

教材おきばの

冬ドリル

2025 ~

26

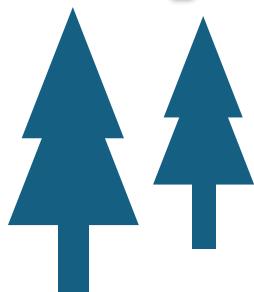


free

¥0

期間限定

小学5年生





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

p.31~p.60 は解答です



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

④ 0.01 の 10 倍の数

0.1

1

② 0.32 の 100 倍の数

0.032

32

⑤ 37.06 の $\frac{1}{10}$ の数

370.6

3.706

③ 520.4 の $\frac{1}{100}$ の数

5.204

5204

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

⑩ 7 の $\frac{1}{100}$ の数

⑧ 2.7 の 100 倍の数

⑪ 3.2 の 10 倍の数

⑨ 3.003 の 1000 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

⑯ 430 の $\frac{1}{100}$ の数は 0.43
100倍

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

⑰ 4.805 の 100倍 の数は 4805
1000倍

⑮ 9.098 の 1000倍 の数は 9098
10倍

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

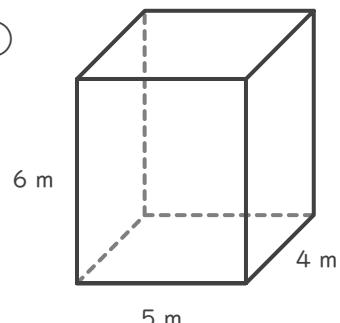
直方体や立方体の体積

年 組 名前

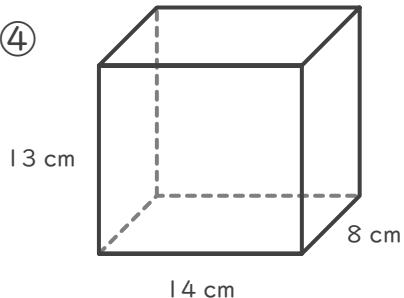
/ 6

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

①

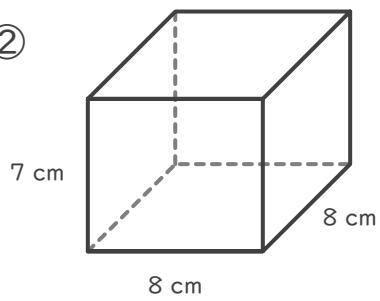


④

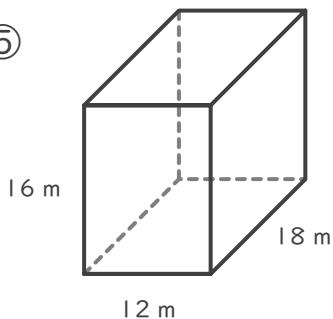


14 cm

②

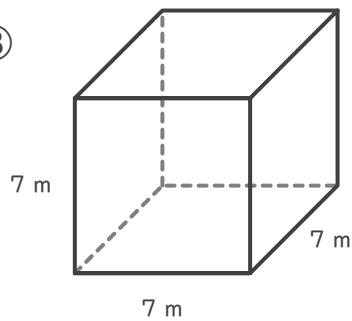


⑤

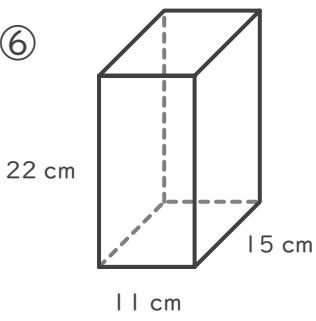


12 m

③



⑥



11 cm

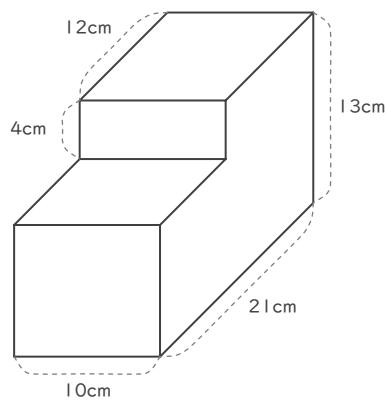
体積の求め方のくふう

年 組 名前

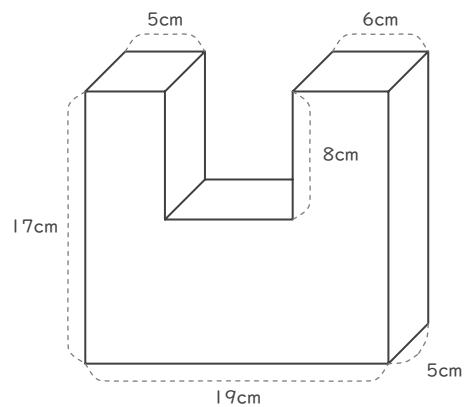
/ 4

■ 次の立体の体積を求めましょう。

①



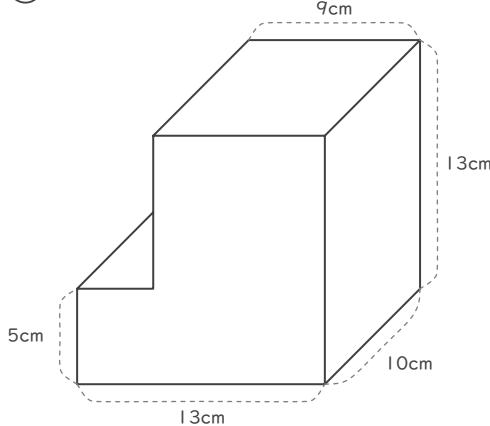
③



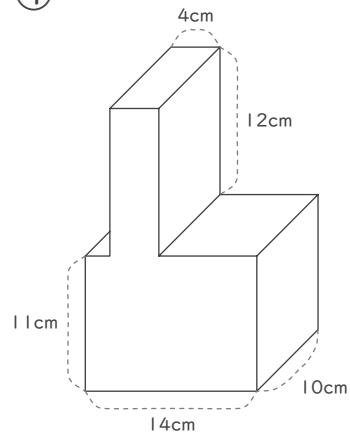
cm³

cm³

②



④



cm³

cm³

体積の単位

年 組 名前

/18

■ 4けた以下の整数を書いて、右の「cm³」「m³」のいずれか1つに○をして答えましょう。

① $30\text{mL} =$

 (cm³)
(m³)

② $8\text{mL} =$

 (cm³)
(m³)

③ $860\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

④ $10\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

⑤ $3\text{L} =$

 (cm³)
(m³)

⑥ $6\text{dL} =$

 (cm³)
(m³)

⑦ $5\text{mL} =$

 (cm³)
(m³)

⑧ $6\text{L} =$

 (cm³)
(m³)

⑨ $7\text{L} =$

 (cm³)
(m³)

⑩ $1\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

⑪ $75\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

⑫ $4\text{mL} =$

 (cm³)
(m³)

⑬ $4\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

⑭ $400\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

⑮ $9\text{kL} =$

 (cm³)
(m³)

⑯ $3\text{dL} =$

 (cm³)
(m³)

⑰ $1\text{dL} =$

 (cm³)
(m³)

⑱ $23\text{mL} =$

 (cm³)
(m³)

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 $11 \times 0.04 =$

⑥ $3.7 \times 0.9 =$

② $0.16 \times 0.08 =$

⑦ $0.48 \times 0.2 =$

③ $7.7 \times 0.4 =$

⑧ $1.4 \times 0.08 =$

④ $0.82 \times 0.6 =$

⑨ $0.31 \times 0.05 =$

⑤ $85 \times 0.9 =$

⑩ $5.5 \times 6 =$

■ 次のかけ算の筆算をしましょう。

⑪
$$\begin{array}{r} 3 \ 5 \ 4 \\ \times 0 \ 2 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

⑫
$$\begin{array}{r} 9 \ 9 \\ \times 6 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

⑬
$$\begin{array}{r} 4 \ 6 \ 6 \\ \times 4 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

⑭
$$\begin{array}{r} 0 \ 4 \ 7 \\ \times 3 \ 2 \\ \hline \end{array}$$

⑮
$$\begin{array}{r} 0 \ 6 \ 6 \\ \times 9 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

