

臨時休業延長に伴う家庭学習のお願い②（5年生）

学校再開後の子どもたちの学習が、少しでもよりよく進めることができるよう、この期間の学習内容の練習プリントや課題、参考にする教科書のページを下記のように示させていただきました。ぜひ、家庭学習でご活用ください。休業に伴う家庭学習につきまして、ご心配、ご迷惑をおかけしていますが、ご理解とご協力をお願いいたします。

国語

- ・漢字練習 P38～P59 漢字練習の仕方は前回と同様です。
- ・添付されているプリントを活用してください。
- ・光村図書 学習支援コンテンツ
https://www.mitsumura-tosho.co.jp/kyokasho/s_kokugo/index.html

社会・算数・理科

- ・添付されているプリントを活用してください。

英語

- ・アルファベットの練習 教科書 P86～P91



漢字の成り立ち

組番

名前

点

新学社

1 次のように作られた漢字について、当てはまるものを□から選び、記号を書きましよう。(10点×4)

①  ()

ア おん 音を表す部分と意味を表す部分を組み合わせたもの。(形声文字)

②  ()

イ 目に見えない事からを、印や記号を使って表したもの。(指事文字)

③  ()

ウ 漢字の意味を組み合わせたものの。(会意文字)

④  ()

エ 目に見える物の形を、具体的にえがいたもの。(象形文字)

2 次の漢字の成り立ちについて、当てはまるものを□から選んで書きましよう。(15点×4)

① 明 () ② 鳥 ()

③ 三 () ④ 標 ()

象形文字

形声文字

指事文字

会意文字



漢字の成り立ち

組番
名前
点

新学社

1 次のように作られた漢字について、当てはまるものを□から選び、記号を書きましよう。
(10点×4)

① (工)

② (イ)

③ (ウ)

④ (ア)

ア 音を表す部分と意味を表す部分を組み合わせたもの。
(形声文字)

イ 目に見えない事からを、印や記号を使って表したもの。
(指事文字)

ウ 漢字の意味を組み合わせたもの。
(会意文字)

エ 目に見える物の形を、具体的にえがいたもの。
(象形文字)

2 次の漢字の成り立ちについて、当てはまるものを□から選んで書きましよう。
(15点×4)

① 明 () ② 鳥 ()

③ 三 () ④ 標 ()

象形文字 形声文字 指事文字 会意文字



漢字の成り立ち

組

番

名前

点

新学社

1 次の漢字について、音おんを表す部分をぬき出し、その音をカタカナで書き、
ましよう。

(5点×8)

① 照

音を表す部分

音

()

()

例

音を表す部分

音

固

(古)

()

(コ)

()

② 管

音を表す部分

音

()

()

③ 紙

音を表す部分

音

()

()

④ 冷

音を表す部分

音

()

()

2 音を表す部分と、意味を表す部分を組み合わせ、漢字を四つ作りましよう。
(15点×4)

音を表す部分
付 反 青 果

意味を表す部分
食 言 广 讠

() () () ()
() () () ()



漢字の成り立ち

組
番
名前

点

新学社

1 次の漢字について、音おんを表す部分をぬき出し、その音をカタカナで書き、
 ましよう。(5点×8)

① 照

音を表す部分

(昭)

音

(ショウ)

音を表す部分

② 管

(官)

音

(カン)

音を表す部分

③ 紙

(氏)

音

(シ)

音を表す部分

④ 冷

(令)

音

(レイ)

例

音を表す部分

固

(古)

音

(コ)

()

2 音を表す部分と、意味を表す部分を組み合わせて、漢字を四つ作りましよう。
 採点基準 順番がちがっていても正答。(15点×4)

音を表す部分

付 反 青 果

意味を表す部分

食 言 广 シ

課

清

飯

府



インタビューのし方

組
番
名前

点

新学社



次のインタビューについて、あとの問いに答えましょう。

(20点×5)

まさとさん 高山さんは、図書館の司書ししょをされていますが、司書の仕事は、本を貸し出したり、本を整理したりすることですか。

高山さん それもありますが、図書館でどの本を買うかを決めたり、本をさがすためのデータベースを作ったりなど、いろいろな仕事があります。また、どんな本を読んで調べればいいかをアドバイスすることも大切な仕事の一つです。

まさとさん たとえば、オリンピックについて調べたいときは、司書の方にどの本を読めばいいかを聞けば、教えてくれるのですか。

高山さん はい。オリンピックの何を調べたいのかをくわしく聞いて、ぴつたりな本をさがしますので、気軽に相談してください。

まさとさん 司書の仕事をしていてこまるのは、どんなことですか。
高山さん やはり、本をよごされたり、なくされたりすることですね。本はていねいにあつかってくださいますね。

① 高山さんがあげた司書の仕事を三つに分けて書きましょう。

・図書館で()を決める。

・本をさがすための()を作る。

・どんな本を読んで調べればいいかを()。

② 高山さんはどんなことがこまると言っていましたか。

()

③ まさとさんのインタビューでよかった点を一つ選び、○をつけましょう。

() (司書の仕事について、事前にくわしく調べていた点。

() (具体例をあげること、わかりやすい話を聞くことができた点。

() (高山さんがなぜ司書になったのかを聞いている点。



インタビューのし方

組
番

名 前

点

新学社



次のインタビューについて、あとの問いに答えましょう。

(20点×5)

まさとさん 高山さんは、図書館の司書をししょされていますが、司書の仕事は、本を貸し出したり、本を整理したりすることですか。

高山さん それもありますが、図書館でどの本を買うかを決めたり、本をさがすためのデータベースを作ったりなど、いろいろな仕事があります。また、どんな本を読んで調べればいいかをアドバイスすることも大切な仕事の一つです。

まさとさん たとえば、オリンピックについて調べたいときは、司書の方にどの本を読めばいいかを聞けば、教えてくれるのですか。

高山さん はい。オリンピックの何を調べたいのかをくわしく聞いて、ぴつたりな本をさがしますので、気軽に相談してください。

まさとさん 司書の仕事をしていてこまるのは、どんなことですか。

高山さん やはり、本をよごされたり、なくされたりすることですね。本はていねいにあつかってくださいますね。

① 高山さんがあげた司書の仕事を三つに分けて書きましょう。

・ 図書館で () **どの本を買うか** () を決める。

・ 本をさがすための () **データベース** () を作る。

・ どんな本を読んで調べればいいかを () **アドバイスする** () 。

② 高山さんはどんなことがこまると言っていましたか。

() **本をよごされたり、なくされたりすること。** ()

③ まさとさんのインタビューでよかった点を一つ選び、○をつけましょう。

() () 司書の仕事について、事前にくわしく調べていた点。

() **○** () 具体例をあげること、わかりやすい話を聞くことができた点。

() () 高山さんがなぜ司書になったのかを聞いている点。



和語・漢語・外来語

組
番
名前

点

新学社

1 次の——の言葉は、和語・漢語・外来語のどれですか。記号を書きましよう。

(10点×6)

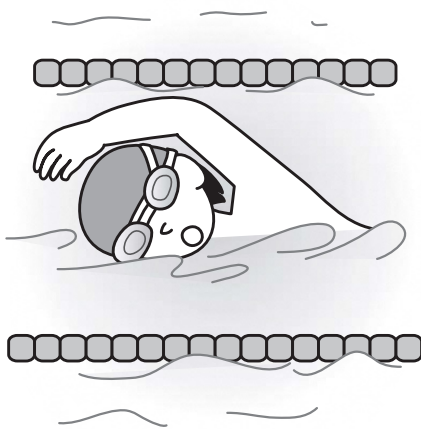
今日は、水泳教室の日で、プールに行く。

上のクラスに上がるための試験がある。今までの練習の成果を出そうと思う。

和語 () () () ()

漢語 () () () ()

外来語 () () () ()

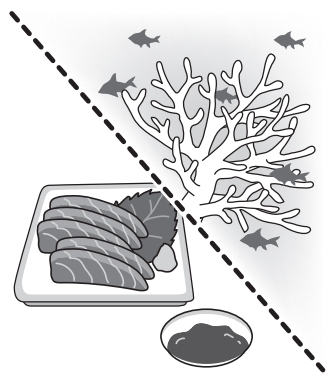


2 次の言葉は、和語・漢語のどちらでも読めます。——はどちらで読んだらよいですか。その読み方を書きましょう。

(10点×4)

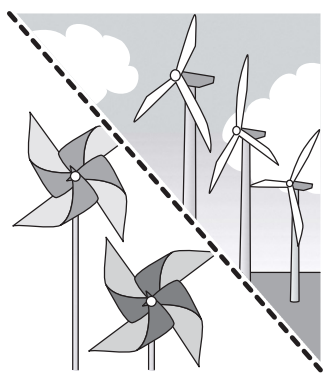
① 生物

- ・サンゴも生物の一種だ。
- ・さしみは生物なので早く食べよう。



② 風車

- ・大きな風車で発電を行う。
- ・祭りで風車が売られている。





和語・漢語・外来語

組
番
名前
点

新学社

1 次の——の言葉は、和語・漢語・外来語のどれですか。記号を書きましよう。
 (10点×6)

今日は、水泳教室の日で、プールに行く。

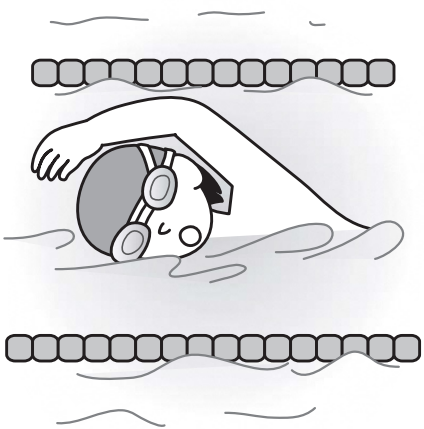
上のクラスに上がるための試験がある。今までの練習の成果を出そうと思う。

和語 (イ)・(カ)

漢語 (エ)・(オ)

外来語 (ア)・(ウ)

採点基準 それぞれ順番が逆でも正答。



2 次の言葉は、和語・漢語のどちらでも読めます。——はどちらで読んだらよいですか。その読み方を書きましよう。
 (10点×4)

