  30 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

②  $8\text{mL} =$  8 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

③  $860\text{kL} =$  860 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

④  $10\text{kL} =$  10 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑤  $3\text{L} =$  3000 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑥  $6\text{dL} =$  600 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑦  $5\text{mL} =$  5 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑧  $6\text{L} =$  6000 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑨  $7\text{L} =$  7000 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑩  $1\text{kL} =$  1 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑪  $75\text{kL} =$  75 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑫  $4\text{mL} =$  4 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑬  $4\text{kL} =$  4 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑭  $400\text{kL} =$  400 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑮  $9\text{kL} =$  9 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑯  $3\text{dL} =$  300 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑰  $1\text{dL} =$  100 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

⑱  $23\text{mL} =$  23 

$\text{cm}^3$

$\text{m}^3$

# 小数をかけるかけ算

年 組 名前

/19

■ 次のかけ算をしましょう。

①  $11 \times 0.04 =$  0.44

②  $0.16 \times 0.08 =$  0.0128

③  $7.7 \times 0.4 =$  3.08

④  $0.82 \times 0.6 =$  0.492

⑤  $85 \times 0.9 =$  76.5

⑥  $3.7 \times 0.9 =$  3.33

⑦  $0.48 \times 0.2 =$  0.096

⑧  $1.4 \times 0.08 =$  0.112

⑨  $0.31 \times 0.05 =$  0.0155

⑩  $5.5 \times 6 =$  33

■ 次のかけ算の筆算をしましょう。

⑪

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

⑫

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

⑬

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

⑭

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

⑮

		0	.	6	6	
		×		9	.	4
			2	6	4	
		5	9	4		
		6	.	2	0	4

⑯

		3	3		
		×	4	.	4
			1	3	2
		1	3	2	
		1	4	.	5

⑰

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

⑱

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

⑲ 積が 99 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $99 \times 1$

イ.  $99 \times 0.72$

ウ.  $99 \times 0.06$

エ.  $99 \times 0.8$

オ.  $99 \times 2.7$

カ.  $99 \times 41$

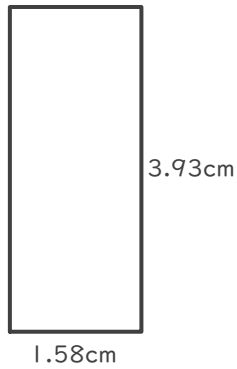
# 長方形の面積

年 組 名前

/ 4

■ 次の長方形の面積を求めましょう。

①

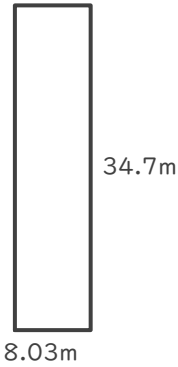


$$3.93 \times 1.58 = 6.2094$$

$$\begin{array}{r} 3.93 \\ \times 1.58 \\ \hline 3144 \\ 1965 \\ 393 \\ \hline 6.2094 \end{array}$$

$$6.2094 \text{ cm}^2$$

③

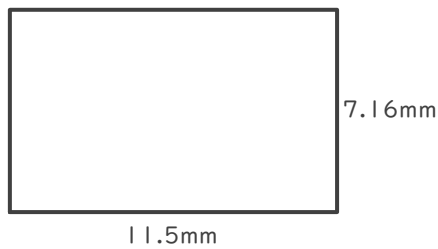


$$34.7 \times 8.03 = 278.641$$

$$\begin{array}{r} 34.7 \\ \times 8.03 \\ \hline 1041 \\ 000 \\ 2776 \\ \hline 278.641 \end{array}$$

$$278.641 \text{ m}^2$$

②

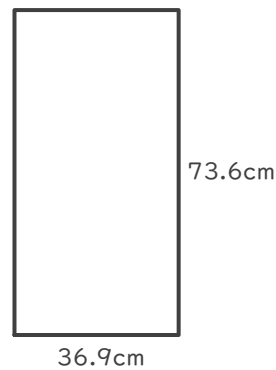


$$7.16 \times 11.5 = 82.34$$

$$\begin{array}{r} 7.16 \\ \times 11.5 \\ \hline 357\# \\ 716 \\ 716 \\ \hline 82.33\# \end{array}$$

$$82.34 \text{ mm}^2$$

④



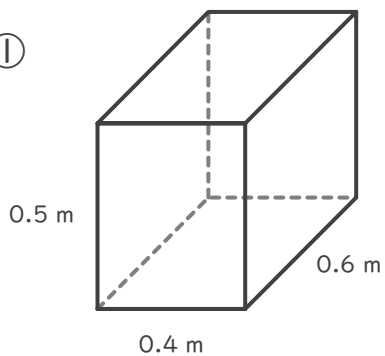
$$73.6 \times 36.9 = 2715.84$$

$$\begin{array}{r} 73.6 \\ \times 36.9 \\ \hline 6624 \\ 4416 \\ 2208 \\ \hline 2715.84 \end{array}$$