⑯
$$\begin{array}{r} 3 \ 3 \\ \times 4 \ 4 \\ \hline \end{array}$$

⑰
$$\begin{array}{r} 8 \ 2 \ 8 \\ \times 0 \ 1 \ 5 \\ \hline \end{array}$$

⑱
$$\begin{array}{r} 7 \ 9 \ 5 \\ \times 2 \ 7 \\ \hline \end{array}$$

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. 99×1

イ. 99×0.72

ウ. 99×0.06

エ. 99×0.8

オ. 99×2.7

カ. 99×41

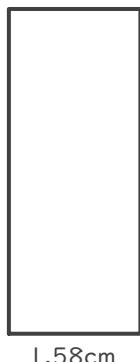
長方形の面積

年 組 名前

/ 4

■ 次の長方形の面積を求めましょう。

①



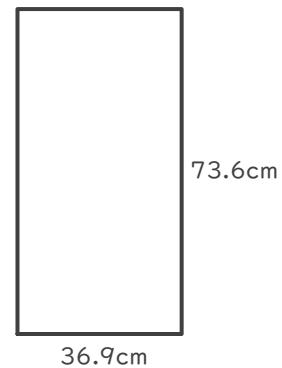
③



②



④



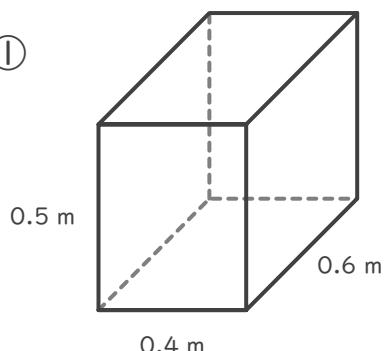
直方体や立方体の体積

年 組 名前

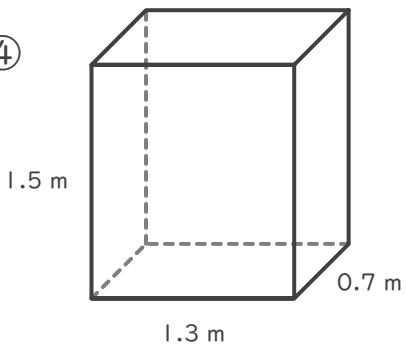
/ 6

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。

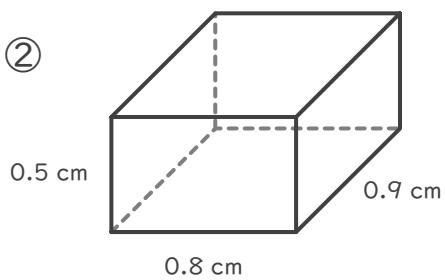
①



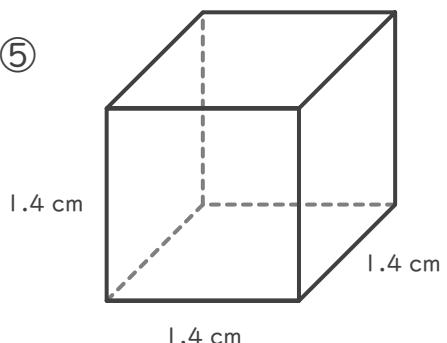
④



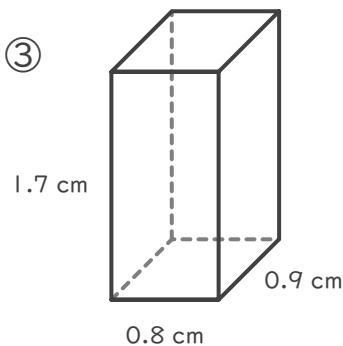
②



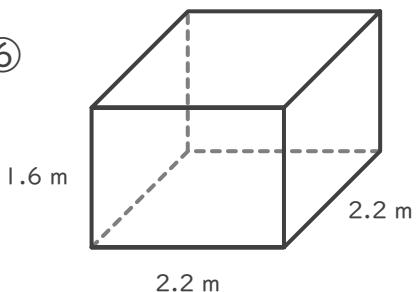
⑤



③



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

$$5.6 \overline{)7 \ 2.8}$$

④

$$0.1 \ 1 \overline{)9 \ 0.2}$$

⑦

$$0.2 \ 4 \overline{)3 \ 3 \ 6}$$

②

$$3.8 \overline{)9 \ 8.8}$$

⑤

$$5.9 \overline{)7 \ 0 \ 8}$$

⑧

$$0.4 \ 2 \overline{)7.9 \ 8}$$

③

$$1.4 \overline{)7 \ 4 \ 2}$$

⑥

$$0.4 \ 1 \overline{)7 \ 3 \ 8}$$

⑨

$$0.1 \ 8 \overline{)7.5 \ 6}$$

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

$$6.1 \overline{) 4.7 \ 4}$$

②

$$0.2 \ 2 \overline{) 5.8 \ 1 \ 7}$$

③

$$5.5 \overline{) 2 \ 1.6 \ 4}$$

④

$$0.1 \ 9 \overline{) 3.5 \ 4 \ 3}$$

⑤

$$0.8 \ 8 \overline{) 6.5 \ 4 \ 2}$$

⑥

$$2.1 \overline{) 6.3 \ 5}$$

⑦

$$0.6 \ 2 \overline{) 4.9 \ 3 \ 6}$$

⑧

$$2.9 \overline{) 9 \ 3.8 \ 2}$$

⑨

$$0.6 \ 2 \overline{) 2.7 \ 7 \ 2}$$

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. 75×3.4

イ. $75 \div 6$

ウ. $75 \div 0.41$

エ. 75×0.08

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. 26×1

イ. 26×0.31

ウ. 26×7.8

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. 0.38×0.07

イ. 0.38×4.6

ウ. $0.38 \div 2.9$

エ. 0.38×0.81

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. 810×83

イ. 810×0.2

ウ. 810×1.9

エ. 810×0.37

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. 1.7×0.09

イ. $1.7 \div 78$

ウ. 1.7×0.37

エ. 1.7×1

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 72m^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 m^2 ですか。



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

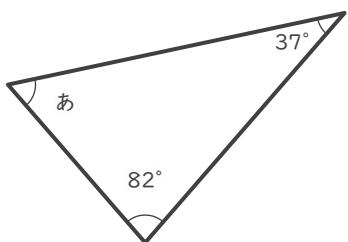
三角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 9