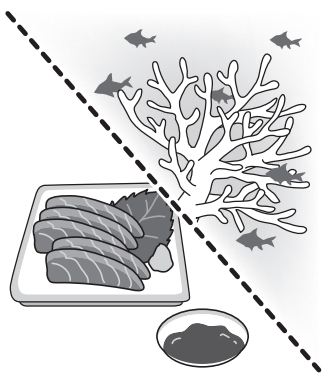
① 生物

(せいぶつ)

・サンゴも生物の一種だ。

(なまもの)

・さしみは生物なので早く食べよう。



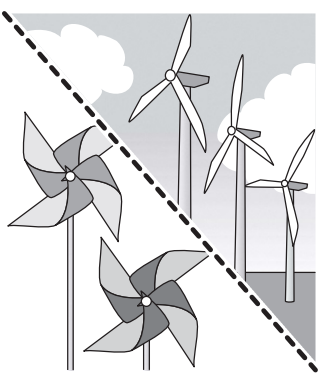
② 風車

(ふうしゃ)

・大きな風車で発電を行う。

(かざぐるま)

・祭りで風車が売られている。





和語・漢語・外来語

組
番
名前

点

新学社

1 次の文の——の言葉は、和語と漢語で意味がちがいます。それぞれの読み方を書きましょう。また、意味を□から選び、記号を書きましよう。

(10点×8)

①

父は書道の大家だ。

父はこのマンションの大家だ。

意味

〔 〕

〔 〕

〔 〕

〔 〕



ア 建物の持ち主。 イ ある分野ですぐれている人。

②

色紙でつるを折る。

色紙に寄せ書きをする。

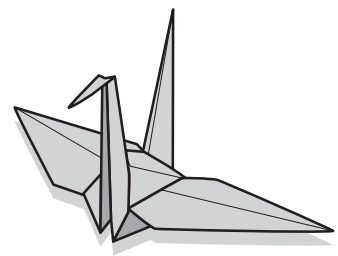
意味

〔 〕

〔 〕

〔 〕

〔 〕



ア 四角形の厚手の紙。 イ 色のついたうすい紙。

2 次の言葉を、外来語で言うとなりになりますか。□に合うように書きましよう。

(10点×2)

① 音楽会

コ

レ

② 西洋料理店

ン

サ





和語・漢語・外来語

組
番
名前

点

新学社

1 次の文の——の言葉は、和語と漢語で意味がちがいます。それぞれの読み方を書きましょう。また、意味を□から選び、記号を書きましよう。

(10点×8)

①

- 父は書道の**たいか**の**おおや**だ。

〔イ〕 意味

父はこのマンションの**おおや**の**おおや**だ。

〔ア〕



ア 建物の持ち主。 イ ある分野ですぐれている人。

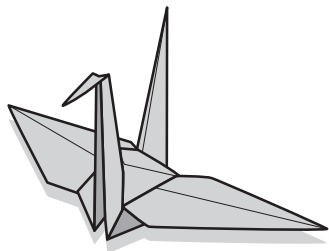
②

- 色紙でつるを折る。

〔イ〕 意味

- 色紙に**しきし**寄せ書きをする。

〔ア〕



ア 四角形の**あつて**の厚手の紙。 イ 色のついたうすい紙。

2 次の言葉を、外来語で言うとなりになりますか。□に合うように書きましよう。

(10点×2)

① 音楽会

コ
ン
サ
ー
ト

② 西洋料理店

レ
ス
ト
ラ
ン





整数と小数

なまえ

● 次の式が表す数を書きましょう。

① $100 \times 2 + 10 \times 6 + 1 \times 4 + 0.1 \times 5 + 0.01 \times 7 + 0.001 \times 3$ ()

② $100 \times 4 + 10 \times 1 + 1 \times 2 + 0.1 \times 0 + 0.01 \times 5 + 0.001 \times 6 + 0.0001 \times 8$ ()

● 次の数を書きましょう。

③ 9.56 を 10 倍した数 () ④ 3.478 を 100 倍した数 ()

⑤ 16.2 を $\frac{1}{10}$ にした数 () ⑥ 4.09 を $\frac{1}{100}$ にした数 ()

● 次の数は、それぞれ 4.73 を何倍した数ですか。

⑦ 47.3 () ⑧ 4730 ()

● 次の数は、それぞれ 5.68 を何分の一にした数ですか。

⑨ 0.568 () ⑩ 0.0568 ()



整数と小数

● 次の式が表す数を書きましょう。

各10点〔20点〕

$$\textcircled{1} 100 \times 2 + 10 \times 6 + 1 \times 4 + 0.1 \times 5 + 0.01 \times 7 + 0.001 \times 3$$

(264.573)

$$\textcircled{2} 100 \times 4 + 10 \times 1 + 1 \times 2 + 0.1 \times 0 + 0.01 \times 5 + 0.001 \times 6 + 0.0001 \times 8$$

(412.0568)

● 次の数を書きましょう。

各10点〔40点〕

$$\textcircled{3} 9.56 \text{ を } 10 \text{ 倍した数} \qquad \textcircled{4} 3.478 \text{ を } 100 \text{ 倍した数}$$

(95.6) \qquad (347.8)

$$\textcircled{5} 16.2 \text{ を } \frac{1}{10} \text{ にした数} \qquad \textcircled{6} 4.09 \text{ を } \frac{1}{100} \text{ にした数}$$

(1.62) \qquad (0.0409)

● 次の数は、それぞれ4.73を何倍した数ですか。

各10点〔20点〕

$$\textcircled{7} 47.3 \qquad \textcircled{8} 4730$$

(10倍) \qquad (1000倍)

● 次の数は、それぞれ5.68を何分の一にした数ですか。各10点〔20点〕

$$\textcircled{9} 0.568 \qquad \textcircled{10} 0.0568$$

($\frac{1}{10}$) \qquad ($\frac{1}{100}$)



たしかめ

整数と小数

	組	番	
名前			

〈各10点〉

① 2.896という数について答えましょう。

① □にあてはまる数を書きましょう。

▶ 2.896は、1を 2 個、0.1を 8 個、0.01を 9 個、

0.001を 6 個あわせた数です。 ※全部できて正答

② $\frac{1}{1000}$ の位の数字は何ですか。 (6)

② □にあてはまる数を書きましょう。

① $9.45 = 1 \times \text{9} + 0.1 \times 4 + 0.01 \times \text{5}$ ※両方できて正答

② $0.672 = 0.1 \times \text{6} + 0.01 \times \text{7} + 0.001 \times 2$ ※両方できて正答

③ 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

① 0.041

② 1.753

(41個) (1753個)

④ 次の数は、それぞれ7.94を何倍した数ですか。

① 79.4

② 7940

(10倍) (1000倍)

⑤ 次の数は、それぞれ51.8を何分の一にした数ですか。

① 0.518

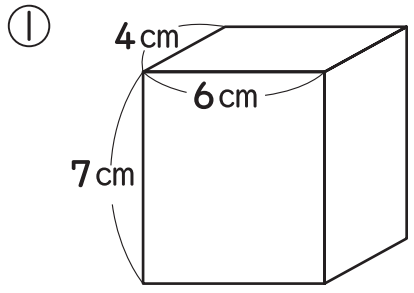
② 5.18

($\frac{1}{100}$) ($\frac{1}{10}$)
(百分の一) (十分の一)

なまえ

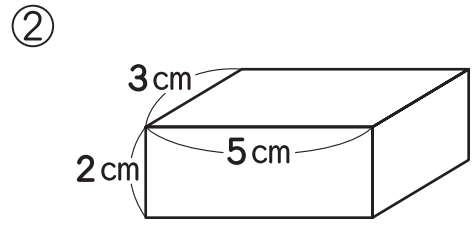
★ 直方体と立方体の体積

● 次の直方体や立方体の^{たいせき}体積を求めましょう。



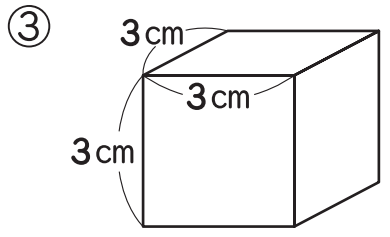
(式)

答え ()



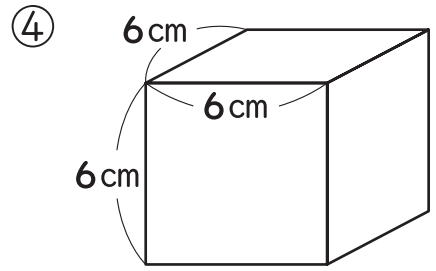
(式)

答え ()



(式)

答え ()



(式)

答え ()

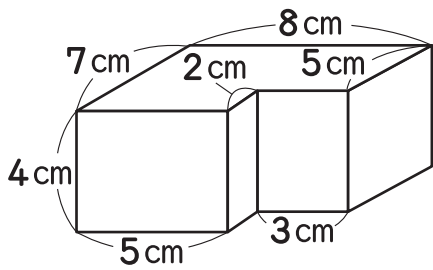
なまえ



組み合わせさせた 立体の体積

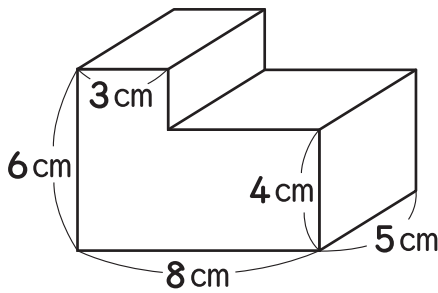
● 下のよう^{たいせき}な形の体積を求めましょう。

① (式)



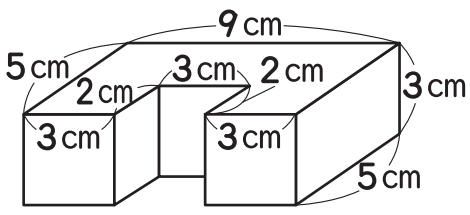
答え ()

② (式)



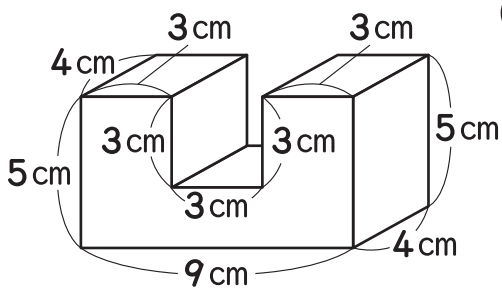
答え ()