$$2715.84 \text{ cm}^2$$

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

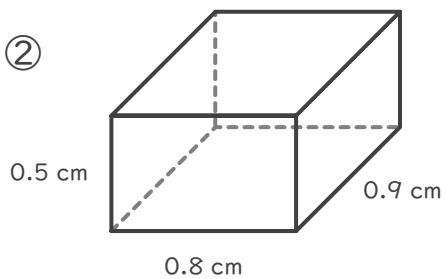
①



$$0.6 \times 0.4 \times 0.5 = 0.12$$

$$0.12 \text{ m}^3$$

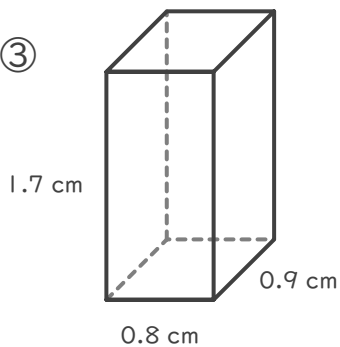
②



$$0.9 \times 0.8 \times 0.5 = 0.36$$

$$0.36 \text{ cm}^3$$

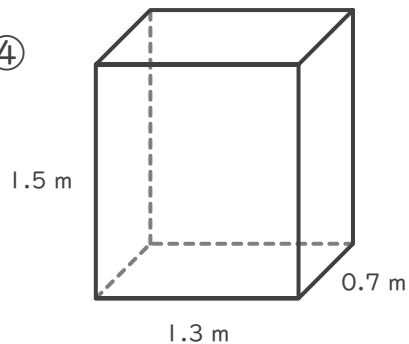
③



$$0.9 \times 0.8 \times 1.7 = 1.224$$

$$1.224 \text{ cm}^3$$

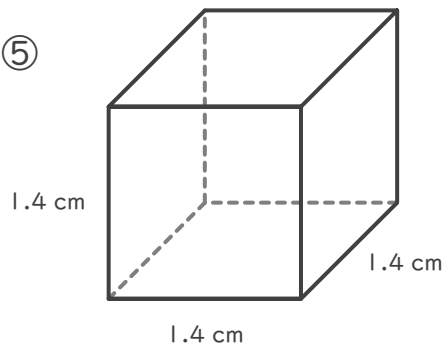
④



$$0.7 \times 1.3 \times 1.5 = 1.365$$

$$1.365 \text{ m}^3$$

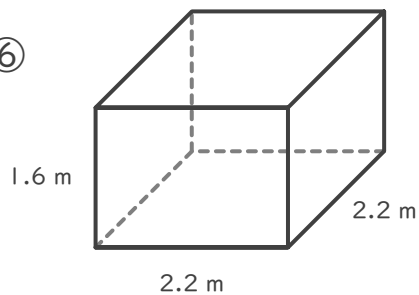
⑤



$$1.4 \times 1.4 \times 1.4 = 2.744$$

$$2.744 \text{ cm}^3$$

⑥



$$2.2 \times 2.2 \times 1.6 = 7.744$$

$$7.744 \text{ m}^3$$

# 小数でわるわり算

年 組 名前

/ 9

■ 次のわり算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r}
 13 \\
 5.6 \overline{) 72.8} \\
 \underline{56} \phantom{0} \\
 168 \\
 \underline{168} \\
 0
 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r}
 820 \\
 0.11 \overline{) 90.20} \\
 \underline{88} \phantom{00} \\
 22 \phantom{0} \\
 \underline{22} \phantom{0} \\
 0 \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

⑦

$$\begin{array}{r}
 1400 \\
 0.24 \overline{) 336.00} \\
 \underline{24} \phantom{00} \\
 96 \phantom{00} \\
 \underline{96} \phantom{00} \\
 0 \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r}
 26 \\
 3.8 \overline{) 98.8} \\
 \underline{76} \phantom{0} \\
 228 \\
 \underline{228} \\
 0
 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r}
 120 \\
 5.9 \overline{) 708.0} \\
 \underline{59} \phantom{00} \\
 118 \phantom{0} \\
 \underline{118} \phantom{0} \\
 0 \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

⑧

$$\begin{array}{r}
 19 \\
 0.42 \overline{) 79.8} \\
 \underline{42} \phantom{0} \\
 378 \\
 \underline{378} \\
 0
 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r}
 530 \\
 1.4 \overline{) 742.0} \\
 \underline{70} \phantom{00} \\
 42 \phantom{0} \\
 \underline{42} \phantom{0} \\
 0 \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r}
 1800 \\
 0.41 \overline{) 738.00} \\
 \underline{41} \phantom{00} \\
 328 \phantom{0} \\
 \underline{328} \phantom{0} \\
 0 \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0 \\
 \underline{0} \\
 0
 \end{array}$$

⑨

$$\begin{array}{r}
 42 \\
 0.18 \overline{) 75.6} \\
 \underline{72} \phantom{0} \\
 36 \phantom{0} \\
 \underline{36} \phantom{0} \\
 0
 \end{array}$$



# わり算の筆算

年 組 名前

/9

■ 次のわり算の商を十分の一の位まで求め、あまりも求めましょう。

①

				0.7
6.1	)	4.7	4	
		4	2	7
		0.	4	7

②

				2	6.4
0.2	2	)	5.8	1	7
			4	4	
			1	4	1
			1	3	2
				9	7
				8	8
			0.	0	0
				0	9

③

				3.9
5.5	)	2	1.6	4
		1	6	5
			5	1
			4	9
			0.	1
				9

④

				1	8.6
0.1	9	)	3.5	4	3
			1	9	
			1	6	4
			1	5	2
				1	2
				1	1
			0.	0	0
				0	9

⑤

				7.4	
0.8	8	)	6.5	4	2
			6	1	6
				3	8
				3	5
			0.	0	3
				0	0

⑥

				3.0
2.1	)	6.3	5	
		6	3	
				5
				0
		0.	0	5

⑦

				7.9	
0.6	2	)	4.9	3	6
			4	3	4
				5	9
				5	5
			0.	0	3
					8

⑧

				3	2.3
2.9	)	9	3.8	2	
			8	7	
				6	8
				5	8
				1	0
					2
					8
			0.	1	5

⑨

				4.4	
0.6	2	)	2.7	7	2
			2	4	8
				2	9
				2	4
			0.	0	4
					4

## 積や商の大きさ

年 組 名前

/ 5

① 積や商が 75 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $75 \times 3.4$

イ.  $75 \div 6$

ウ.  $75 \div 0.41$

エ.  $75 \times 0.08$

オ.  $75 \div 0.1$

カ.  $75 \div 1$

② 積や商が 26 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $26 \times 1$

イ.  $26 \times 0.31$

ウ.  $26 \times 7.8$

エ.  $26 \div 0.24$

オ.  $26 \div 67$

カ.  $26 \div 2$

③ 積や商が 0.38 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $0.38 \times 0.07$

イ.  $0.38 \times 4.6$

ウ.  $0.38 \div 2.9$

エ.  $0.38 \times 0.81$

オ.  $0.38 \div 1$

カ.  $0.38 \div 0.13$

④ 積や商が 810 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $810 \times 83$

イ.  $810 \times 0.2$

ウ.  $810 \times 1.9$

エ.  $810 \times 0.37$

オ.  $810 \div 0.05$

カ.  $810 \div 9$

⑤ 積や商が 1.7 より大きくなる式が書かれたカードすべてに○をつけましょう。

ア.  $1.7 \times 0.09$

イ.  $1.7 \div 78$

ウ.  $1.7 \times 0.37$

エ.  $1.7 \times 1$

オ.  $1.7 \div 4$

カ.  $1.7 \div 0.6$

## 何倍になるかを考えて

年 組 名前

/ 6

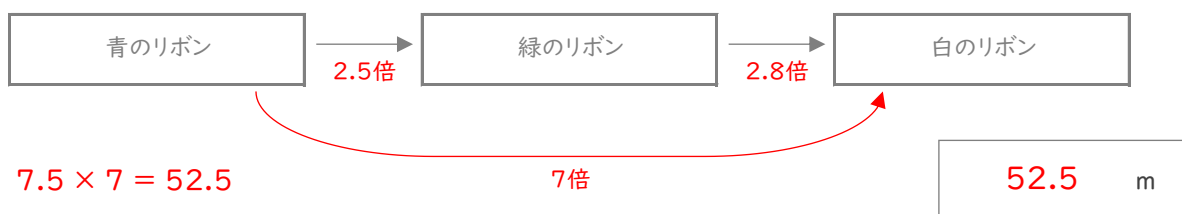
- 青, 緑, 白の長さのちがう3本のリボンがあります。青のリボンの長さは7.5mで、緑のリボンの長さは青のリボンの2.5倍、白のリボンの長さは緑のリボンの長さの 2.8倍 です。