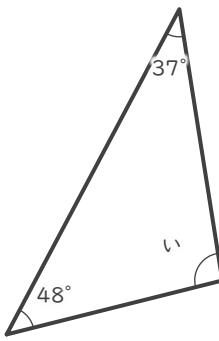
■ つぎの三角形の あ～け の角の大きさを答えましょう。

①



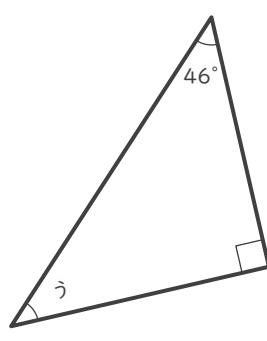
あ

②



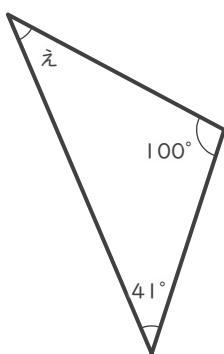
い

③



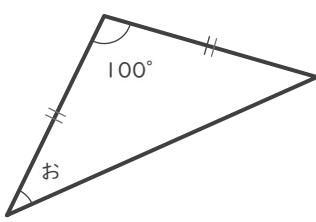
う

④



え

⑤



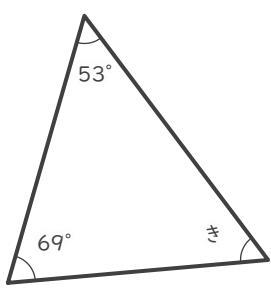
お

⑥



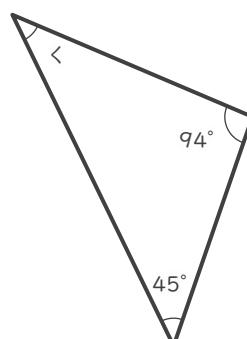
か

⑦



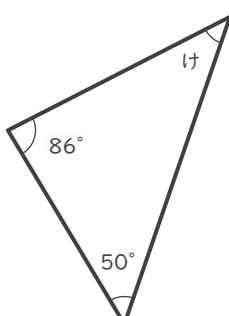
き

⑧



く

⑨



け

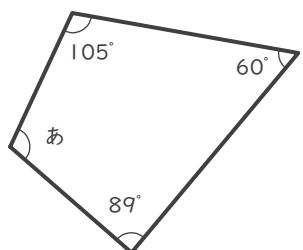
四角形の角の大きさ

年 組 名前

/ 6

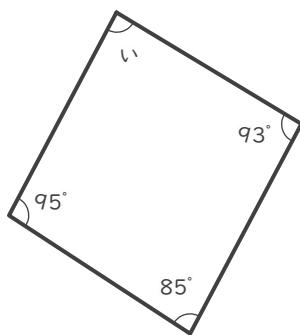
■ つぎの四角形の あ～か の角の大きさを答えましょう。

①



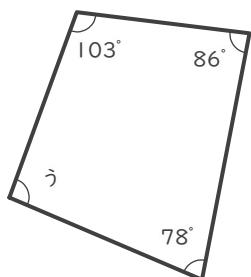
あ

②



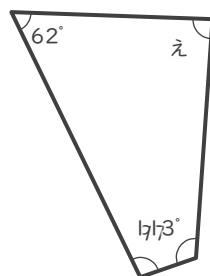
い

③



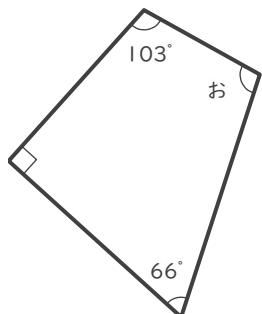
う

④



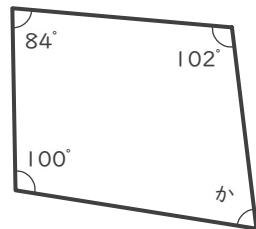
え

⑤



お

⑥



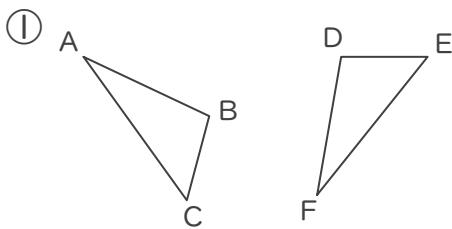
か

合同な図形

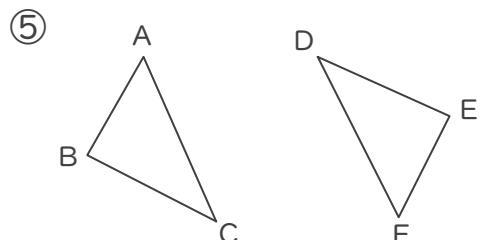
年 組 名前

/ 8

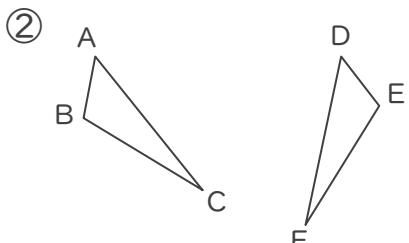
■ 合同な2つの三角形の対応する辺,角,頂点を答えましょう。



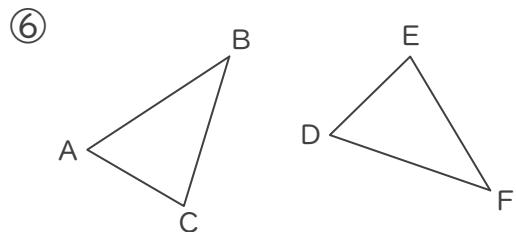
辺BCに対応する辺は 辺



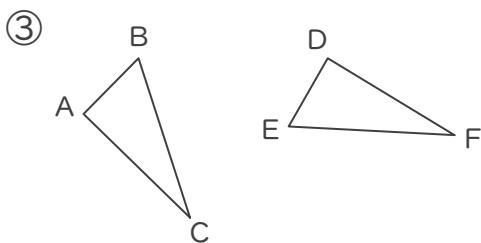
頂点Cに対応する頂点は 頂点



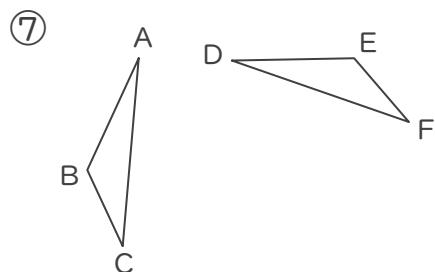
頂点Bに対応する頂点は 頂点



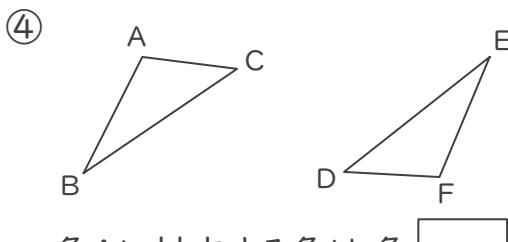
辺ABに対応する辺は 辺



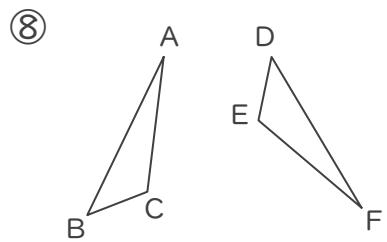
辺ACに対応する辺は 辺



角Cに対応する角は 角



角Aに対応する角は 角



辺BCに対応する辺は 辺

正多角形

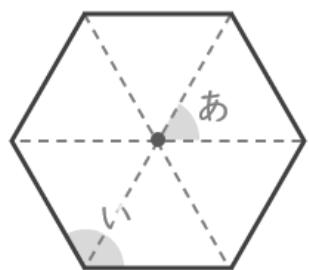
年 組 名前

/ 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。

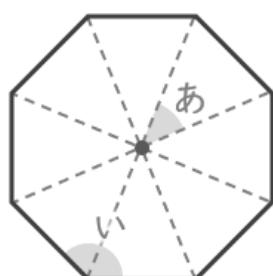


② 6この角の大きさの和を答えましょう。

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(○)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(○)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

⑩ 309×611

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

② 13の倍数

一番小さい								一番大きい

■ 6の倍数をすべて選んで、丸(○)をつけて答えましょう。

③

<input type="radio"/> 37	<input type="radio"/> 66	<input type="radio"/> 16	<input type="radio"/> 54	<input type="radio"/> 29	<input type="radio"/> 60	<input type="radio"/> 48	<input type="radio"/> 79
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

■ 2つの数の公倍数が書かれたカードを1まいづつ選んで、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でわりきれる数を探そう

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でわりきれる数を探そう

■ 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。

$$\textcircled{1} \ 7 = \frac{\boxed{}}{3}$$

$$\textcircled{2} \ \frac{7}{8} = \frac{28}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{3} \ \frac{15}{27} = \frac{5}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{4} \ \frac{3}{8} = \frac{\boxed{}}{56}$$

■ 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。

$$\textcircled{5} \ \frac{6}{27} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{約分}$$

6と27の最大公約数は →

$$\textcircled{6} \ \frac{32}{24} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{約分}$$

32と24の最大公約数は →

$$\textcircled{7} \ \frac{24}{64} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \quad \text{約分}$$

24と64の最大公約数は →

■ 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。

$$\textcircled{8} \ \frac{18}{14} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{9} \ \frac{18}{21} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{10} \ \frac{22}{77} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{11} \ \frac{7}{42} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{12} \ \frac{21}{7} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{13} \ \frac{2}{4} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{14} \ \frac{99}{88} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

$$\textcircled{15} \ \frac{6}{10} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$$

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

⑯

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

→

約分できる分数 約分後

⑰

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

→

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 と 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。

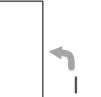
⑪ $\frac{3}{8}$  不等号  $\frac{1}{4}$

⑫ $\frac{7}{8}$  不等号  $\frac{5}{7}$

⑬ $\frac{1}{2}$  不等号  $\frac{3}{5}$

⑭ $\frac{1}{3}$  不等号  $\frac{3}{8}$

⑮ $\frac{2}{3}$  不等号  $\frac{3}{7}$

⑯ $\frac{10}{27}$  不等号  $\frac{1}{3}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} =$