③ (式)



答え ()

④ (式)



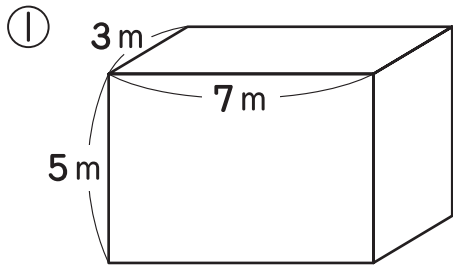
答え ()

なまえ



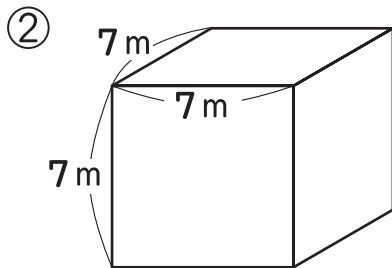
いろいろな体積の単位

● 下のようないろいろな形の^{たいせき}体積を求めましょう。



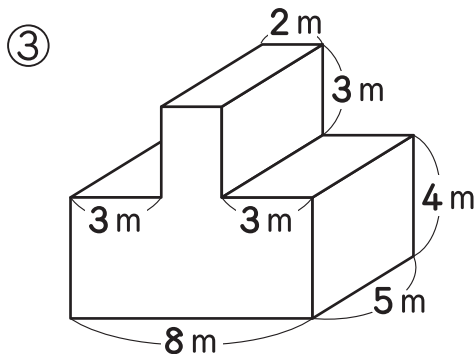
(式)

答え ()



(式)

答え ()



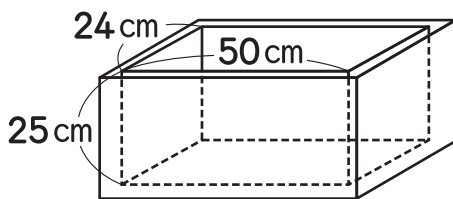
(式)

答え ()

● 問題に答えましょう。

④ 下のようないろいろな直方体の形をした水そうの^{ようせき}容積は何 cm^3 ですか。また、何Lですか。

(式)



答え (_____ cm^3 , _____ L)

なまえ

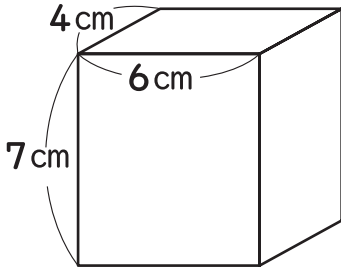


直方体と立方体の体積

● 次の直方体や立方体の体積たいせきを求めましょう。

各25点(100点)

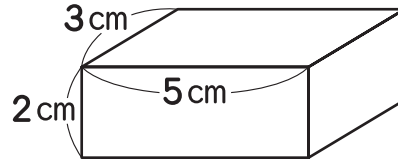
①



(式) $4 \times 6 \times 7 = 168$

答え (168 cm^3)

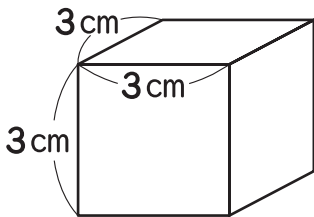
②



(式) $3 \times 5 \times 2 = 30$

答え (30 cm^3)

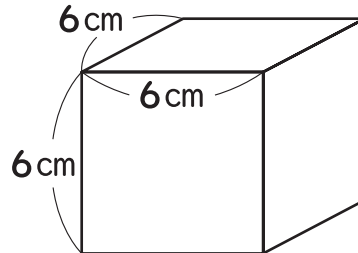
③



(式) $3 \times 3 \times 3 = 27$

答え (27 cm^3)

④



(式) $6 \times 6 \times 6 = 216$

答え (216 cm^3)



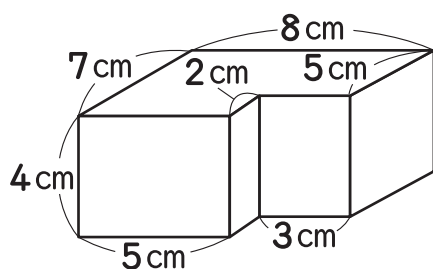
組み合わせさせた 立体の体積

なまえ

● 下のよう^{たいせき}な形の体積を求めましょう。

各25点(100点)

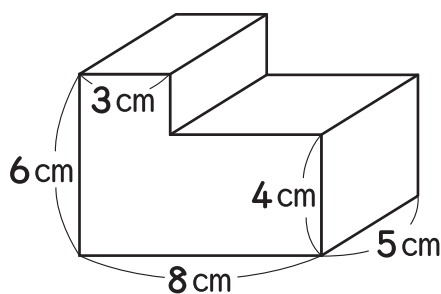
①



(式) (例) $7 \times 5 \times 4 = 140$
 $5 \times 3 \times 4 = 60$
 $140 + 60 = 200$

答え (200 cm^3)

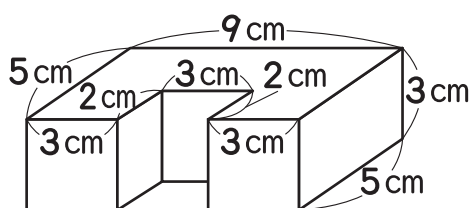
②



(式) (例) $5 \times 3 \times 6 = 90$
 $5 \times 5 \times 4 = 100$
 $90 + 100 = 190$

答え (190 cm^3)

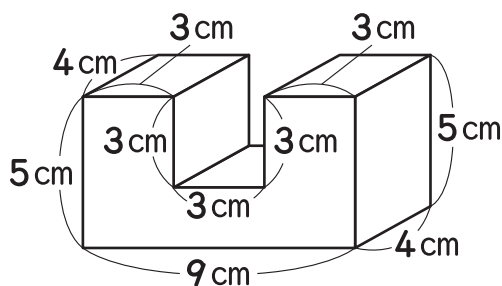
③



(式) (例) $5 \times 9 \times 3 = 135$
 $2 \times 3 \times 3 = 18$
 $135 - 18 = 117$

答え (117 cm^3)

④



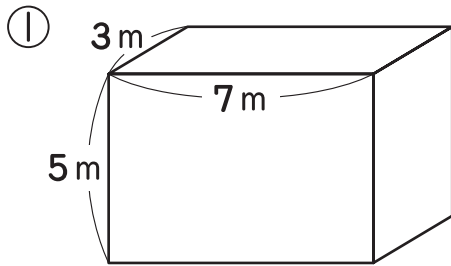
(式) (例) $4 \times 9 \times 5 = 180$
 $4 \times 3 \times 3 = 36$
 $180 - 36 = 144$

答え (144 cm^3)

★ いろいろな体積の単位

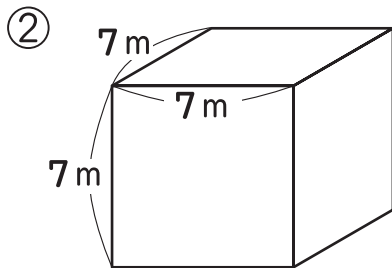
● 下のようないろいろな形の^{たいせき}体積を求めましょう。

各20点(60点)



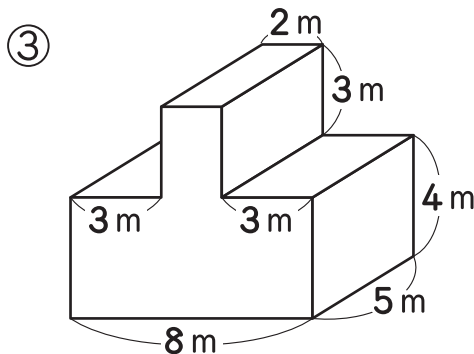
(式) $3 \times 7 \times 5 = 105$

答え (105 m^3)



(式) $7 \times 7 \times 7 = 343$

答え (343 m^3)



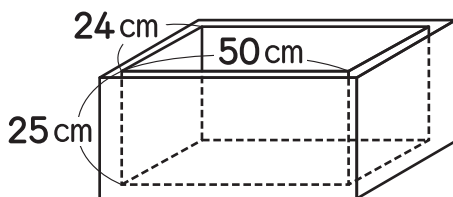
(式) (例) $5 \times 8 \times 4 = 160$
 $5 \times 2 \times 3 = 30$
 $160 + 30 = 190$

答え (190 m^3)

● 問題に答えましょう。

[40点]

④ 下のようないろいろな直方体の形をした水そうの^{ようせき}容積は何 cm^3 ですか。また、何Lですか。



(式) $24 \times 50 \times 25 = 30000$
 $30000 \text{ cm}^3 = 30 \text{ L}$

答え (30000 cm^3 , 30 L)



たしかめ 体積



組 番	
名前	

〈各10点〉

1 にあてはまる数を書きましょう。

① 1L = cm³

② 1m³ = cm³

2 次の直方体や立方体の^{たいせき}体積を求めましょう。

① たて5cm, 横9cm, 高さ12cmの直方体の体積
(式)

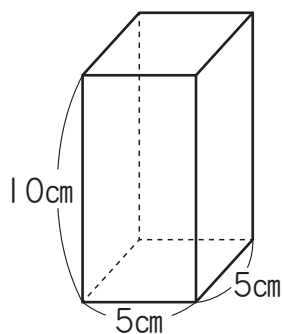
答え ()

② 1辺が6cmの立方体の体積
(式)

答え ()

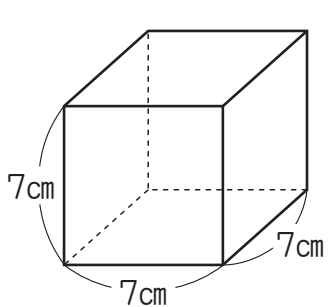
3 下の直方体や立方体の体積を求めましょう。

① (式)



答え ()

② (式)



答え ()



たしかめ 体積



	組 番	
名前		

〈各10点〉

① にあてはまる数を書きましょう。

① 1L = cm³

② 1m³ = cm³

② 次の直方体や立方体の^{たいせき}体積を求めましょう。

① たて5cm, 横9cm, 高さ12cmの直方体の体積

(式) $5 \times 9 \times 12 = 540$

答え ()