- ① 白のリボンの長さは青のリボンの長さの何倍ですか。

$$2.5 \times 2.8 = 7$$

7 倍

- ② 白のリボンの長さは何mですか。



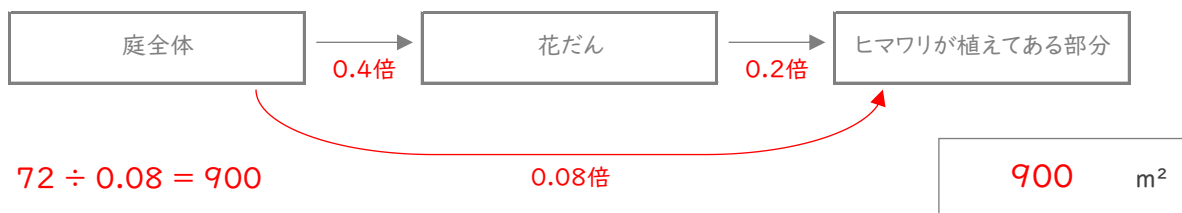
- 庭の中に花だんがあり、花だんの中にはヒマワリが植えてある部分があって、その面積は  $72\text{m}^2$  です。庭全体の面積の 0.4倍 が花だんの面積、花だんの面積の 0.2倍 がヒマワリが植えてある面積です。

- ③ ヒマワリが植えてある面積は庭全体の面積の何倍ですか。

$$0.4 \times 0.2 = 0.08$$

0.08 倍

- ④ 庭全体の面積は何 $\text{m}^2$ ですか。



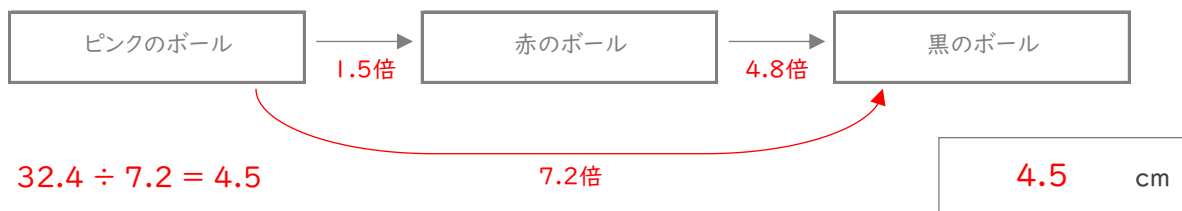
- ピンク, 赤, 黒の大きさのちがう3つのボールがあります。黒のボールの直径は32.4cmで、赤のボールの直径はピンクのボールの 1.5倍、黒のボールの直径は赤のボールの直径の 4.8倍 です。

- ⑤ 黒のボールの直径はピンクのボールの直径の何倍ですか。

$$1.5 \times 4.8 = 7.2$$

7.2 倍

- ⑥ ピンクのボールの直径は何cmですか。



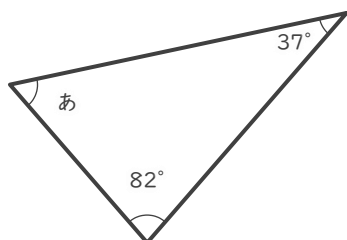
# 三角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 9

■ つぎの三角形の あ ～ け の角の大きさを答えましょう。

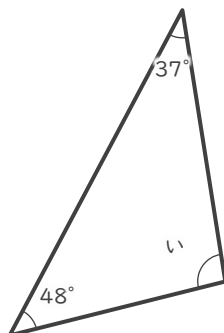
①



あ

61°

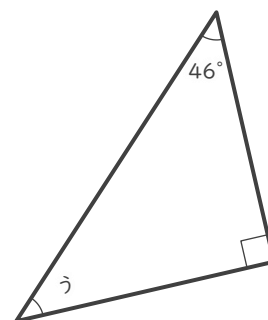
②



い

95°

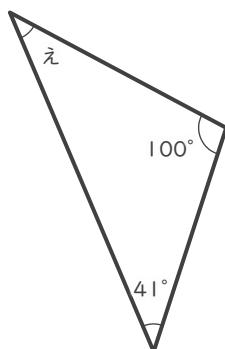
③



う

44°

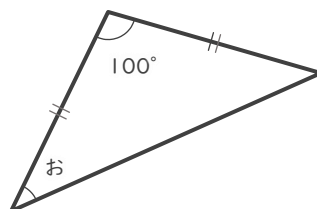
④



え

39°

⑤



お

40°

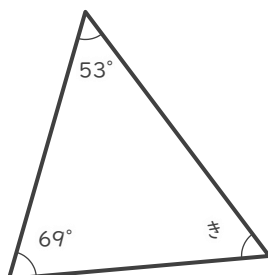
⑥



か

114°

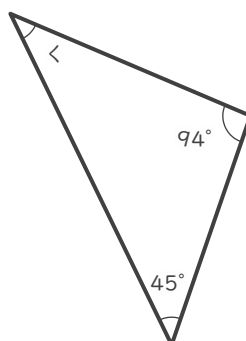
⑦



き

58°

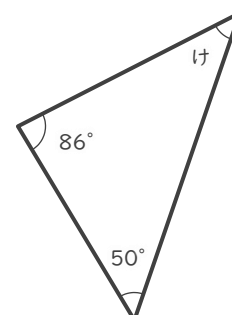
⑧



く

41°

⑨



け

44°

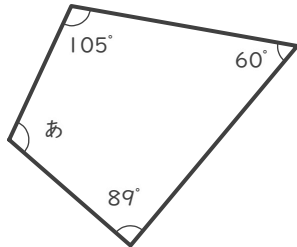
# 四角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 6