㉐ $\frac{4}{21} + \frac{4}{7} =$

㉑ $\frac{2}{5} + \frac{1}{15} =$

㉒ $\frac{1}{7} + \frac{2}{5} =$

㉓ $\frac{2}{7} + \frac{3}{4} =$

㉔ $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} =$

■ ひき算をしましょう。

㉕ $\frac{5}{8} - \frac{2}{5} =$

㉖ $\frac{3}{14} - \frac{1}{7} =$

㉗ $\frac{6}{7} - \frac{1}{4} =$

㉘ $\frac{5}{8} - \frac{1}{3} =$

㉙ $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} =$

㉚ $\frac{4}{5} - \frac{2}{15} =$

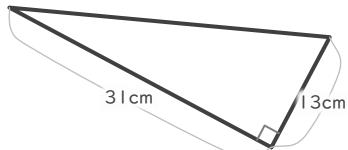
三角形の面積

年 組 名前

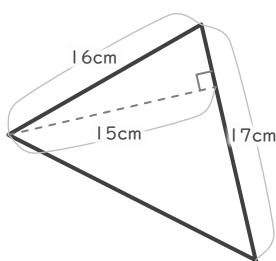
/ 9

■ 次の三角形の面積を求めなさい。

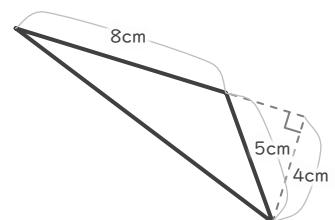
①



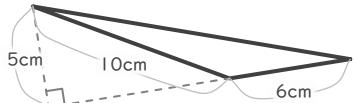
②



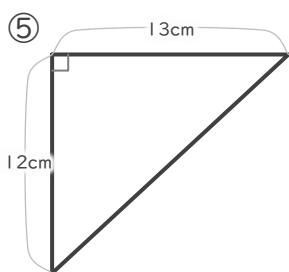
③



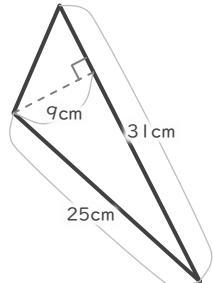
④



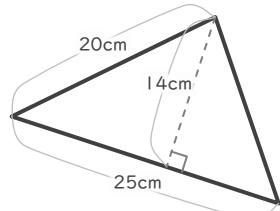
⑤



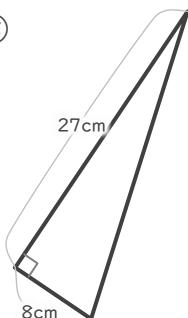
⑥



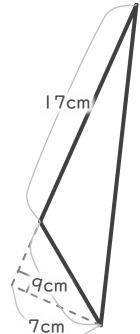
⑦



⑧



⑨



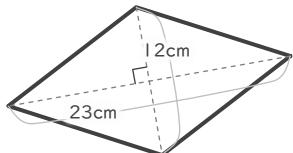
四角形の面積

年 組 名前

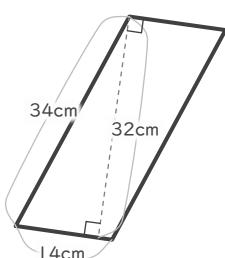
/ 9

■ 次の四角形の面積を求めなさい。

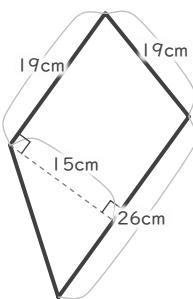
① ひし形



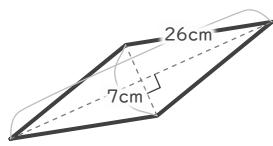
② 平行四辺形



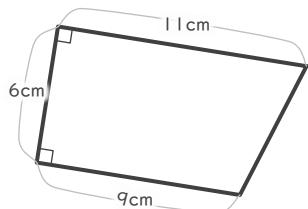
③ 台形



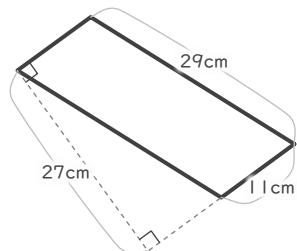
④ ひし形



⑤ 台形



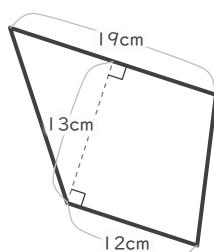
⑥ 平行四辺形



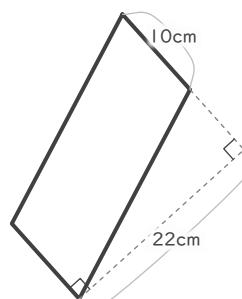
⑦ ひし形



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人が今までに図書室でかりた本の数を調べました。平均を求めましょう。

かんな	さな	みこと	ゆずは	ゆづき	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(はん)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

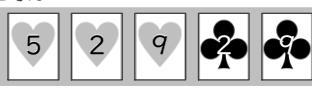
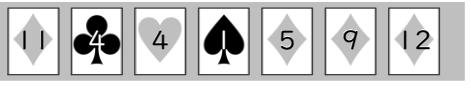
平均を使ったゲーム

年 組 名前

/ 4

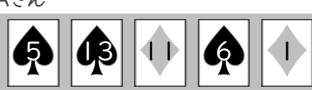
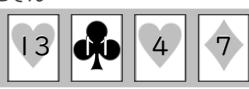
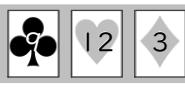
■ トランプを何まいかずつひいて、そこに書かれた数字の平均が一番大きかった人が勝ちというルールのゲームをします。空いたところをうめて、だれが勝ったか考えましょう。

① 第1回戦

	Aさん		Aさんの合計	Aさんの平均
	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
				勝ったのは _____さん

百分の一の位を四捨五入

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
	Cさん		Cさんの合計	Cさんの平均
				勝ったのは _____さん

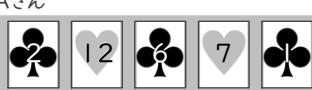
百分の一の位を四捨五入

③ 第3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
				勝ったのは _____さん

百分の一の位を四捨五入

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
				勝ったのは _____さん

百分の一の位を四捨五入

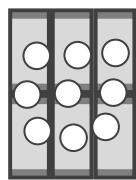
単位量あたりの大きさ

年 組 名前

/12

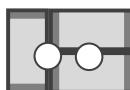
■ たたみの上に何人かずつ子どもがいます。たたみ1まいあたりの子どもの数を答えましょう。

① たたみ6まいに 9人



人

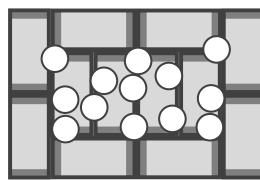
⑤ たたみ3まいに 2人



百分の一の位を
四捨五入しましょう

約 人

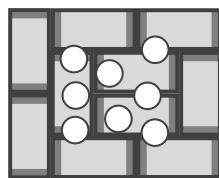
⑨ たたみ12まいに 13人



百分の一の位を
四捨五入しましょう

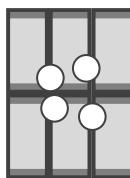
約 人

② たたみ10まいに 8人



人

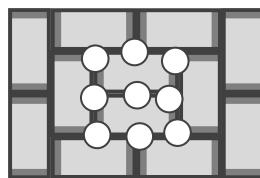
⑥ たたみ6まいに 4人



百分の一の位を
四捨五入しましょう

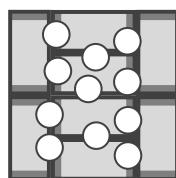
約 人

⑩ たたみ12まいに 9人



人

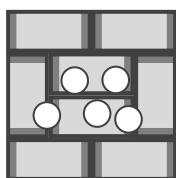
③ たたみ8まいに 11人



約 人

百分の一の位を
四捨五入しましょう

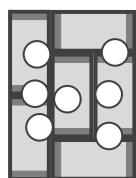
⑦ たたみ8まいに 5人



百分の一の位を
四捨五入しましょう

約 人

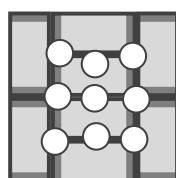
⑪ たたみ6まいに 7人



約 人

百分の一の位を
四捨五入しましょう

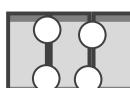
④ たたみ8まいに 9人



約 人

百分の一の位を
四捨五入しましょう

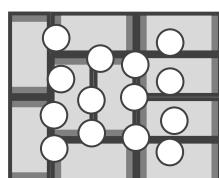
⑧ たたみ3まいに 4人



百分の一の位を
四捨五入しましょう

約 人

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 90m²の畠で140kgのじゃがいもがとれたときの、1m²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 ²
B市	520287 人	1171 km ²

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 km²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 km²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	⑯
百分率	⑫	⑬	⑯
歩合	7割8分	⑭	7分

割合	⑯	⑯	⑯
百分率	100 %	50 %	⑯
歩合	⑯	⑯	5分8厘

割合	0.572	⑯	0.805
百分率	⑯	⑯	⑯
歩合	⑯	3割4分3厘	⑯

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%

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



② 880g の 7割

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



③ 680円 の商品がねだんの 60%引き

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



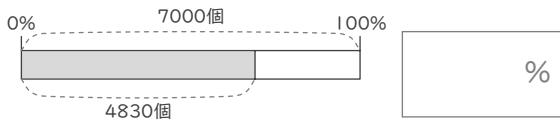
④ 5900円 の商品がねだんの 6割引き

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

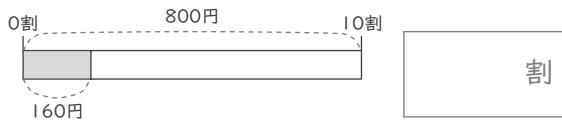


■ 次の□にあてはまる数を答えましょう。

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, 厩)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