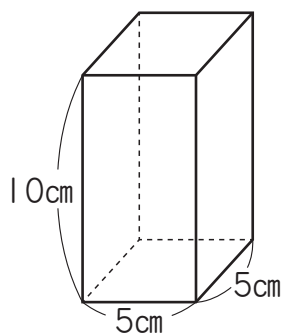
② 1辺が6cmの立方体の体積

(式) $6 \times 6 \times 6 = 216$

答え ()

③ 下の直方体や立方体の体積を求めましょう。

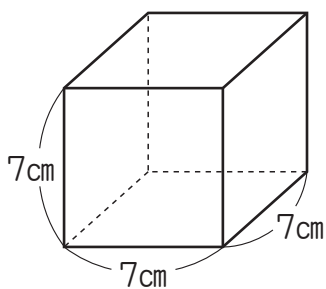
①



(式) $5 \times 5 \times 10 = 250$

答え ()

②



(式) $7 \times 7 \times 7 = 343$

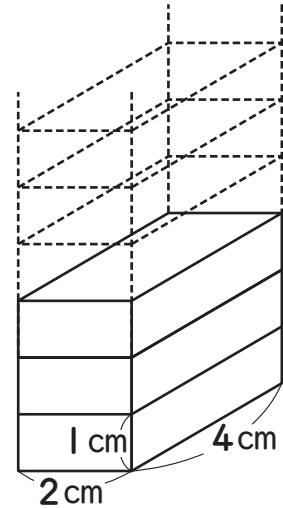
答え ()



比 例

なまえ

- 右の図のように、直方体のたて、横の長さを変えないで、高さを1 cm, 2 cm, 3 cm, …と変えます。



- ^{たいせき}体積がどのように変わるか、下の表の①, ②にあてはまる数を書きましょう。

高さ (cm)	1	2	3	4	
体積 (cm ³)	8	16	①	②	

- ③ 高さを**2**倍, **3**倍, …にすると、体積はどのように変わりますか。

()

- ④ 直方体の体積は、高さに^{ひれい}比例しますか。

()

- ⑤ 高さが**8** cmのときの体積は何cm³ですか。

()

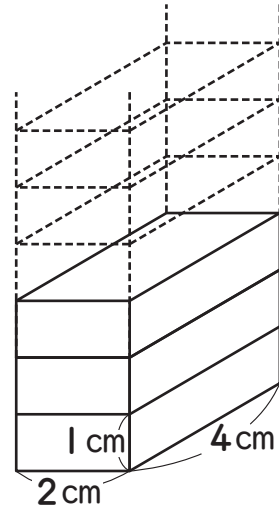


比 例

なまえ

- 右の図のように、直方体のたて、横の長さを変えないで、高さを1 cm, 2 cm, 3 cm, …と変えます。

各20点〔100点〕



- 体積がどのように変わるか、下の表の①, ②にあてはまる数を書きましょう。

高さ (cm)	1	2	3	4	
体積 (cm ³)	8	16	① 24	② 32	

- ③ 高さを2倍, 3倍, …にすると、体積はどのように変わりますか。

(2倍, 3倍, …になる。)

- ④ 直方体の体積は、高さに比例しますか。

(比例する。
(する。))

- ⑤ 高さが8 cmのときの体積は何cm³ですか。

(64 cm³)

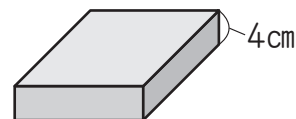


たしかめ 比例

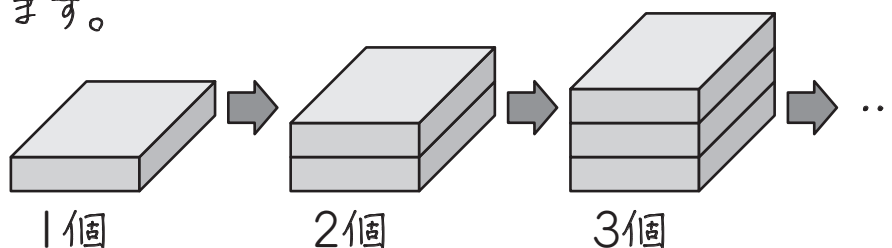
	組	番	
名前			

〈各25点〉

① 右の図のような直方体の形をしたレンガがあります。



このレンガを下の図のように、1個、2個、3個、…と積み重ねていきます。



① レンガの数と全体の高さの関係を、下の表に書きましょう。

レンガの数(個)	1	2	3	4	5	6	
全体の高さ(cm)	4	8	12				

② レンガの数が2倍、3倍、…になると、全体の高さはどのように変わりますか。

()

③ レンガの全体の高さは、レンガの数に比例していますか。

()

② まわりの長さが18cmの長方形があります。横の長さは、たての長さに比例していますか。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6	
横の長さ (cm)	8	7	6	5	4	3	

()

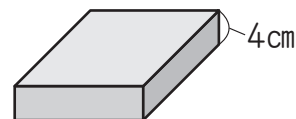


たしかめ 比例

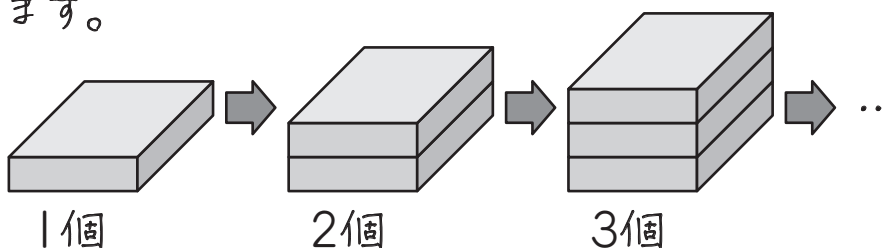
組	番
名前	

〈各25点〉

① 右の図のような直方体の形をしたレンガがあります。



このレンガを下の図のように、1個、2個、3個、…と積み重ねていきます。



① レンガの数と全体の高さの関係を、下の表に書きましょう。

レンガの数(個)	1	2	3	4	5	6
全体の高さ(cm)	4	8	12	16	20	24

※全部できて正答

② レンガの数が2倍、3倍、…になると、全体の高さはどのように変わりますか。

(2倍, 3倍, …になる。)

③ レンガの全体の高さは、レンガの数に比例していますか。

(比例している。)

② まわりの長さが18cmの長方形があります。横の長さは、たての長さに比例していますか。

たての長さ(cm)	1	2	3	4	5	6
横の長さ (cm)	8	7	6	5	4	3

(比例していない。)



小数のかけ算①

なまえ

● かけ算をしましょう。

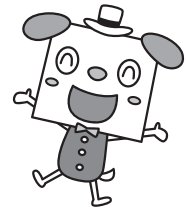
①
$$\begin{array}{r} 28 \\ \times 5.7 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 4.9 \\ \times 1.8 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 3.7 \\ \times 2.6 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 5.38 \\ \times 4.2 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 8.43 \\ \times 7.9 \\ \hline \end{array}$$



⑥
$$\begin{array}{r} 6.29 \\ \times 3.5 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 12.5 \\ \times 3.29 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 36.8 \\ \times 4.97 \\ \hline \end{array}$$

⑨
$$\begin{array}{r} 91.4 \\ \times 6.08 \\ \hline \end{array}$$

⑩
$$\begin{array}{r} 70.8 \\ \times 5.09 \\ \hline \end{array}$$

なまえ



小数のかけ算②

● かけ算をしましょう。

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2.14 \\ \times 6.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3.5 \\ \times 4.8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 5.64 \\ \times 7.5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 0.73 \\ \times 4.9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 0.5 \\ \times 1.4 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 6.9 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 28.7 \\ \times 0.4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 0.9 \\ \times 0.3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 0.7 \\ \times 0.06 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 3.65 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

なまえ



小数のかけ算のきまり

● 次の長方形の面積や直方体の体積を求めましょう。

①  (式)

2.9 cm

3.5 cm

答え ()

②  (式)

1.1 cm

1.4 cm

0.9 cm

答え ()

● くふうして計算しましょう。

③ $8.3 \times 0.5 \times 2$

()

④ $3.4 \times 4.7 + 1.6 \times 4.7$

()

⑤ 25.9×4

()



文章題

小数×小数

なまえ

● 問題に答えましょう。

- ① 1Lのガソリンで**9.8**km走る自動車があります。ガソリンの残りは**7.2**Lです。この自動車はあと何km走ることができますか。

(式)

答え()

- ② たて**4.3**cm, 横**2.6**cmの長方形があります。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

(式)

答え()



小数のかけ算①

● かけ算をしましょう。

各10点(100点)

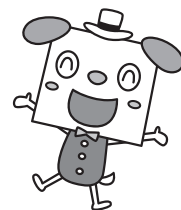
$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad \quad 28 \\ \times 5.7 \\ \hline 196 \\ 140 \\ \hline 159.6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad \quad 4.9 \\ \times 1.8 \\ \hline 392 \\ 49 \\ \hline 8.82 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad \quad 3.7 \\ \times 2.6 \\ \hline 222 \\ 74 \\ \hline 9.62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad \quad 5.38 \\ \times 4.2 \\ \hline 1076 \\ 2152 \\ \hline 22.596 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad \quad 8.43 \\ \times 7.9 \\ \hline 7587 \\ 5901 \\ \hline 66.597 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad \quad 6.29 \\ \times 3.5 \\ \hline 3145 \\ 1887 \\ \hline 22.015 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad \quad 12.5 \\ \times 3.29 \\ \hline 1125 \\ 250 \\ 375 \\ \hline 41.125 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad \quad 36.8 \\ \times 4.97 \\ \hline 2576 \\ 3312 \\ 1472 \\ \hline 182.896 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad \quad 91.4 \\ \times 6.08 \\ \hline 7312 \\ 5484 \\ \hline 555.712 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad \quad 70.8 \\ \times 5.09 \\ \hline 6372 \\ 3540 \\ \hline 360.372 \end{array}$$



小数のかけ算②

● かけ算をしましょう。

各10点(100点)