■ つぎの四角形の あ ～ か の角の大きさを答えましょう。

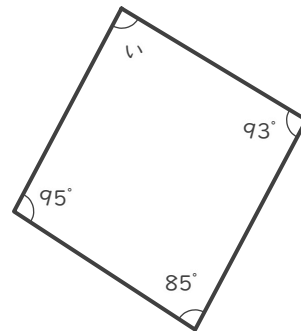
①



あ

106°

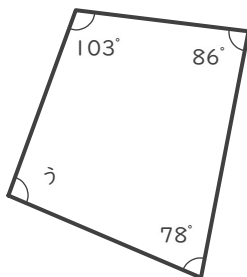
②



い

87°

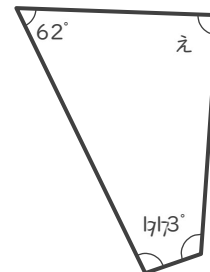
③



う

93°

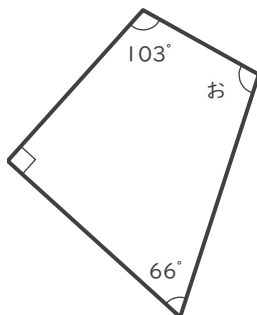
④



え

88°

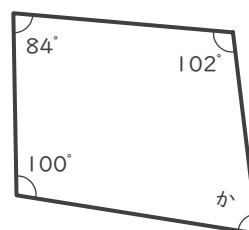
⑤



お

101°

⑥



か

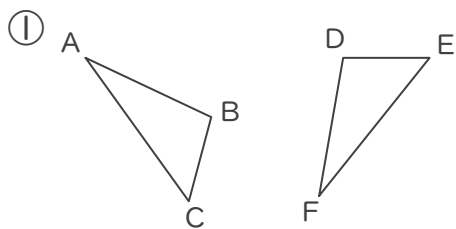
74°

# 合同な図形

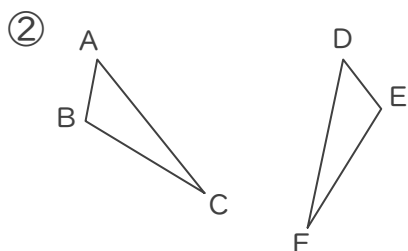
年 組 名前

/ 8

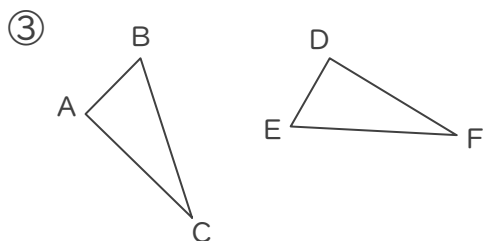
■ 合同な2つの三角形の対応する辺,角,頂点を答えましょう。



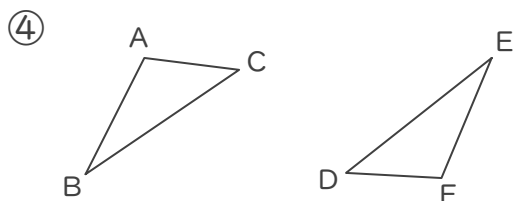
辺BCに対応する辺は 辺 DE



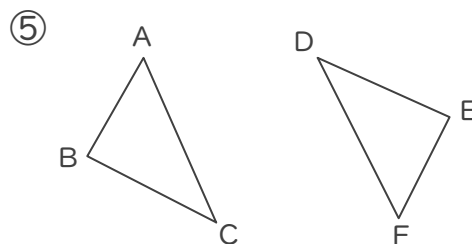
頂点Bに対応する頂点は 頂点 E



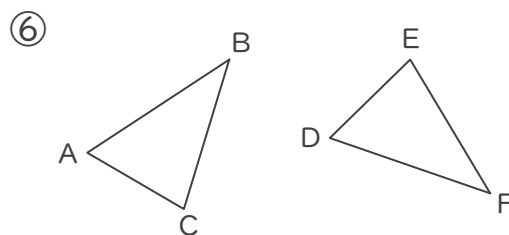
辺ACに対応する辺は 辺 DF



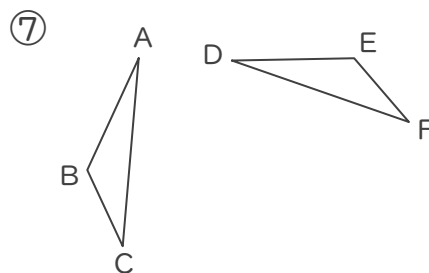
角Aに対応する角は 角 F



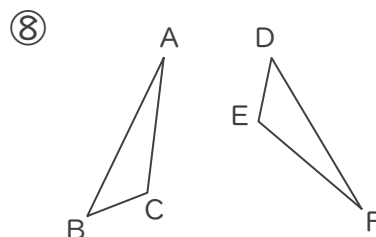
頂点Cに対応する頂点は 頂点 D



辺ABに対応する辺は 辺 DF



角Cに対応する角は 角 F



辺BCに対応する辺は 辺 DE

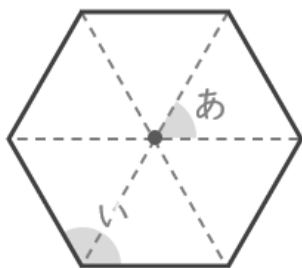
## 正多角形

年 組 名前

/ 6

■ 次の正多角形についての問題に答えましょう。

### (1) 正六角形



① あ で示された角度を答えましょう。

$$360 \div 6 = 60$$

60°

② 6こ の角の大きさの和を答えましょう。

$$(6 - 2) \times 180 = 720$$

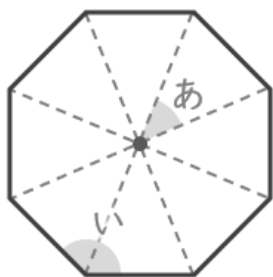
720°

③ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

$$720 \div 6 = 120$$

120°

### (2) 正八角形



④ あ で示された角度を答えましょう。

$$360 \div 8 = 45$$

45°

⑤ 8こ の角の大きさの和を答えましょう。

$$(8 - 2) \times 180 = 1080$$

1080°

⑥ 1この角(い の部分) の大きさを答えましょう。

$$1080 \div 8 = 135$$

135°

# 偶数と奇数

年 組 名前

/15

■ 奇数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

①

18	26	4	69	37
1	45	13	52	8

■ 偶数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

②

989	545	823	382	471
6347	120	9398	2066	744

■ たし算やひき算、かけ算の答えが偶数になるカードをすべて選んで、記号で答えましょう。  
ただし、ひき算を考えるときには、「ひく数」よりも「ひかれる数」の方が大きいものとします。

ア 奇数 × 偶数	イ 奇数 + 奇数	ウ 奇数 - 奇数	エ 偶数 - 1	オ 奇数 × 奇数
カ 偶数 + 偶数	キ 偶数 - 偶数	ク 偶数 × 偶数	ケ 偶数 - 奇数	コ 偶数 × 奇数
サ 奇数 + 1	シ 偶数 + 1	③ 偶数 ア, イ, ウ, カ, キ, ク, コ, サ		

■ たし算やひき算、かけ算の答えが奇数・偶数のどちらになるか答えましょう。

④ 943 - 724 奇数 · 偶数	⑦ 689 + 673 奇数 · 偶数	⑩ 309 × 611 奇数 · 偶数	⑬ 534 × 378 奇数 · 偶数
⑤ 156 + 732 奇数 · 偶数	⑧ 952 - 878 奇数 · 偶数	⑪ 391 × 988 奇数 · 偶数	⑭ 424 - 129 奇数 · 偶数
⑥ 812 + 405 奇数 · 偶数	⑨ 796 × 807 奇数 · 偶数	⑫ 595 - 245 奇数 · 偶数	⑮ 457 + 566 奇数 · 偶数