⑩ 7 の $\frac{1}{100}$ の数

0.07

⑧ 2.7 の 100 倍の数

270

⑪ 3.2 の 10 倍の数

32

⑨ 3.003 の 1000 倍の数

3003

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

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

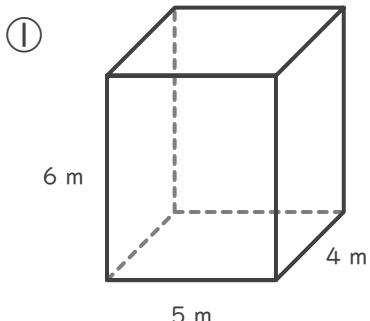
⑭ 0.482 の 10倍 の数は 4.82
 $\frac{1}{10}$

⑰ 4.805 の 100倍 の数は 4805
1000倍

⑮ 9.098 の 1000倍 の数は 9098
10倍

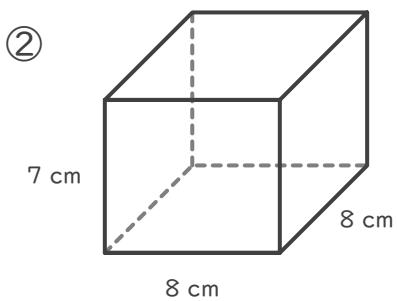
⑱ 0.39 の 10倍 の数は 0.039
 $\frac{1}{10}$

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。



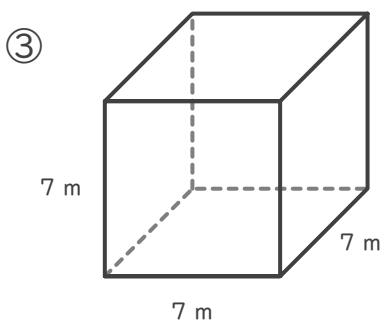
$$4 \times 5 \times 6 = 120$$

120 m³



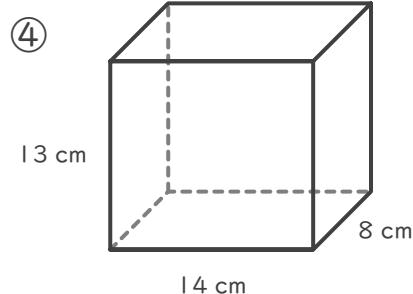
$$8 \times 8 \times 7 = 448$$

448 cm³



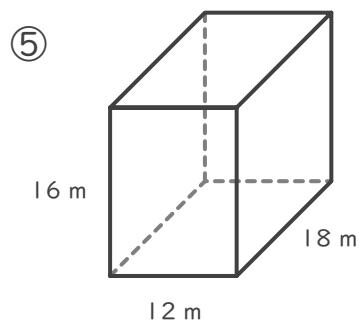
$$7 \times 7 \times 7 = 343$$

343 m³



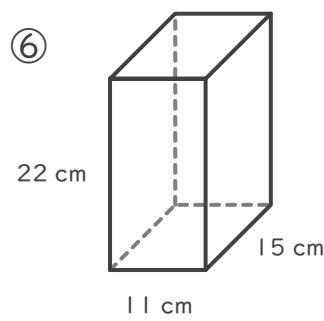
$$8 \times 14 \times 13 = 1456$$

1456 cm³



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

3456 m³



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

3630 cm³

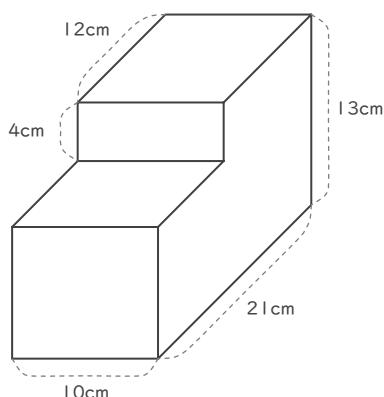
体積の求め方のくふう

年 組 名前

/ 4

■ 次の立体の体積を求めましょう。

①



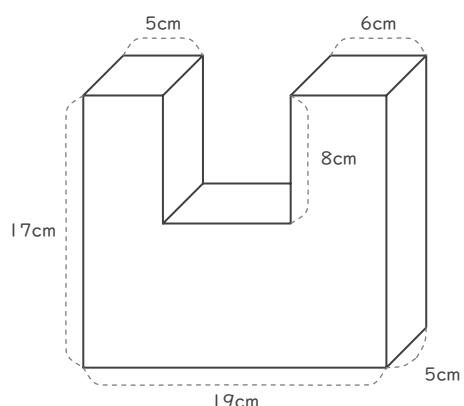
$$10 \times 21 \times 9 = 1890$$

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

$$1890 + 480 = 2370$$

2370 cm³

③



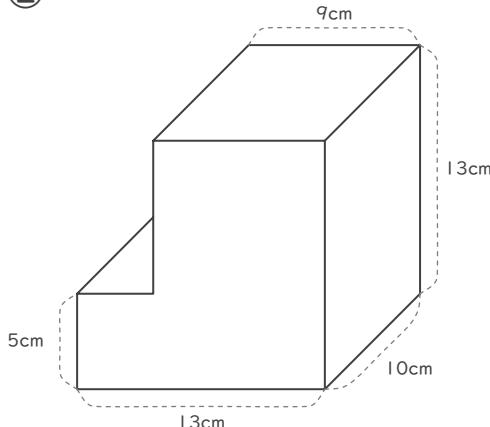
$$19 \times 5 \times 17 = 1615$$

$$8 \times 5 \times 6 = 320$$

$$1615 - 320 = 1295$$

1295 cm³

②



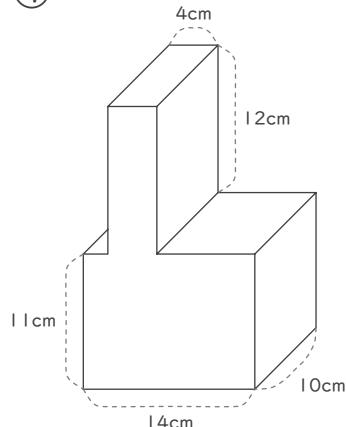
$$4 \times 10 \times 5 = 200$$

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

$$200 + 1170 = 1370$$

1370 cm³

④



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

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

$$1540 + 480 = 2020$$

2020 cm³

体積の単位

年 組 名前

/18

■ 4けた以下の整数を書いて、右の「cm³」「m³」のいずれか1つに○をして答えましょう。

① 30mL =

30	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

② 8mL =

8	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

③ 860kL =

860	<input type="radio"/> cm ³
	<input checked="" type="radio"/> m ³

④ 10kL =

10	<input type="radio"/> cm ³
	<input checked="" type="radio"/> m ³

⑤ 3L =

3000	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑥ 6dL =

600	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑦ 5mL =

5	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑧ 6L =

6000	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑨ 7L =

7000	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑩ 1kL =

1	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑪ 75kL =

75	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑫ 4mL =

4	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑬ 4kL =

4	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑭ 400kL =

400	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑮ 9kL =

9	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑯ 3dL =

300	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑰ 1dL =

100	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

⑱ 23mL =

23	<input checked="" type="radio"/> cm ³
	<input type="radio"/> m ³

小数をかけるかけ算

年 組 名前

/ | q

■ 次のかけ算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad 11 \times 0.04 = \quad \textcolor{red}{0.44}$$

$$\textcircled{6} \quad 3.7 \times 0.9 = \quad \textcolor{red}{3.33}$$

$$\textcircled{2} \quad 0.16 \times 0.08 = \boxed{0.0128}$$

$$\textcircled{7} \quad 0.48 \times 0.2 = \quad \textcolor{red}{0.096}$$

③ $7.7 \times 0.4 =$ 3.08

⑧ $1.4 \times 0.08 =$ 0.112

$$\textcircled{4} \quad 0.82 \times 0.6 = \boxed{0.492}$$

⑨ $0.31 \times 0.05 =$ 0.0155

$$\textcircled{5} \quad 85 \times 0.9 = \boxed{76.5}$$

⑩ $5.5 \times 6 =$ 33

■ 次のかけ算の筆算をしましょう。

$$\begin{array}{r}
 \text{(11)} \\
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{r}
 3 & 5 & 4 \\
 \times & 0 & 2 & 2 \\
 \hline
 7 & 0 & 8 \\
 \hline
 7 & 0 & 8 \\
 \hline
 7 & 7 & 8 & 8
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

(13)	4	6	6
X	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 4

$$\begin{array}{r} (15) \\ \hline 0.66 \\ \times 9.4 \\ \hline 264 \\ 594 \\ \hline 6.204 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 (16) \\
 \begin{array}{r}
 \begin{array}{|c|c|c|c|c|} \hline
 & & & 3 & 3 \\ \hline
 & & & \times & 4.4 \\ \hline
 & & 1 & 3 & 2 \\ \hline
 1 & 3 & 2 \\ \hline
 \hline
 1 & 4 & 5.2 \\ \hline
 \end{array}
 \end{array}
 \end{array}$$

(17)