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 2.14 \\ \times 6.5 \\ \hline 1070 \\ 1284 \\ \hline 13.910 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 3.5 \\ \times 4.8 \\ \hline 280 \\ 140 \\ \hline 16.80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 5.64 \\ \times 7.5 \\ \hline 2820 \\ 3948 \\ \hline 42.300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 0.73 \\ \times 4.9 \\ \hline 657 \\ 292 \\ \hline 3.577 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 0.5 \\ \times 1.4 \\ \hline 20 \\ 5 \\ \hline 0.70 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 6.9 \\ \times 0.3 \\ \hline 2.07 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{7} \quad 28.7 \\ \times 0.4 \\ \hline 11.48 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{8} \quad 0.9 \\ \times 0.3 \\ \hline 0.27 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{9} \quad 0.7 \\ \times 0.06 \\ \hline 0.042 \end{array}$$

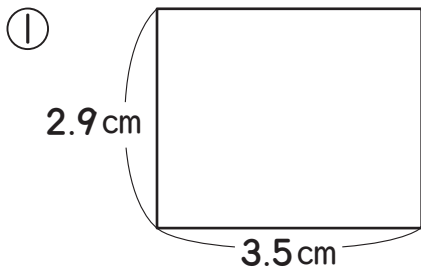
$$\begin{array}{r} \textcircled{10} \quad 3.65 \\ \times 0.8 \\ \hline 2.920 \end{array}$$



小数のかけ算のきまり

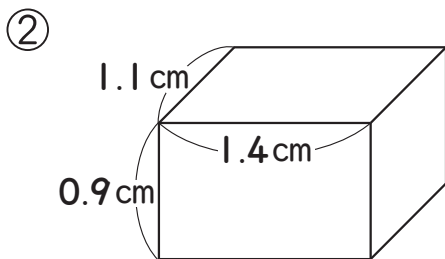
なまえ

- 次の長方形の面積や直方体の体積を求めましょう。 各20点(40点)



(式) $2.9 \times 3.5 = 10.15$

答え (10.15 cm^2)



(式) $1.1 \times 1.4 \times 0.9 = 1.386$

答え (1.386 cm^3)

- くふうして計算しましょう。

各20点(60点)

③ $8.3 \times 0.5 \times 2 = 8.3 \times (0.5 \times 2)$
 $= 8.3 \times 1 = 8.3$

(8.3)

④ $3.4 \times 4.7 + 1.6 \times 4.7 = (3.4 + 1.6) \times 4.7$
 $= 5 \times 4.7 = 23.5$

(23.5)

⑤ $25.9 \times 4 = (25 + 0.9) \times 4$
 $= 25 \times 4 + 0.9 \times 4$
 $= 100 + 3.6 = 103.6$

(103.6)



文章題

小数×小数

なまえ

● 問題に答えましょう。

各50点(100点)

- ① 1Lのガソリンで**9.8**km走る自動車があります。ガソリンの残りは**7.2**Lです。この自動車はあと何km走ることができますか。

(式) $9.8 \times 7.2 = 70.56$

答え (**70.56** km)

- ② たて**4.3**cm, 横**2.6**cmの長方形があります。この長方形の面積は何 cm^2 ですか。

(式) $4.3 \times 2.6 = 11.18$

答え (**11.18** cm^2)



たしかめ

小数のかけ算

組 番

名前

〈各10点〉

① かけ算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 7.4 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 5.9 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 4.8 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 9.2 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 0.77 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 7.91 \\ \times 1.8 \\ \hline \end{array}$$

② 2.4×0.08 の計算を、 24×8 の計算を使ってできることを次のように式で説明します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} 2.4 \times 0.08 &= (2.4 \times \square) \times (0.08 \times \square) \div 1000 \\ &= (24 \times 8) \div 1000 \\ &= 0.192 \end{aligned}$$

③ 積が、9より小さくなるのはどれですか。ア～エから2つ選んで、記号で答えましょう。

ア 9×2.6

イ 9×0.4

ウ 9×1.03

エ 9×0.71

() と ()



たしかめ

小数のかけ算

	組	番	
名前			

〈各10点〉

1 かけ算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 7.4 \\ \hline 64 \\ 112 \\ \hline 1184 \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} 5.9 \\ \times 1.3 \\ \hline 177 \\ 59 \\ \hline 7.67 \end{array}$$

③

$$\begin{array}{r} 2.7 \\ \times 4.8 \\ \hline 216 \\ 108 \\ \hline 12.96 \end{array}$$

④

$$\begin{array}{r} 0.36 \\ \times 9.2 \\ \hline 72 \\ 324 \\ \hline 3.312 \end{array}$$

⑤

$$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 0.77 \\ \hline 315 \\ 315 \\ \hline 3.465 \end{array}$$

⑥

$$\begin{array}{r} 7.91 \\ \times 1.8 \\ \hline 6328 \\ 791 \\ \hline 14.238 \end{array}$$

2 2.4×0.08 の計算を、 24×8 の計算を使ってできることを次のように式で説明します。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} 2.4 \times 0.08 &= (2.4 \times \boxed{10}) \times (0.08 \times \boxed{100}) \div 1000 \\ &= (24 \times 8) \div 1000 \\ &= 0.192 \end{aligned}$$

3 積が、9より小さくなるのはどれですか。ア～エから2つ選んで、記号で答えましょう。

- | | |
|-------------------|-------------------|
| ア 9×2.6 | イ 9×0.4 |
| ウ 9×1.03 | エ 9×0.71 |

(イ) と (エ)
※順不同可

1

2135 という数と、2.135 という数を比べましょう。

① 下の位取りの表に●をかいて、それぞれの数を表しましょう。

			●●●●		
千の位	百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
2	1	⑦ 3	5		$\frac{1}{1000}$ の位

			●●		
千の位	百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位
			2	⑦ 3	$\frac{1}{1000}$ の位

わあて

② 整数や小数のしくみをまとめよう。

③ ⑦の3は、どんな数か何があることを表していますか。また、①の3はどうですか。

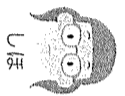
④ 2.135について、□にあてはまる数字を書きましょう。

1が □ □ …… 2
 0.1が □ □ …… 0.1
 0.01が □ □ …… 0.03
 0.001が □ □ …… 0.005

あわせて 2.135

1000が □ □ …… 2000
 100が □ □ …… 100
 10が □ □ …… 30
 1が □ □ …… 5

あわせて 2135



ほかの数字についても考えてみよう。

まとめ

0から9の数字と小数点を使うと、どんな大きさの整数や小数でも表すことができます。

1つの数が10こ集まったら、1つ上の位にうつるんだね。

① □にあてはまる数字を書きましょう。

$7.608 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

② □にあてはまる不等号を書きましょう。

- ① $0.1 \square 0$ ② $2.967 \square 3$ ③ $3 \square 3.15 - 1.5$

それぞれの数の数か何があるかに注目して、数のしくみを調べたね。

□にあてはまる数字を書いて、2.135という数のしくみを式に表しましょう。

$2.135 = 1 \times \square + 0.1 \times \square + 0.01 \times \square + 0.001 \times \square$

$2135 = 1000 \times \square + 100 \times \square + 10 \times \square + 1 \times \square$



こうた

不等号
150ページ⑤

ほむかろのまんが
→128ページ

2

2.135は、0.001を何こ集めた数ですか。

わめて

0.001をもとにした数の見方を考えよう。

① 0.005, 0.03, 0.1, 2は、それぞれ0.001を何こ集めた数ですか。

- 0.005 …… 0.001を こ
- 0.03 …… 0.001を こ
- 0.1 …… 0.001を こ
- 2 …… 0.001を こ

	1	1	1	1
	10	100	1000	
の位	の位	の位	の位	
2	1	3	5	
0	0	0	1	

2.135は、0.001を こ集めた数です。



はると

まとめ

3

次の①～④の数は、0.001を何こ集めた数ですか。

- ① 0.003 ② 0.048 ③ 0.999 ④ 6.7



128ページ

①

②

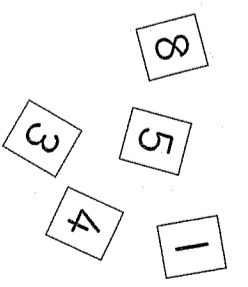
③

④

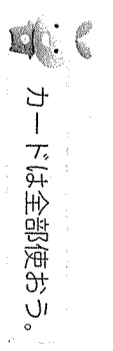
3

下の□に、右のカードをあてはめて、いろいろな大きさの数をつくりましょう。

.



数のしくみを使って考えよう。



カードは全部使おう。

② つくれる数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。

③ つくれる数のうち、2番めに大きい数はいくつですか。

④ つくれる数のうち、50にいちばん近い数はいくつですか。

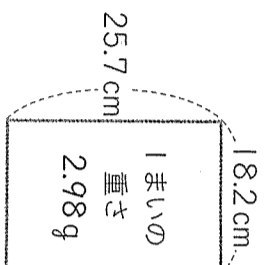
みさき



カードの数字や小数点の位置を変えてほかの問題をつくらってみたら、どうなるかな。

教科書に使われている紙の、印刷前の1まいの重さは、およそ2.98gです。

4 2.98を10倍, 100倍, 1000倍した数を, 下の表に書きましょう。



千の位	百の位	十の位	一の位	10の位	100の位	1000の位
			2	.	9	8

1000倍, 100倍, 10倍 (arrows pointing to the digits 2, 9, 8 respectively)

① 10倍, 100倍, 1000倍すると, 位はそれぞれどのような数になりますか。

② 2.98を10倍, 100倍, 1000倍することを, 式に表しましょう。

2.98 × 10 =

2.98 × 100 =

2.98 × 1000 =

まとめ

4 61.9, 619, 6190は, それぞれ6.19を何倍した数ですか。

61.9 → 619 →

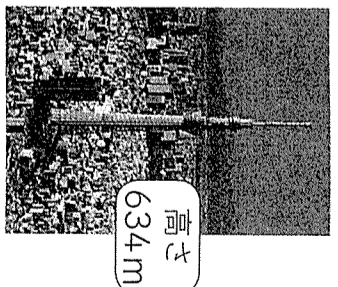
① 2.37 × 10 =

② 15.2 × 1000 =

③ 3.14 × 100 =

東京スカイツリーの高さは634mです。

5 634を1/10, 1/100, 1/1000にした数を, 下の表に書きましょう。



千の位	百の位	十の位	一の位	10の位	100の位	1000の位
	6	3	4			

1000, 100, 10 (arrows pointing to the digits 6, 3, 4 respectively)