# 倍数・公倍数

年 組 名前

/19

■ 次の数の倍数を小さいものから順に8つ答えましょう。

① 3の倍数

一番小さい							一番大きい
3	6	9	12	15	18	21	24

② 13の倍数

一番小さい							一番大きい
13	26	39	52	65	78	91	104

■ 6の倍数をすべて選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

③

37	66	16	54	29	60	48	79
----	----	----	----	----	----	----	----

■ 2つの数の公倍数が書かれたカードを1まいずつ選んで、丸(O)をつけて答えましょう。

④ 2と9の公倍数

99	27	92	18
----	----	----	----

⑤ 7と9の公倍数

36	14	63	98
----	----	----	----

⑥ 5と9の公倍数

99	27	95	45
----	----	----	----

⑦ 4と5の公倍数

80	28	32	30
----	----	----	----

⑧ 3と15の公倍数

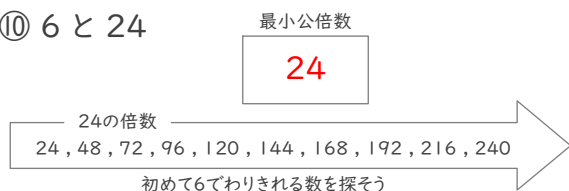
93	84	69	45
----	----	----	----

⑨ 4と7の公倍数

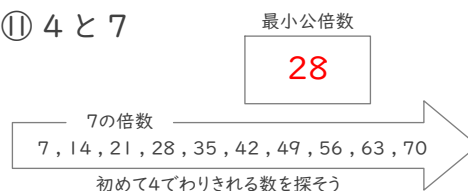
96	91	56	77
----	----	----	----

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑩ 6と24



⑪ 4と7



■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

⑫ 9と81

最小公倍数
81

⑬ 6と42

最小公倍数
42

⑭ 2と7

最小公倍数
14

⑮ 6と9

最小公倍数
18

⑯ 8と12

最小公倍数
24

⑰ 4と6

最小公倍数
12

⑱ 3と4

最小公倍数
12

⑲ 2と3

最小公倍数
6

# 約数・公約数

年 組 名前

/19

■ 次の数の約数をすべて答えましょう。

① 18 の 約数

1 2 3 6 9 18

② 30 の 約数

1 2 3 5 6 10 15 30

③ 14 の 約数

1 2 7 14

■ 2つの数の公約数が書かれたカードを1まい選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

④ 25 と 35 の公約数

5 4 7 3

⑤ 16 と 48 の公約数

8 12 6 3

⑥ 30 と 66 の公約数

11 6 10 5

⑦ 24 と 96 の公約数

9 7 16 2

⑧ 14 と 36 の公約数

6 2 9 12

⑨ 21 と 57 の公約数

7 5 3 21

■ 2つの数の公約数をすべて選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

⑩ 18 と 30

8 5 2 10 1 9 4 3

⑪ 12 と 20

9 7 1 2 6 8 4 3

■ 次の2つの数の最大公約数を答えましょう。

⑫ 42 と 49

最大公約数  
7

⑬ 56 と 76

最大公約数  
4

⑭ 20 と 40

最大公約数  
20

⑮ 24 と 56

最大公約数  
8

⑯ 56 と 60

最大公約数  
4

⑰ 28 と 84

最大公約数  
28

⑱ 30 と 48

最大公約数  
6

⑲ 30 と 60

最大公約数  
30

# 等しい分数と約分

年 組 名前

/24

■ つぎの2つの分数が等しくなるように、あいているところに数字をいれましょう。

①  $7 = \frac{21}{3}$       ②  $\frac{7}{8} = \frac{28}{32}$       ③  $\frac{15}{27} = \frac{5}{9}$       ④  $\frac{3}{8} = \frac{21}{56}$

■ 次の分数の分母と分子の最大公約数を答えてから、約分をしましょう。

⑤  $\frac{6}{27} = \frac{2}{9}$       ⑥  $\frac{32}{24} = \frac{4}{3}$       ⑦  $\frac{24}{64} = \frac{3}{8}$

6と27の最大公約数は 3      32と24の最大公約数は 8      24と64の最大公約数は 8

■ 次の分数の分母と分子が、なるべく小さい整数になるように、約分をしましょう。

⑧  $\frac{18}{14} = \frac{9}{7}$       ⑨  $\frac{18}{21} = \frac{6}{7}$       ⑩  $\frac{22}{77} = \frac{2}{7}$       ⑪  $\frac{7}{42} = \frac{1}{6}$

⑫  $\frac{21}{7} = 3$       ⑬  $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$       ⑭  $\frac{99}{88} = \frac{9}{8}$       ⑮  $\frac{6}{10} = \frac{3}{5}$

■ 6つの分数のうちから、約分できる分数を2つ選び、それぞれ約分しましょう。

⑯  $\frac{4}{12}, \frac{46}{21}, \frac{8}{79}, \frac{5}{51}, \frac{25}{54}, \frac{5}{25}$

$\frac{4}{12} \rightarrow \frac{1}{3}$        $\frac{5}{25} \rightarrow \frac{1}{5}$

約分できる分数      約分後      約分できる分数      約分後

⑰  $\frac{16}{18}, \frac{4}{53}, \frac{22}{29}, \frac{9}{4}, \frac{20}{5}, \frac{11}{67}$

$\frac{16}{18} \rightarrow \frac{8}{9}$        $\frac{20}{5} \rightarrow 4$

約分できる分数      約分後      約分できる分数      約分後

■ 等しい分数を選んで、記号(ア～カ)で答えましょう。

⑱

ア. $\frac{8}{48}$	イ. $\frac{16}{36}$	ウ. $\frac{3}{8}$
エ. $\frac{12}{32}$	オ. $\frac{2}{7}$	カ. $\frac{4}{28}$

記号 **ウ** と 記号 **エ** が等しい

# 通分のまとめ

年 組 名前

/28

■ 次の2つの数の最小公倍数を答えましょう。

- |                |                |               |                |                |
|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| ① 3 と 12<br>12 | ② 8 と 32<br>32 | ③ 2 と 9<br>18 | ④ 7 と 35<br>35 | ⑤ 5 と 40<br>40 |
| ⑥ 4 と 10<br>20 | ⑦ 6 と 10<br>30 | ⑧ 3 と 7<br>21 | ⑨ 3 と 8<br>24  | ⑩ 5 と 7<br>35  |

■ 次の2つの数の分母を、その2つの数の最小公倍数にそろえて、大きさを比べましょう。

- |   |  |  |
|---|--|--|
| ⑪ $\frac{3}{8}$ 不等号 $\frac{2}{8}$<br>$\frac{3}{8}$ $>$ $\frac{2}{8}$ $\frac{1}{4}$    | ⑫ $\frac{49}{56}$ 不等号 $\frac{40}{56}$<br>$\frac{7}{8}$ $>$ $\frac{40}{56}$ $\frac{5}{7}$ | ⑬ $\frac{5}{10}$ 不等号 $\frac{6}{10}$<br>$\frac{1}{2}$ $<$ $\frac{6}{10}$ $\frac{3}{5}$    |
| ⑭ $\frac{8}{24}$ 不等号 $\frac{9}{24}$<br>$\frac{1}{3}$ $<$ $\frac{9}{24}$ $\frac{3}{8}$ | ⑮ $\frac{14}{21}$ 不等号 $\frac{9}{21}$<br>$\frac{2}{3}$ $>$ $\frac{9}{21}$ $\frac{3}{7}$   | ⑯ $\frac{10}{27}$ 不等号 $\frac{9}{27}$<br>$\frac{10}{27}$ $>$ $\frac{9}{27}$ $\frac{1}{3}$ |