	8	.	2	8
x	0	.	1	5
	4	1	4	0
	8	2	8	
	1	2	4	2

18			7	9	5
	X		2	7	
	5	5	6	5	
	1	5	9	0	
	2	1	4	6	5

⑯ 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 × ।

$$1.99 \times 0.72$$

ウ. 99 × 0.06

±.99 × 0.8

才. 99 × 2.7

力. 99 × 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



3.93cm

1.58cm

$$3.93 \times 1.58 = 6.2094$$

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

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

③



34.7m

8.03m

$$34.7 \times 8.03 = 278.641$$

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

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

②



7.16mm

11.5mm

$$7.16 \times 11.5 = 82.34$$

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

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

④



73.6cm

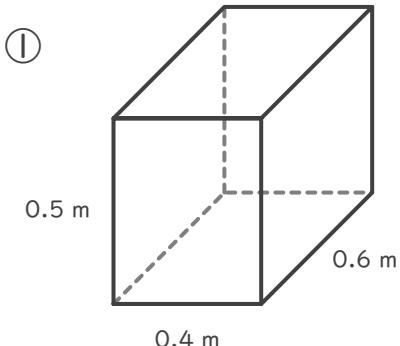
36.9cm

$$73.6 \times 36.9 = 2715.84$$

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

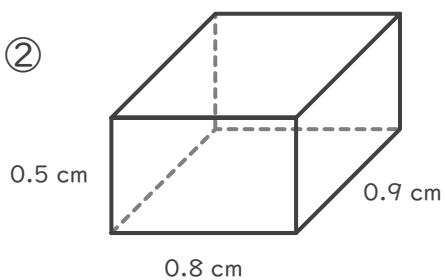
$$2715.84 \text{ cm}^2$$

■ 次の直方体や立方体の体積を求めましょう。



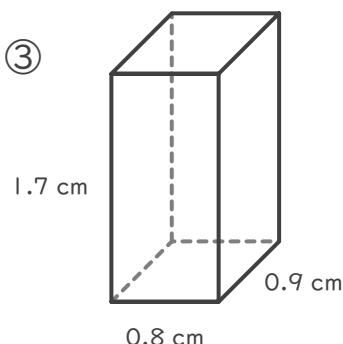
$$0.6 \times 0.4 \times 0.5 = 0.12$$

0.12 m^3



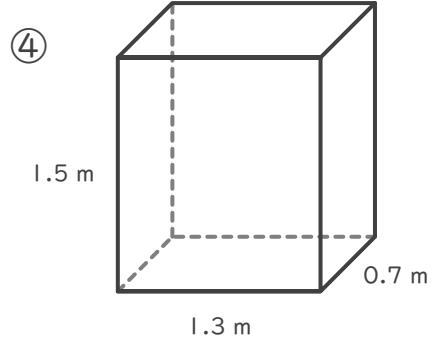
$$0.9 \times 0.8 \times 0.5 = 0.36$$

0.36 cm^3



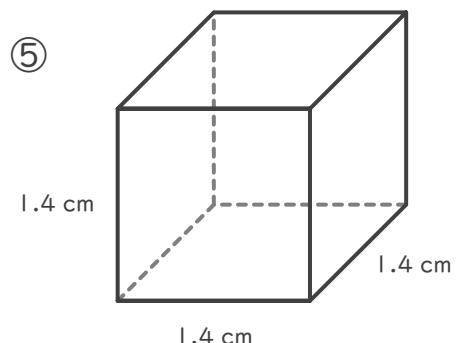
$$0.9 \times 0.8 \times 1.7 = 1.224$$

1.224 cm^3



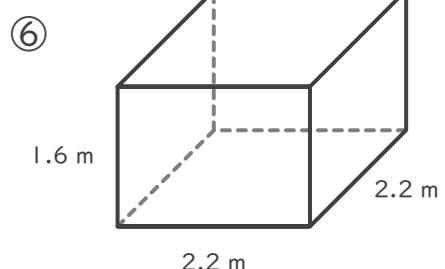
$$0.7 \times 1.3 \times 1.5 = 1.365$$

1.365 m^3



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

2.744 cm^3



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

7.744 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

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

④

		8	2	0		
0	1	1	9	0	2	0
		8	8		2	2
			2	2	2	2
				0	0	0

⑦

		1	4	0	0		
0	2	4	3	3	6	0	0
		2	4	9	6	9	6
			0	0	0	0	0

②

		2	6	
3	8	9	8	8
		7	6	
		2	2	8
		2	2	8
			0	

⑤

		1	2	0		
5	9	7	0	8	0	
		5	9		1	1
			1	1	8	8
				0	0	0

⑧

		1	9			
0	4	2	7	9	8	
		4	2	3	7	8
			3	7	8	0

③

		5	3	0		
1	4	7	4	2	0	
		7	0		4	2
			4	2	4	2
				0	0	0

⑥

		1	8	0	0		
0	4	1	7	3	8	0	0
		4	1	3	2	8	
			3	2	8	3	2
				0	0	0	0

⑨

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

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
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ 6.1) 4.74 \\ \hline 427 \\ \hline 0.47 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 26.4 \\ 0.22) 5.817 \\ \hline 44 \\ \hline 141 \\ \hline 132 \\ \hline 97 \\ \hline 88 \\ \hline 0.009 \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 3.9 \\ 5.5) 21.64 \\ \hline 165 \\ \hline 514 \\ \hline 495 \\ \hline 0.19 \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 18.6 \\ 0.19) 3.543 \\ \hline 19 \\ \hline 164 \\ \hline 152 \\ \hline 123 \\ \hline 114 \\ \hline 0.009 \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 7.4 \\ 0.88) 6.542 \\ \hline 616 \\ \hline 382 \\ \hline 352 \\ \hline 0.030 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 3.0 \\ 2.1) 6.35 \\ \hline 63 \\ \hline 5 \\ \hline 0.05 \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 7.9 \\ 0.62) 4.936 \\ \hline 434 \\ \hline 596 \\ \hline 558 \\ \hline 0.038 \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 32.3 \\ 2.9) 93.82 \\ \hline 87 \\ \hline 68 \\ \hline 58 \\ \hline 102 \\ \hline 87 \\ \hline 0.15 \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 4.4 \\ 0.62) 27.72 \\ \hline 248 \\ \hline 292 \\ \hline 248 \\ \hline 0.044 \end{array}$$

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. 75×3.4

イ. $75 \div 6$

ウ. $75 \div 0.41$

エ. 75×0.08

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. 26×1

イ. 26×0.31

ウ. 26×7.8

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. 0.38×0.07

イ. 0.38×4.6

ウ. $0.38 \div 2.9$

エ. 0.38×0.81

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. 810×83

イ. 810×0.2

ウ. 810×1.9

エ. 810×0.37

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. 1.7×0.09

イ. $1.7 \div 78$

ウ. 1.7×0.37

エ. 1.7×1

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 72m^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 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。