① 1/10, 1/100, 1/1000 にすると, 位はそれぞれどのような数になりますか。

② 634を1/10, 1/100, 1/1000 にすることを, 式に表しましょう。

634 ÷ 10 =

634 ÷ 100 =

634 ÷ 1000 =

まとめ

6 1.24, 0.124, 0.0124は, それぞれ1.24を何分の一にした数ですか。

1.24 → 0.124 →

① 35.6 ÷ 10 =

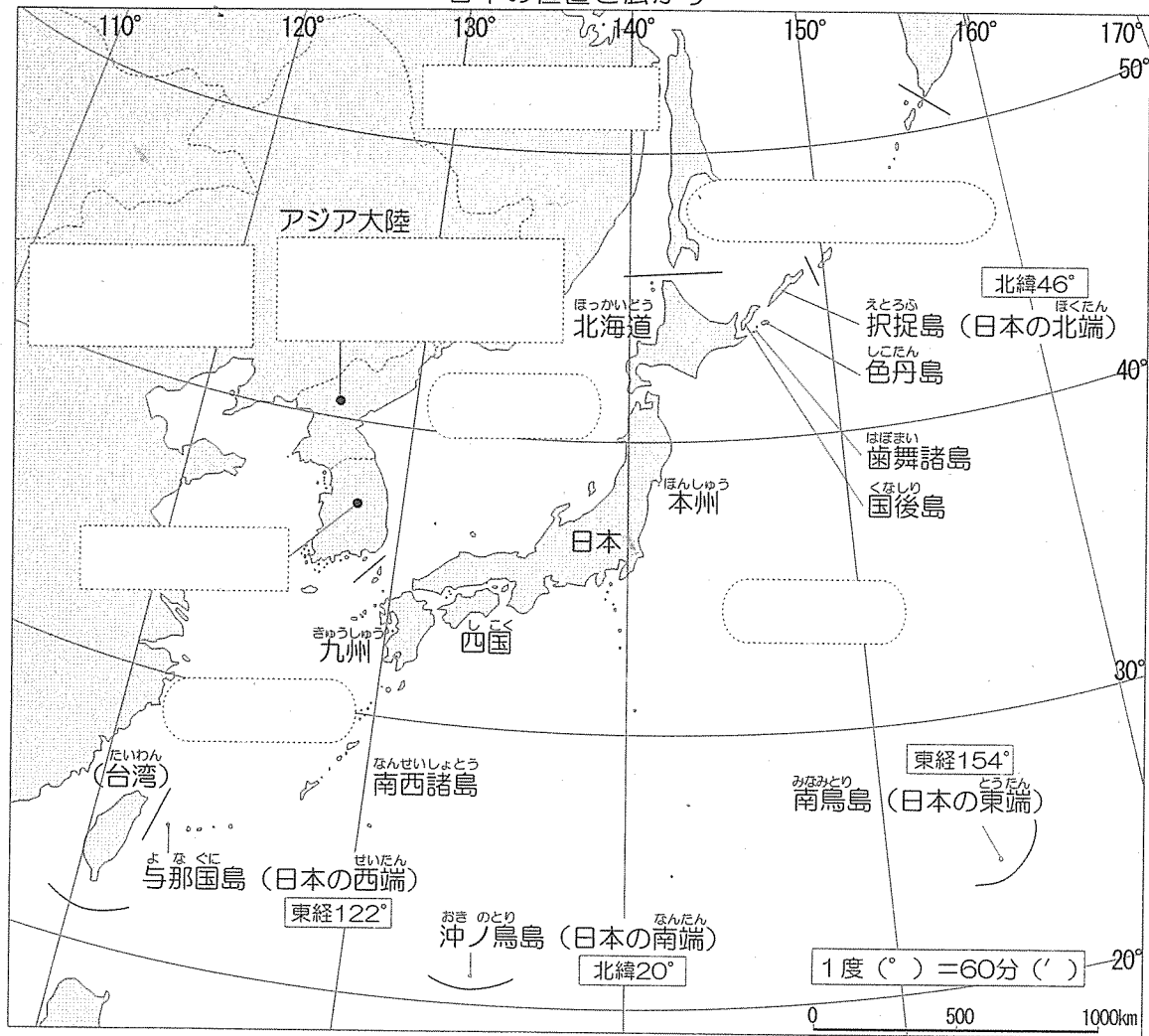
② 23.85 ÷ 1000 =

③ 62.5 ÷ 100 =

日本の位置と周りの国々

名前 _____ 月 _____ 日 _____

① 日本の国土の位置や海洋名、周りの国々の名前を書き入れましょう。
 国名を に、海洋名を に、私たちの住んでいるところに赤丸を入れましょう。 日本の位置と広がり



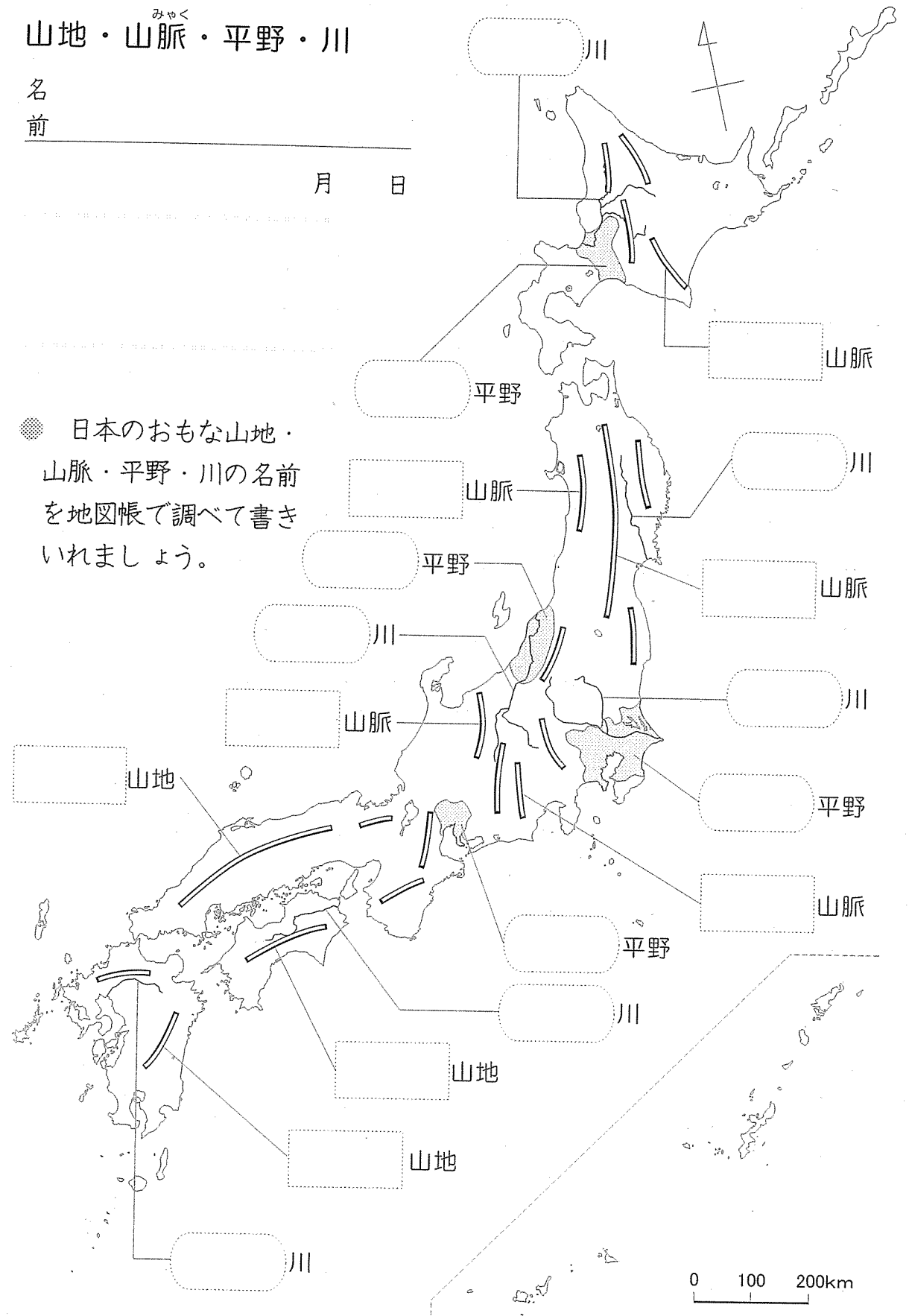
② 上の地図からわかることを () に言葉をいれて完成させましょう。

- ① 日本は主に()つの島からなり、周りを()に囲まれている。
- ② 日本の西端は東経()度の()で、台湾の近くです。
- ③ 日本の国土は、()大陸の()はしにあります。
- ④ 日本に一番近い国は()です。