■ たし算をしましょう。

- |  |   |
|--|---|
| ⑰ $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{5}{15} + \frac{3}{15} = \frac{8}{15}$   | ⑳ $\frac{4}{21} + \frac{4}{7} = \frac{4}{21} + \frac{12}{21} = \frac{16}{21}$ |
| ⑱ $\frac{2}{5} + \frac{1}{15} = \frac{6}{15} + \frac{1}{15} = \frac{7}{15}$  | ㉑ $\frac{1}{7} + \frac{2}{5} = \frac{5}{35} + \frac{14}{35} = \frac{19}{35}$  |
| ㉒ $\frac{2}{7} + \frac{3}{4} = \frac{8}{28} + \frac{21}{28} = \frac{29}{28}$ | ㉓ $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} = \frac{7}{21} + \frac{3}{21} = \frac{10}{21}$   |

■ ひき算をしましょう。

- |  |   |
|--|---|
| ㉔ $\frac{5}{8} - \frac{2}{5} = \frac{25}{40} - \frac{16}{40} = \frac{9}{40}$ | ㉖ $\frac{3}{14} - \frac{1}{7} = \frac{3}{14} - \frac{2}{14} = \frac{1}{14}$   |
| ㉕ $\frac{6}{7} - \frac{1}{4} = \frac{24}{28} - \frac{7}{28} = \frac{17}{28}$ | ㉗ $\frac{5}{8} - \frac{1}{3} = \frac{15}{24} - \frac{8}{24} = \frac{7}{24}$   |
| ㉘ $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$   | ㉙ $\frac{4}{5} - \frac{2}{15} = \frac{12}{15} - \frac{2}{15} = \frac{10}{15}$ |