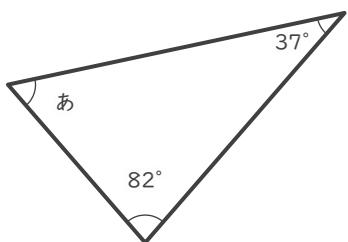
三角形の角の大きさ

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。

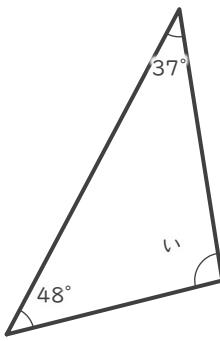
①



あ

61°

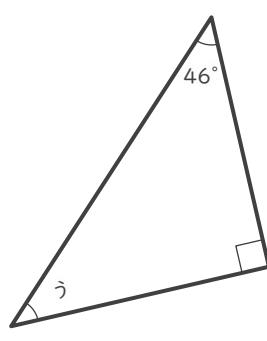
②



い

95°

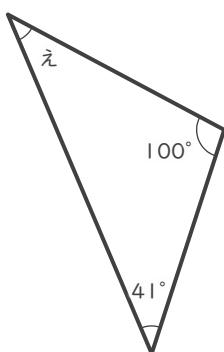
③



う

44°

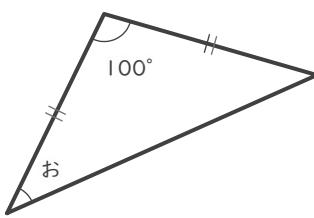
④



え

39°

⑤



お

40°

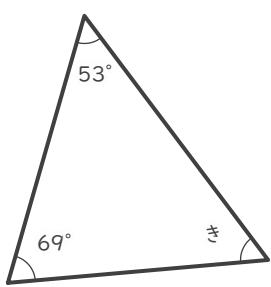
⑥



か

114°

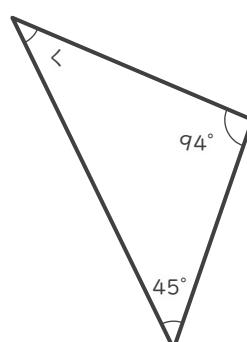
⑦



き

58°

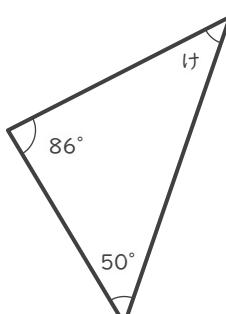
⑧



く

41°

⑨



け

44°

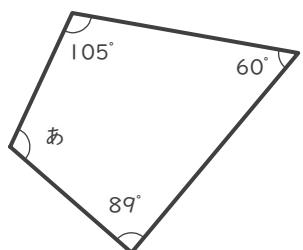
四角形の角の大きさ

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。

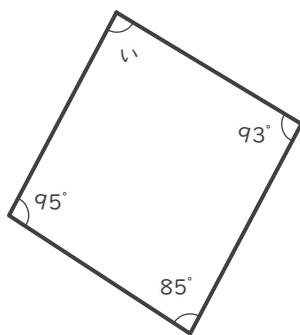
①



あ

106°

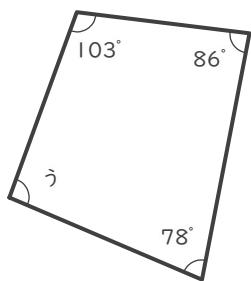
②



い

87°

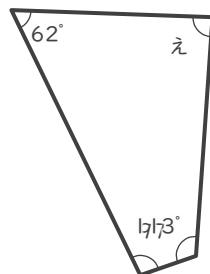
③



う

93°

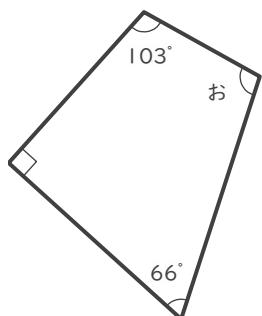
④



え

88°

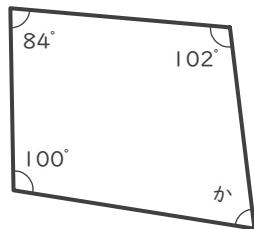
⑤



お

101°

⑥



か

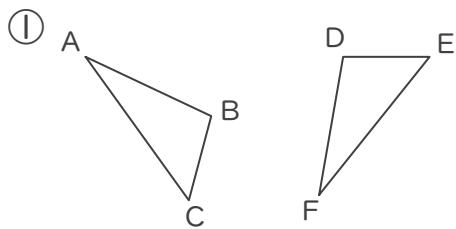
74°

合同な図形

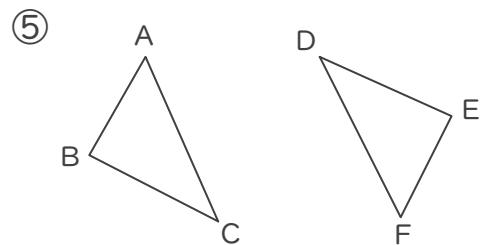
年 組 名前

/ 8

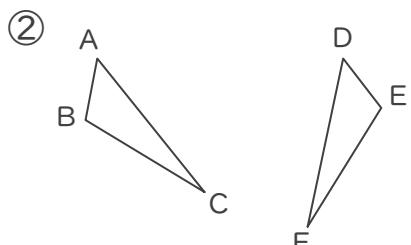
■ 合同な2つの三角形の対応する辺,角,頂点を答えましょう。



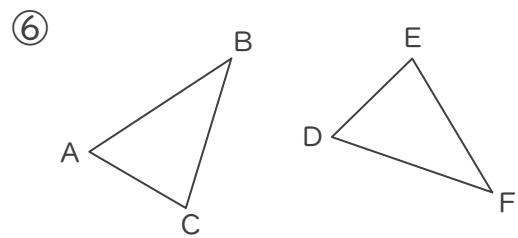
辺BCに対応する辺は 辺 DE



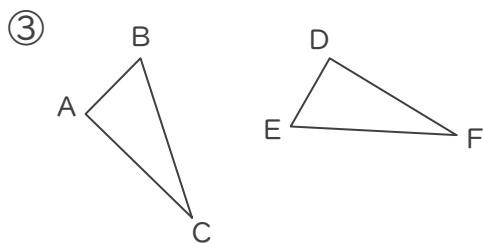
頂点Cに対応する頂点は 頂点 D



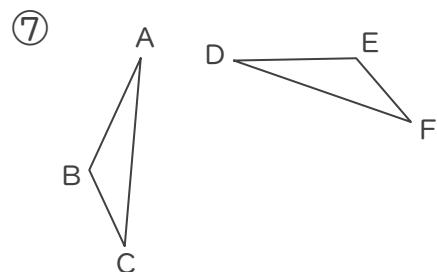
頂点Bに対応する頂点は 頂点 E



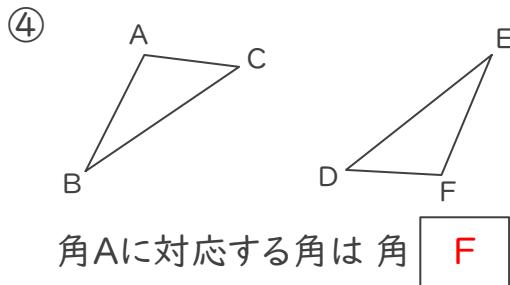
辺ABに対応する辺は 辺 DF



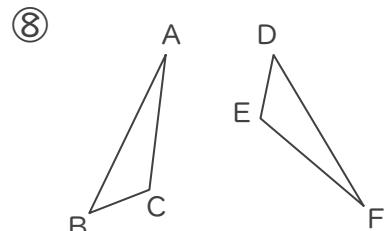
辺ACに対応する边は 辺 DF



角Cに対応する角は 角 F



角Aに対応する角は 角 F

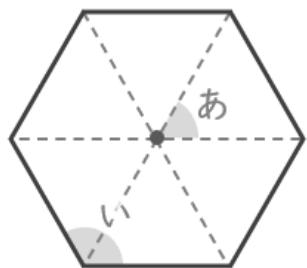


辺BCに対応する辺は 辺 DE

■ 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°

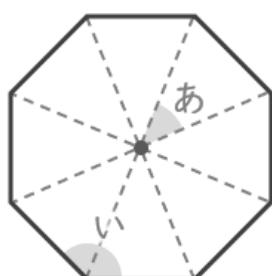
③ 1この角(いの部分)の大きさを答えましょう。

$$720 \div 6 = 120$$

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(○)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(○)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(○)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まいづつ選んで、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

24の倍数
24, 48, 72, 96, 120, 144, 168, 192, 216, 240
初めて6でわりきれる数を探そう

⑪ 4と7

最小公倍数

28

7の倍数
7, 14, 21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70
初めて4でわりきれる数を探そう

■ 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

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。

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

■ 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。

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

約分

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。

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

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

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

⑯

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

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

約分できる分数 約分後

⑰

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

$$\frac{16}{18} \rightarrow \frac{8}{9}$$

約分できる分数 約分後

$$\frac{20}{5} \rightarrow 4$$

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 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