山地・山脈・平野・川

名前 _____ 月 _____ 日 _____

● 日本のおもな山地・山脈・平野・川の名前を地図帳で調べて書き入れましょう。



おきなわ
沖縄の暮らし

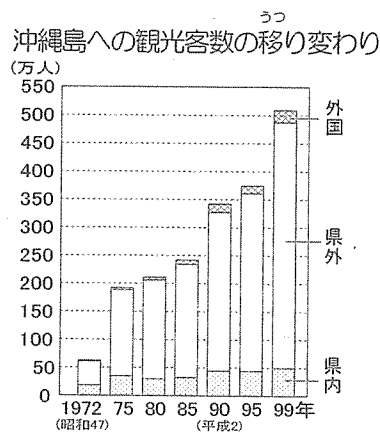
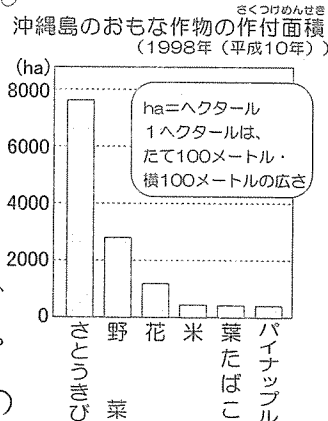
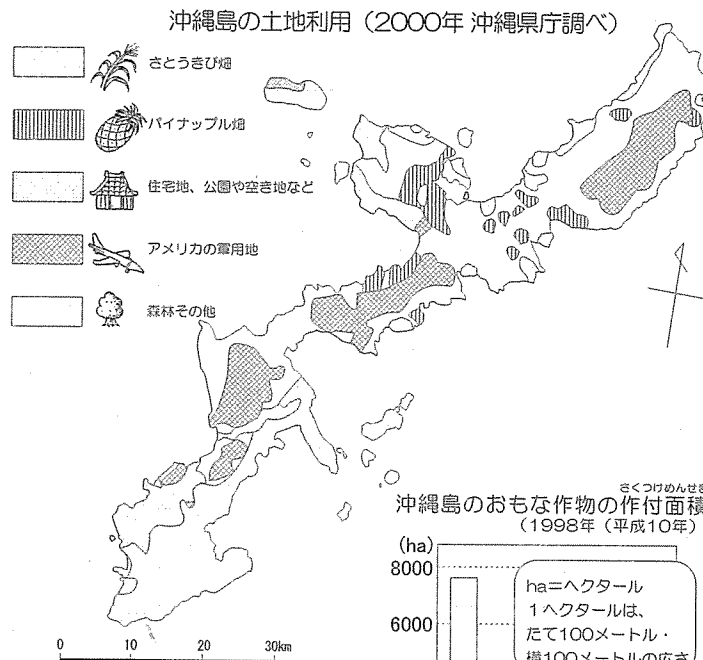
名前 _____ 月 _____ 日 _____

① 沖縄の土地利用について、()にあてはまる言葉をいれましょう。

① 作付面積が多い作物は() () ()です。

② 中部や北部には、アメリカの()が広がっています。

③ 南部には()畑、北部には()畑が多くあります。



② 左の2つのグラフを見て、答えを()に書きましょう。

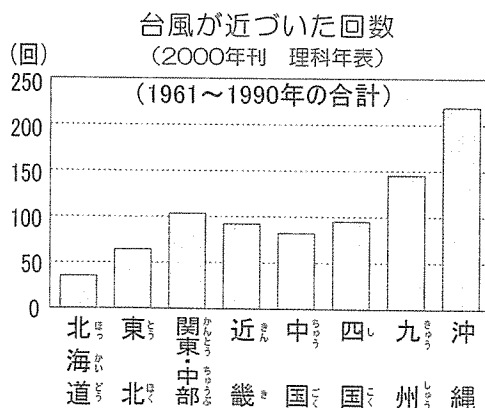
① 沖縄への観光客数は、どのように変わってきていますか。

()

② 観光客が増えてくる地域は()ですが、()を破壊するという問題もおこります。

③ 台風が近づいた回数が一番多いのはどこですか。()

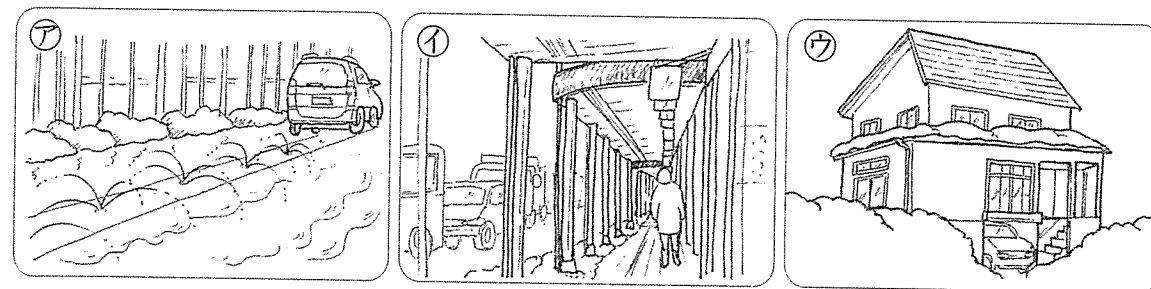
③ 沖縄の気候の特徴を書きましよう。()



雪国の暮らしと産業

名前 _____ 月 _____ 日 _____

● 下の絵を見て()にあてはまる言葉を [] から選びましよう。また、どの絵の説明か《 》に㉠、㉡、㉢の記号を入れましよう。

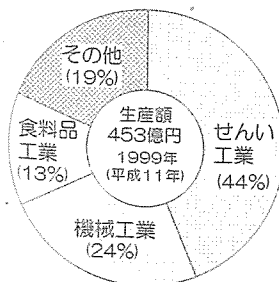
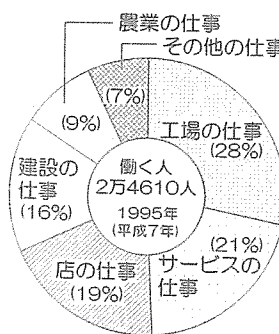


① 家のひさしを2mほど前に出して、その下を()ようににしたもの。今はアーケードが多くなっている。《 》

② 床を高くして、車庫を物置にしている。()の傾きも急にして()が積もらないようにしている。《 》

③ 交通安全のため、()に地下水をまいて雪をどかし、凍らないようにしている。《 》

[] 雪 通れる 道路 屋根



② 左のグラフを見て、問いに答えましよう。

① 働く人の多い仕事を、多い順に3つ書きましよう。1位 ()

2位 ()

3位 ()

② 生産額の多い順に3つ書きましよう。

1位 ()

2位 ()

3位 ()

新潟県十日町市の人々の仕事

日本の位置と周りの国々

① 日本の国土の位置や海洋、周りの国々の名前を書き入れよう。国名を()に、海洋名を()に、私たちの住んでいるところに赤丸を入れよう。日本の位置と広がり

② 上の地図からわかることを()に言葉を書き入れて完成させよう。

- ① 日本は主に(4)つの島からなり、周りを(海)に囲まれている。
- ② 日本の西端は東経(122)度の(与那国島)で、台湾の近くです。
- ③ 日本の国土は、(アジア)大陸の(東)はしにありますが。
- ④ 日本に一番近い国は(大韓民国)です。

沖縄のくらし

① 沖縄の土地利用について、()にあてはまる言葉を書き入れよう。

- ① 作付面積が多い作物は(さとうきび) (野菜) (花) です。
- ② 中部や北部には、アメリカの(軍用地)が広がっています。
- ③ 南部には(さとうきび)畑、北部には(パイナップル)畑が多くあります。

② 左の2つのグラフを見て、答えを()に書きましよう。

- ① 沖縄への観光客数は、どのようになっていますか。(増えている)
- ② 観光客が増えてくる地味は(発展)しますが、(自然)を破壊するという問題も起こります。
- ③ 谷風が近づいた回数が一番多いのはどこですか。(沖縄)
- ④ 沖縄の気候の特徴を書きましよう。(年中暖かい。暑い。台風が多い。など)

山地・山脈・平野・川

日本の有名な山地・山脈・平野・川の名前を地図上で調べて書き入れよう。

雪国のくらしと産業

下の絵を見て()にあてはまる言葉を書き入れよう。また、どの絵の説明か()に①、②の記号を入れよう。

- ① 家のひさしを2mほど前に出して、その下を(通れる)ようにしたもの。今はアーケードが多くなっている。(①)
- ② 床を高くして、車庫を物置にしている。(屋根)の傾きも高にして(雪)が積もらないようにしている。(②)
- ③ 交通安全のため、(道路)に地下水をまいて雪をどかし、凍らないようにしている。(③)

② 左のグラフを見て、問いに答えましよう。

- ① 働く人の多い仕事を、多い順に3つ書きましよう。1位(工場の仕事)、2位(サービスの仕事)、3位(店の仕事)
- ② 生産額の多い順に3つ書きましよう。1位(せんい工業)、2位(機械工業)、3位(食料品工業)

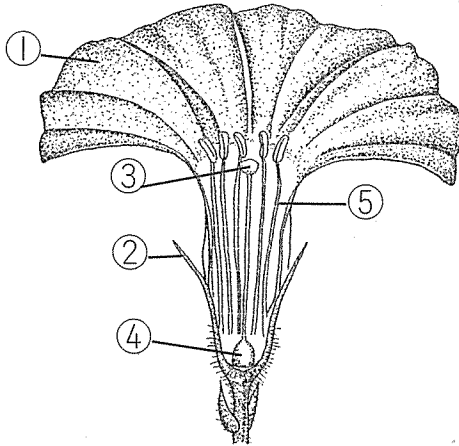
花のつくり

名
前

月 日

★ アサガオの花のつくりを調べました。下の問いに答えましょう。

(1) 左の図は、アサガオの花です。部分の名前を下の□から選んで、書き入れましょう。



①()

②()

③()

④()

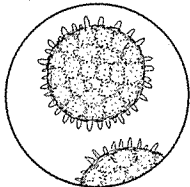
⑤()

ちゅうとう
めしべ(柱頭) がく おしべ しぼう 花びら

(2) ①～⑤のうち、実になるのはどれでしょうか。



(3) 下の図は、③の先についているものをけんび鏡で見たものです。何という名前のものでしょうか。



(4) ③の先についていたものは、花のどの部分で作られたものでしょうか。

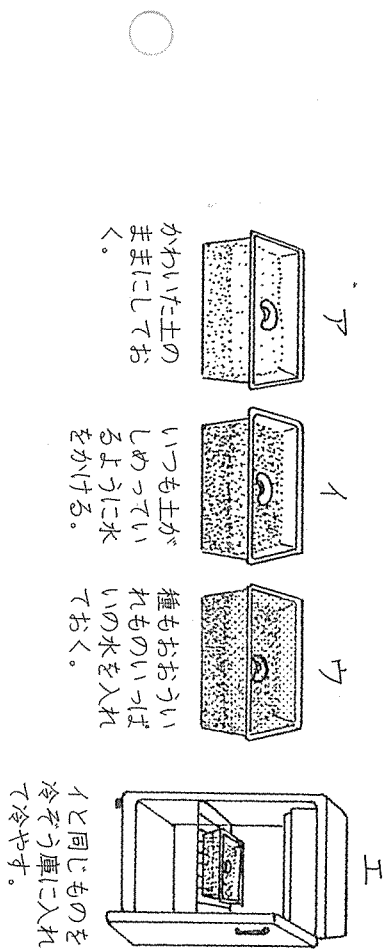
①～⑤の中から選んで記号で答えましょう。



植物の発芽と生長①

名前 _____ 月 日

★ 下の図のように、種子が発芽するのに必要な条件【温度、水分、空気】について調べました。問いに答えましょう。



(1) アとイをくらべると、発芽の条件【温度、水分、空気】のうち、何を調べることが出来ますか。

(2) イとウをくらべると、発芽の条件【温度、水分、空気】のうち、何を調べることが出来ますか。

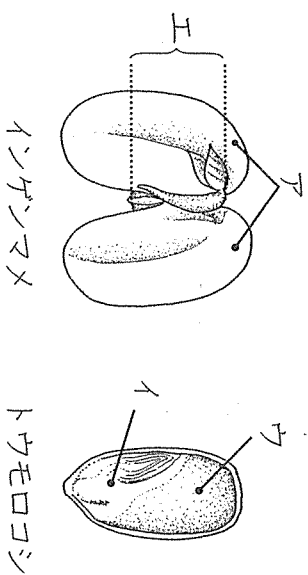
(3) イとエをくらべると、発芽の条件【温度、水分、空気】のうち、何を調べることが出来ますか。