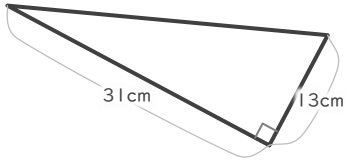
# 三角形の面積

年 組 名前

19

■ 次の三角形の面積を求めなさい。

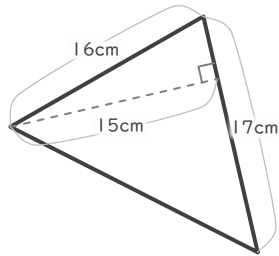
①



$$31 \times 13 \div 2 = 201.5$$

$$201.5 \text{ cm}^2$$

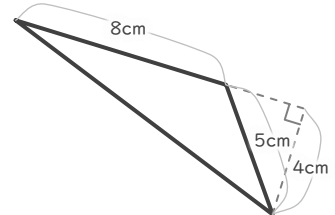
②



$$17 \times 15 \div 2 = 127.5$$

$$127.5 \text{ cm}^2$$

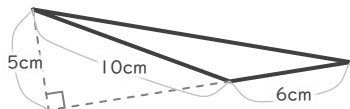
③



$$8 \times 4 \div 2 = 16$$

$$16 \text{ cm}^2$$

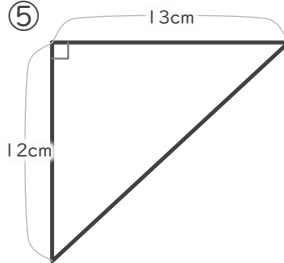
④



$$6 \times 5 \div 2 = 15$$

$$15 \text{ cm}^2$$

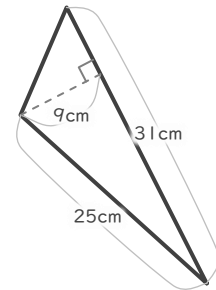
⑤



$$13 \times 12 \div 2 = 78$$

$$78 \text{ cm}^2$$

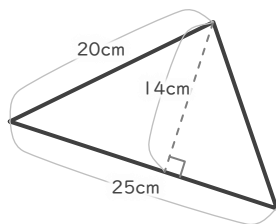
⑥



$$31 \times 9 \div 2 = 139.5$$

$$139.5 \text{ cm}^2$$

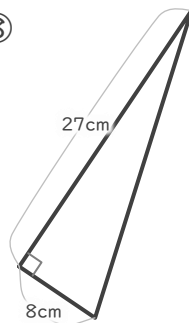
⑦



$$25 \times 14 \div 2 = 175$$

$$175 \text{ cm}^2$$

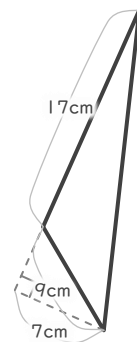
⑧



$$27 \times 8 \div 2 = 108$$

$$108 \text{ cm}^2$$

⑨



$$17 \times 7 \div 2 = 59.5$$

$$59.5 \text{ cm}^2$$

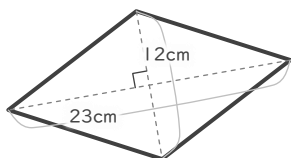
# 四角形の面積

年 組 名前

19

■ 次の四角形の面積を求めなさい。

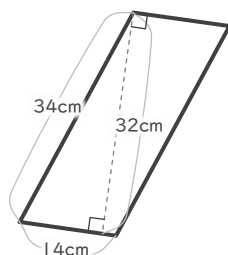
① ひし形



$$23 \times 12 \div 2 = 138$$

$$138 \text{ cm}^2$$

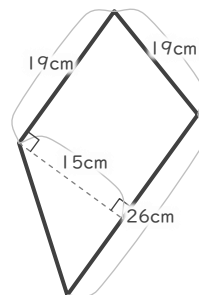
② 平行四辺形



$$14 \times 32 = 448$$

$$448 \text{ cm}^2$$

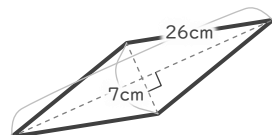
③ 台形



$$(19 + 26) \times 15 \div 2 = 337.5$$

$$337.5 \text{ cm}^2$$

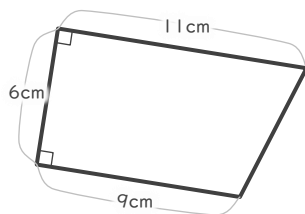
④ ひし形



$$26 \times 7 \div 2 = 91$$

$$91 \text{ cm}^2$$

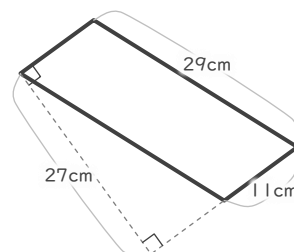
⑤ 台形



$$(9 + 11) \times 6 \div 2 = 60$$

$$60 \text{ cm}^2$$

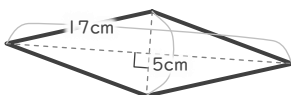
⑥ 平行四辺形



$$11 \times 27 = 297$$

$$297 \text{ cm}^2$$

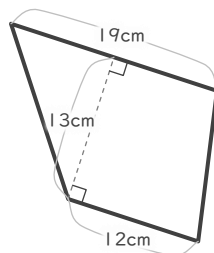
⑦ ひし形



$$5 \times 17 \div 2 = 42.5$$

$$42.5 \text{ cm}^2$$

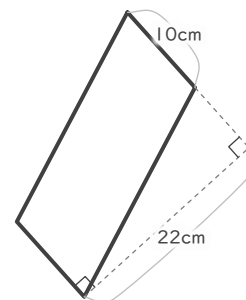
⑧ 台形



$$(12 + 19) \times 13 \div 2 = 201.5$$

$$201.5 \text{ cm}^2$$

⑨ 平行四辺形



$$10 \times 22 = 220$$

$$220 \text{ cm}^2$$

# 平均

年 組 名前

/ 5

① 4人が算数のテストを受けました。平均点を求めましょう。

こうすけ	なぎ	ゆあ	れん
94 点	96 点	88 点	73 点

$$94 + 96 + 88 + 73 = 351$$

$$351 \div 4 = 87.75$$

87.75 点

② 5このオレンジの重さをはかりました。平均を求めましょう。

1こ目	2こ目	3こ目	4こ目	5こ目
310 g	250 g	290 g	280 g	250 g

$$310 + 250 + 290 + 280 + 250 = 1380$$

$$1380 \div 5 = 276$$

276 g

③ 6人の体重を調べました。平均を求めましょう。

かなた	たける	はやと	えいと	そうすけ	はると
35 kg	32 kg	28 kg	30 kg	27 kg	28 kg

$$35 + 32 + 28 + 30 + 27 + 28 = 180$$

$$180 \div 6 = 30$$

30 kg

④ 8人がいままでに図書室でかりた本数を調べました。平均を求めましょう。

かな	さな	みこと	ゆずは	ゆずき	しの	めい	いろは
6 satz	8 satz	12 satz	6 satz	2 satz	16 satz	17 satz	7 satz

$$6 + 8 + 12 + 6 + 2 + 16 + 17 + 7 = 74$$

$$74 \div 8 = 9.25$$

9.25 satz

⑤ 10人が漢字テストを受けました。平均点を求めましょう。

りつき	あん	あんな	うた	すみれ	そら	ことは	じん	みなと	しんや
6 点	1 点	9 点	5 点	2 点	5 点	7 点	5 点	6 点	1 点

$$6 + 1 + 9 + 5 + 2 + 5 + 7 + 5 + 6 + 1 = 47$$

$$47 \div 10 = 4.7$$

4.7 点

## グループごとの平均

年 組 名前

/ 2

■ 子ども会で、A、B 2つのグループに分かれてペットボトルのキャップを集めました。

それぞれのグループの人数と集めたキャップの平均の個数は、下のようでした。

子ども会全体では、1人平均何個を集めたことになりますか。答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$13 \times 20 = 260$$

$$9 \times 12 = 108$$

$$260 + 108 = 368$$

$$368 \div 22 = 16.72\cdots$$

	人数	平均の個数
A	13 人	20 個
B	9 人	12 個

16.7 個

■ 1班(ぱん)の 6 人と、2班(はん)の 3 人が算数のテストを受けました。

それぞれの班の平均点は下のようでした。1班と2班を合わせると平均点は何点になりますか。

答えが小数になるときには、四捨五入して、10分の1の位まで答えましょう。

(式)

$$6 \times 77 = 462$$

$$3 \times 64 = 192$$

$$462 + 192 = 654$$

$$654 \div 9 = 72.66\cdots$$

	人数	平均点
1班	6 人	77 点
2班	3 人	64 点

72.7 点



# 平均を使ったゲーム

年 組 名前

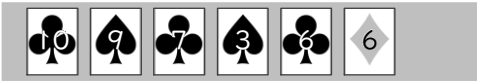
/ 4

■ トランプを何まいかずつひいて、そこに書かれた数字の平均が一番大きかった人が勝ちというルールของเกมをします。空いたところをうめて、だれが勝ったか考えましょう。

## ① 第1回戦



Aさん



Aさんの合計

41

÷6

Aさんの平均

約 6.8

百分の一の位を四捨五入



Bさん



Bさんの合計

27

÷5

Bさんの平均

5.4



Cさん



Cさんの合計

46

÷7

Cさんの平均

約 6.6

百分の一の位を四捨五入

勝ったのは

A

さん

## ② 第2回戦



Aさん



Aさんの合計

36

÷5

Aさんの平均

7.2



Bさん



Bさんの合計

35

÷4

Bさんの平均

約 8.8

百分の一の位を四捨五入



Cさん



Cさんの合計

24

÷3

Cさんの平均

8

勝ったのは

B

さん

## ③ 第3回戦



Aさん



Aさんの合計

33

÷4

Aさんの平均

約 8.3

百分の一の位を四捨五入



Bさん



Bさんの合計

42

÷6

Bさんの平均

7



Cさん



Cさんの合計

43

÷7

Cさんの平均

約 6.1

百分の一の位を四捨五入

勝ったのは

A

さん

## ④ 第4回戦



Aさん



Aさんの合計

28

÷5

Aさんの平均

5.6



Bさん



Bさんの合計

9

÷3

Bさんの平均

3



Cさん



Cさんの合計

25

÷4

Cさんの平均

約 6.3

百分の一の位を四捨五入

勝ったのは

C

さん

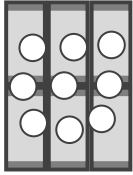
# 単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/12