12

② 8と32

32

③ 2と9

18

④ 7と35

35

⑤ 5と40

40

⑥ 4と10

20

⑦ 6と10

30

⑧ 3と7

21

⑨ 3と8

24

⑩ 5と7

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 $\frac{2}{8}$

⑫ $\frac{49}{56}$ 不等号 $\frac{40}{56}$

⑬ $\frac{5}{10}$ 不等号 $\frac{6}{10}$

⑭ $\frac{8}{24}$ 不等号 $\frac{9}{24}$

⑮ $\frac{14}{21}$ 不等号 $\frac{9}{21}$

⑯ $\frac{10}{27}$ 不等号 $\frac{9}{27}$

■ たし算をしましょう。

⑰ $\frac{1}{3} + \frac{1}{5} = \frac{5}{15} + \frac{3}{15} = \frac{8}{15}$

㉐ $\frac{4}{21} + \frac{4}{7} = \frac{4}{21} + \frac{12}{21} = \frac{16}{21}$

⑱ $\frac{2}{5} + \frac{1}{15} = \frac{6}{15} + \frac{1}{15} = \frac{7}{15}$

㉑ $\frac{1}{7} + \frac{2}{5} = \frac{5}{35} + \frac{14}{35} = \frac{19}{35}$

⑲ $\frac{2}{7} + \frac{3}{4} = \frac{8}{28} + \frac{21}{28} = \frac{29}{28}$

㉒ $\frac{1}{3} + \frac{1}{7} = \frac{7}{21} + \frac{3}{21} = \frac{10}{21}$

■ ひき算をしましょう。

㉓ $\frac{5}{8} - \frac{2}{5} = \frac{25}{40} - \frac{16}{40} = \frac{9}{40}$

㉔ $\frac{3}{14} - \frac{1}{7} = \frac{3}{14} - \frac{2}{14} = \frac{1}{14}$

㉕ $\frac{6}{7} - \frac{1}{4} = \frac{24}{28} - \frac{7}{28} = \frac{17}{28}$

㉖ $\frac{5}{8} - \frac{1}{3} = \frac{15}{24} - \frac{8}{24} = \frac{7}{24}$

㉗ $\frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$

㉘ $\frac{4}{5} - \frac{2}{15} = \frac{12}{15} - \frac{2}{15} = \frac{10}{15}$

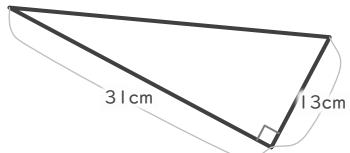
三角形の面積

年 組 名前

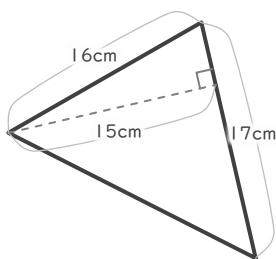
/ 9

■ 次の三角形の面積を求めなさい。

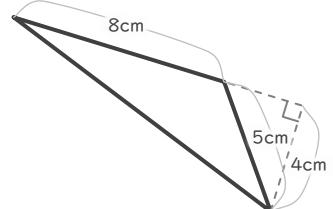
①



②



③



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

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

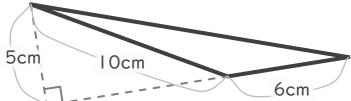
$$8 \times 4 \div 2 = 16$$

201.5 cm²

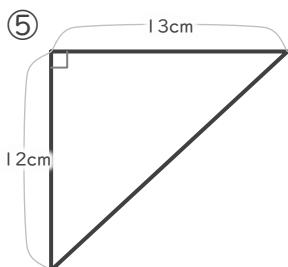
127.5 cm²

16 cm²

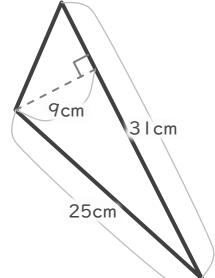
④



⑤



⑥



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

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

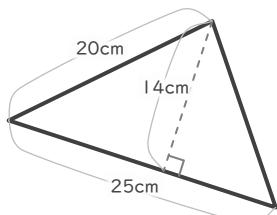
$$31 \times 9 \div 2 = 139.5$$

15 cm²

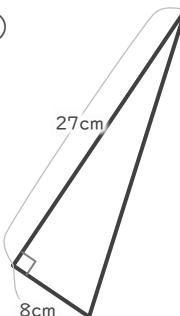
78 cm²

139.5 cm²

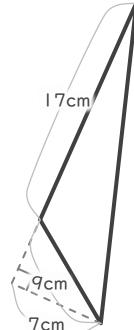
⑦



⑧



⑨



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

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

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

175 cm²

108 cm²

59.5 cm²

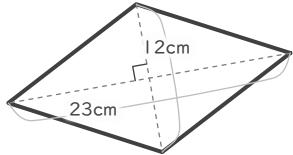
四角形の面積

年 組 名前

/ 9

■ 次の四角形の面積を求めなさい。

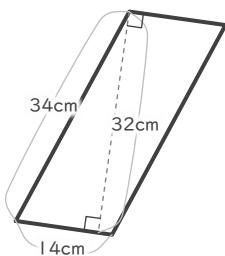
① ひし形



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

138 cm²

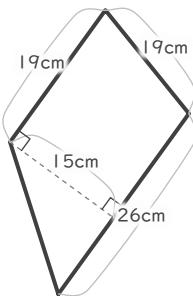
② 平行四辺形



$$14 \times 32 = 448$$

448 cm²

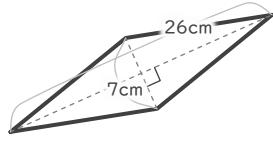
③ 台形



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

337.5 cm²

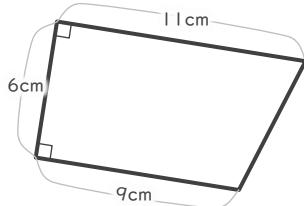
④ ひし形



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

91 cm²

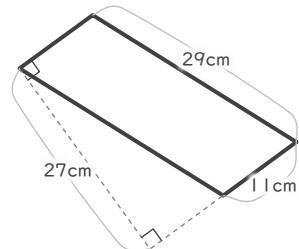
⑤ 台形



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

60 cm²

⑥ 平行四辺形



$$11 \times 27 = 297$$

297 cm²

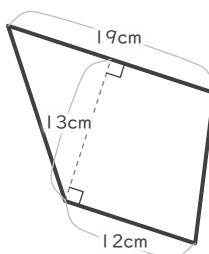
⑦ ひし形



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

42.5 cm²

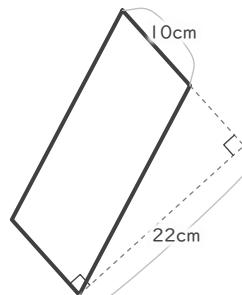
⑧ 台形



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

201.5 cm²

⑨ 平行四辺形



$$10 \times 22 = 220$$

220 cm²

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の数を調べました。平均を求めましょう。

かんな	さな	みこと	ゆずは	ゆづき	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

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

$$74 \div 8 = 9.25$$

9.25 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

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

$$47 \div 10 = 4.7$$

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(はん)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のゲームをします。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



② 第2回戦



③ 第3回戦



④ 第4回戦



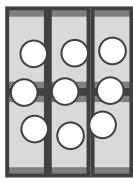
単位量あたりの大きさ

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。

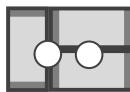
① たたみ6まいに 9人



$$9 \div 6 = 1.5$$

1.5 人

⑤ たたみ3まいに 2人

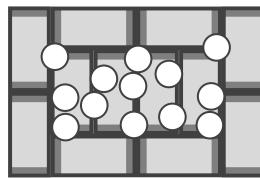


$$2 \div 3 = 0.66\cdots$$

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

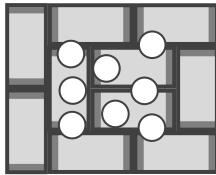


$$13 \div 12 = 1.08\cdots$$

百分の一の位を
四捨五入しましょう

約 1.1 人

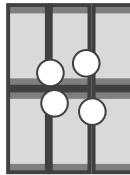
② たたみ10まいに 8人



$$8 \div 10 = 0.8$$

0.8 人

⑥ たたみ6まいに 4人

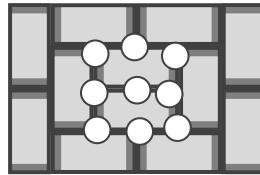


$$4 \div 6 = 0.66\cdots$$

百分の一の位を
四捨五入しましょう

約 0.7 人

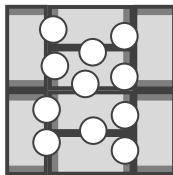
⑩ たたみ12まいに 9人



$$9 \div 12 = 0.75$$

0.75 人

③ たたみ8まいに 11人

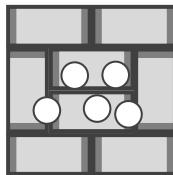


$$11 \div 8 = 1.37\cdots$$

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

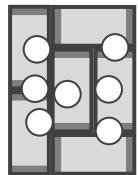


$$5 \div 8 = 0.62\cdots$$

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

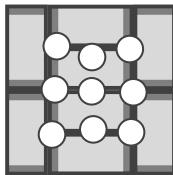


$$7 \div 6 = 1.16\cdots$$

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

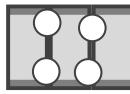


$$9 \div 8 = 1.12\cdots$$

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

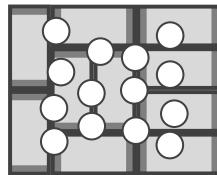


$$4 \div 3 = 1.33\cdots$$

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 90m²の畠で140kgのじゃがいもがとれたときの、1m²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 ²
B市	520287 人	1171 km ²

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 km²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 km²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	⑯ 0.07
百分率	⑫ 78 %	⑬ 62 %	⑭ 7 %
歩合	7割8分	⑮ 6割2分	7分

割合	⑯ 1	⑰ 0.5	⑱ 0.058
百分率	100 %	50 %	⑲ 5.8 %
歩合	⑳ 10割	⑲ 5割	5分8厘

割合	0.572	㉑ 0.343	0.805
百分率	㉒ 57.2 %	㉓ 34.3 %	㉔ 80.5 %
歩合	㉕ 5割7分2厘	3割4分3厘	㉖ 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%

$$2800 \times \boxed{0.8} = \boxed{2240} \text{ 円}$$

② 880g の 7割

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

③ 680円 の商品がねだんの 60%引き

$$680 \times \boxed{0.4} = \boxed{272} \text{ 円}$$

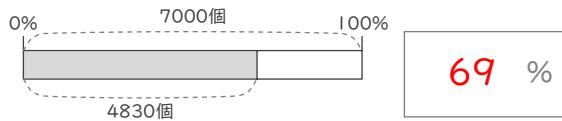
④ 5900円 の商品がねだんの 6割引き

$$5900 \times \boxed{0.4} = \boxed{2360} \text{ 円}$$

■ 次の□にあてはまる数を答えましょう。

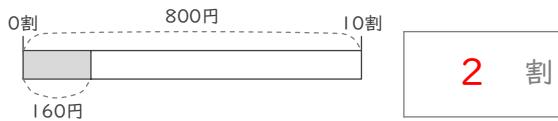
⑤ 4830個は7000個の□%

$$4830 \div 7000 = 0.69$$



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

$$680 \div 0.4 = 1700$$