■ たたみの上に何人かずつ子どもがいます。たたみ1まいあたりの子どもの数を答えましょう。

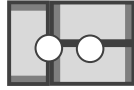
① たたみ6まいに 9人



$$9 \div 6 = 1.5$$

1.5 人

⑤ たたみ3まいに 2人

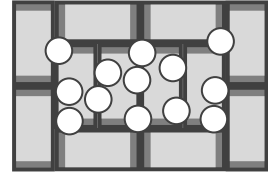


$$2 \div 3 = 0.66\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 0.7 人

⑨ たたみ12まいに 13人

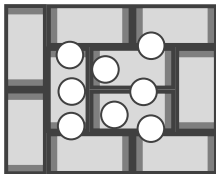


$$13 \div 12 = 1.08\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 1.1 人

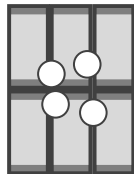
② たたみ10まいに 8人



$$8 \div 10 = 0.8$$

0.8 人

⑥ たたみ6まいに 4人

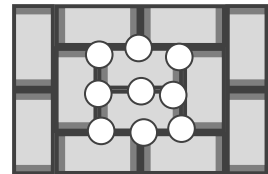


$$4 \div 6 = 0.66\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 0.7 人

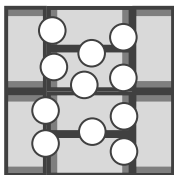
⑩ たたみ12まいに 9人



$$9 \div 12 = 0.75$$

0.75 人

③ たたみ8まいに 11人

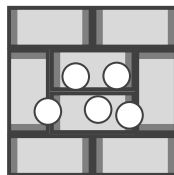


$$11 \div 8 = 1.37\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 1.4 人

⑦ たたみ8まいに 5人

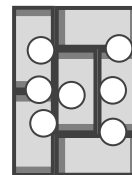


$$5 \div 8 = 0.62\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 0.6 人

⑪ たたみ6まいに 7人

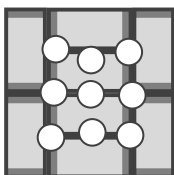


$$7 \div 6 = 1.16\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 1.2 人

④ たたみ8まいに 9人

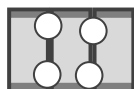


$$9 \div 8 = 1.12\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 1.1 人

⑧ たたみ3まいに 4人

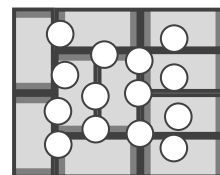


$$4 \div 3 = 1.33\cdots$$

百分の一の位を  
四捨五入しましょう

約 1.3 人

⑫ たたみ10まいに 14人



$$14 \div 10 = 1.4$$

1.4 人

## 単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/ 5

■ つぎの単位量あたりの大きさを求めましょう。

- ① 1パックに13こ入って340円のいちごの、1こあたりのねだん  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)

(式)  $340 \div 13 = 26.15\cdots$

約 26.2 円

- ② 90m<sup>2</sup>の畑で140kgのじゃがいもがとれたときの、1m<sup>2</sup>あたりでとれたじゃがいもの量  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)

(式)  $140 \div 90 = 1.55\cdots$

約 1.6 kg

- ③ 18分で350まいコピーができるコピー機の、1分あたりでコピーできるまい数  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)

(式)  $350 \div 18 = 19.44\cdots$

約 19.4 まい

- ④ 1セットが6本で440円のペンの、1本あたりのねだん  
(答えは四捨五入して、十分の一の位までのがい数で)

(式)  $440 \div 6 = 73.33\cdots$

約 73.3 円

- ⑤ 360gで5940円の牛肉の、1gあたりのねだん  
(式)

$$5940 \div 360 = 16.5$$

16.5 円

# 人口密度

年 組 名前

/ 3

■ 下の表はA市とB市の人口と面積をそれぞれ表したものです。

	人口	面積
A市	234434 人	571 km <sup>2</sup>
B市	520287 人	1171 km <sup>2</sup>

① A市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$234434 \div 571 = 410.5\cdots$$

1 km<sup>2</sup>あたり 411 人

② B市の人口密度を求めましょう。答えは四捨五入をして整数で答えましょう。

(式)

$$520287 \div 1171 = 444.3\cdots$$

1 km<sup>2</sup>あたり 444 人

③ 面積のわりに人口が多いのはA市とB市のどちらですか。

B 市

# 百分率と歩合

年 組 名前

/28

■ 等しい割合と百分率、歩合がたてにならぶように表を完成させましょう。

割合	0.136	① 0.9	0.006
百分率	13.6%	90 %	③ 0.6%
歩合	1 割 3 分 6 厘	② 9 割	④ 6 厘

割合	⑤ 0.01	0.008	⑨ 0.209
百分率	⑥ 1 %	⑦ 0.8%	20.9 %
歩合	1 分	⑧ 8 厘	⑩ 2 割 9 厘

割合	⑪ 0.78	0.62	⑮ 0.07
百分率	⑫ 78 %	⑬ 62 %	⑯ 7 %
歩合	7 割 8 分	⑭ 6 割 2 分	7 分

割合	⑰ 1	⑲ 0.5	⑳ 0.058
百分率	100 %	50 %	㉑ 5.8 %
歩合	⑱ 10割	㉒ 5 割	5 分 8 厘

割合	0.572	㉓ 0.343	0.805
百分率	㉔ 57.2 %	㉕ 34.3 %	㉖ 80.5 %
歩合	㉗ 5 割 7 分 2 厘	3 割 4 分 3 厘	㉘ 8 割 5 厘

# 百分率と歩合のまとめ

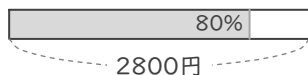
年 組 名前

/10

■ 次の金額や個数、重さや長さを求めましょう。

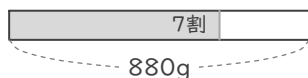
① 2800円 の 80%

$$2800 \times 0.8 = 2240 \text{ 円}$$



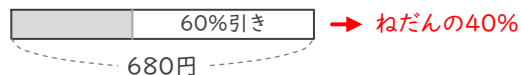
② 880g の 7割

$$880 \times 0.7 = 616 \text{ g}$$



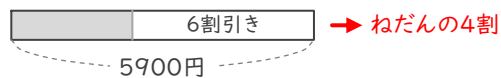
③ 680円 の商品がねだんの 60%引き

$$680 \times 0.4 = 272 \text{ 円}$$



④ 5900円 の商品がねだんの 6割引き

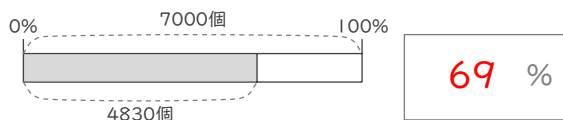
$$5900 \times 0.4 = 2360 \text{ 円}$$



■ 次の□にあてはまる数を答えましょう。

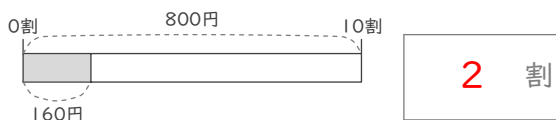
⑤ 4830個は 7000個の □%

$$4830 \div 7000 = 0.69$$



⑥ 160円は 800円の □割

$$160 \div 800 = 0.2$$



■ 次の□にあてはまる割合を歩合(割, 分, 厘)で表しましょう。

⑦ 2259 は 3000 の

7割5分3厘

$$2259 \div 3000 = 0.753$$

⑧ 8262 は 9000 の

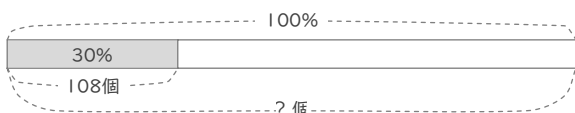
9割1分8厘

$$8262 \div 9000 = 0.918$$

■ 次の□にあてはまる数を答えましょう。

⑨ 360 個 の 30% は 108個

$$108 \div 0.3 = 360$$



⑩ 1700 個 の 4割 は 680個

$$680 \div 0.4 = 1700$$