植物の発芽と生長②

名前 _____ 月 日

[1] 種子が発芽するための条件を3つ書きましょう。

[2] インゲンマメとトウモロコシの種子のつくりについて、下の図を見ながら問いに答えましょう。



(1) ア、イ、ウ、エの名前を()に書き入れましょう。

ア() イ()

ウ() エ()

(2) インゲンマメの種子で、【根、くき、葉】が育っていくところは、ア、エのどちらですか。

(3) インゲンマメの種子で、てんぷんがふくまれている部分は、ア、エのどちらですか。

植物の発芽と生長③

名前 _____ 月 日

[1] 種子の中にてんぷんがあるかどうか調べる液を、何と書いていますか。

[2] [1]の液は、種子の中にてんぷんがあると、何色にかわりますか。

[3] インゲンマメの種子のつくりの中で、てんぷんがある部分の名前を書きましょう。

[4] 次の文の()に、下の□の中からてきとうな言葉を選んで入れましょう。

- (1) 種子の中に発芽に必要な養分が()。
- (2) その養分は、子葉の中にある()である。
- (3) その養分は、ヨウ素液につけると、()色にかわる。

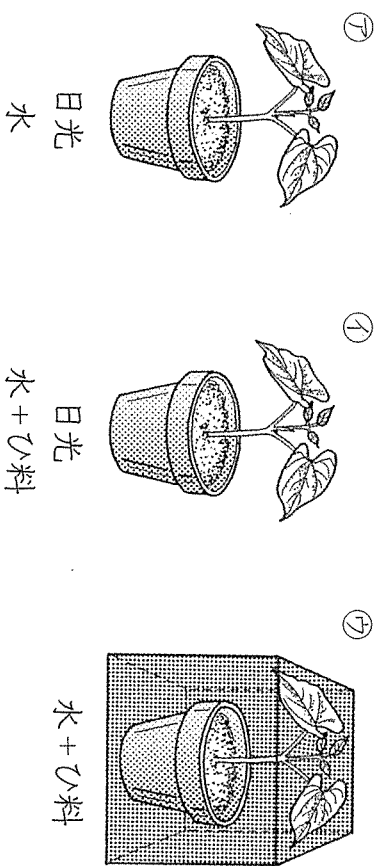
(4) このような調べ方を()という。

てんぷん ふくまれている 青むらさき ヨウ素てんぷん反応（はくのう）

植物の発芽と生長④

名前 _____ 月 日

★ インゲンのなえて、発芽後の育ちを調べました。日当たりの良いところ悪いところ、ひ料のあるなしのちがいで、育ちがどのようにちがうか12日間後に調べました。図を見て、下の問いに答えましょう。



(1) 日光と育ちの関係を調べるには、①～③のどれとどれをくらべればよいでしょうか。

() と ()

(2) ひ料と育ちの関係を調べるには、①～③のどれとどれをくらべればよいでしょうか。

() と ()

(3) 次の文は、上の実験の結果について書いたものです。①～③のどの実験のことをいっているのでしょうか。記号を□に入れましょう。

葉は、緑色をしているが、全体に小さくて、数も少ない。

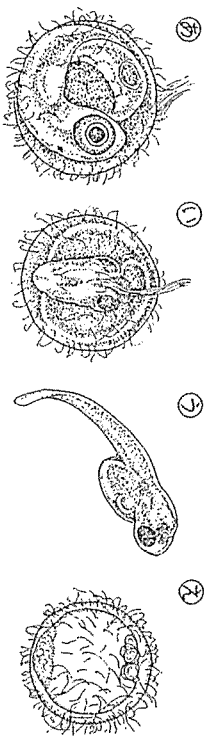
□

魚のたん生と成長①

名前 _____

月 日

[1] 下の図は、メダカのたまごが育つていく順番をかいたスケッチです。図を見て、下の問いに答えましょう。



(1) たまごが育つ順番を記号で答えましょう。



(2) 生まれたばかりのメダカの大きさは、次のどれでしょうか。正しいものに○をしましょう。

- () ア: 1 cm ぐらい
 () イ: 5 mm ぐらい
 () ウ: 1 mm ぐらい

[2] 下の図は、メダカのオスとメスです。図をよく見て、どちらがオスでどちらがメスか、㉖㉗の記号で書きましょう。



●オス() ●メス()

[3] 下の文は、メダカのオス、メスの持ちようについて書かれています。()にあてはまる言葉を下の□から選んで、ア～エの記号で答えましょう。

- ① オスは、せびれに切れこみが()。しりびれは、()形をしている。
 ② メスは、せびれに切れこみが()。しりびれは、()形をしている。

ア. ある イ. ない ウ. 平行四辺形にちかい エ. 三角形に近い

魚のたん生と成長②

名前 _____

月 日

[1] 下の図は、たまごから生まれたばかりの子メダカの図です。下の問いに答えましょう。



(1) 子メダカの腹には、丸いふくらみがあります。この中に何が入っているのでしょうか。

(2) このふくらみは、子メダカが成長するにつれて、どうなっていますか。下の言葉で正しいものに○をしましょう。

大きくなる 小さくなる かわらない

[2] メダカのかい方について、正しく説明したものに○、まちがっているものに×をつけましょう。

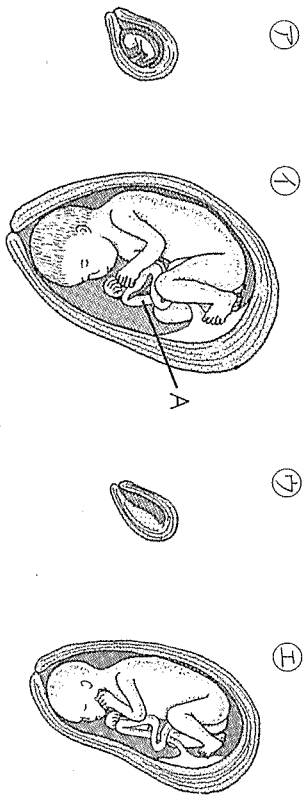
- ① 水そうは、直せつ日光があたらない明るいところにおく。
 ② メダカのオスとメスのちがいは、体の大きさでわかり、オスは大きい。
 ③ メダカは、小さい魚なので、えさを食べなくても大きくなる。
 ④ メダカは、メスだけいれば、たまごをかえすことができる。
 ⑤ メダカは、あたたかくなって水温が高くなる時期にたまごを生む。

ヒトや動物のたん生①

名前 _____

月 日

[1] 下の図は、ヒトが母親の子宮の中で育つ様子がかかれたものです。下の問いに答えましょう。



(1) ヒトが成長する順に記号を入れましょう。

①() → ②() → ③() → ④()

(2) ①の図のAは、何といひますか。

()

(3) 胎児(赤ちゃん)が成長するところは、母親の何といひ場所ですか。

()

(4) 胎児は、母親の体の中にとどのくらいの期間いるのでしょうか。正しいものに○をしましょう。

() 18週間 () 28週間 () 38週間

ヒトや動物のたん生②

名前 _____

月 日

★ 下の文は、ヒトのたん生についての説明です。()の中に、下の□から正しい言葉を選んで書き入れましょう。

① ヒトは、男性から出される()が、女性の()のおくにある管の中で卵子と出会って、()する。

② ヒトは、()才すぎるころから、おとなの体になる変化があらわれる。

③ 卵子は()でつくられ、精子は()でつくられる。

④ 胎児(赤ちゃん)は、()を通して、母親の血液から()をもらい、成長する。

⑤ うまれたばかりの赤ちゃんの平均体重は()kgである。

酸素	10	受精	へそのお	精子	精巣
子宮	3	養分	卵巣	卵子	

植物の発芽と生長①

下の図のように、種子が発芽するのに必要な条件【温度、水分、空気】について調べました。問いに答えましょう。



(1) AとBをくらべると、発芽の条件【温度、水分、空気】のうち、何を調べることが出来ますか。

水分

(2) BとCをくらべると、発芽の条件【温度、水分、空気】のうち、何を調べることが出来ますか。

空気

(3) AとCをくらべると、発芽の条件【温度、水分、空気】のうち、何を調べることが出来ますか。

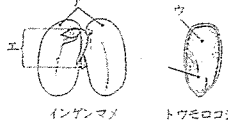
温度

植物の発芽と生長②

(1) 種子が発芽するための条件を3つ書きましょう。

空気
てきとうな温度
水分

(2) インゲンマメとトウモロコシの種子のつくりについて、下の図を見ながら問いに答えましょう。



(1) ア、イ、ウ、エの名前を()に書き入れましょう。

ア(子葉) イ(はい)
ウ(はいにゆう) エ(はい)

(2) インゲンマメの種子で、【根、くき、葉】が育っていくところは、ア、エのどちらですか。

エ

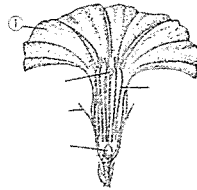
(3) インゲンマメの種子で、でんぷんがたくまれている部分は、ア、エのどちらですか。

ア

花のつくり

* アサガオの花のつくりを調べました。下の問いに答えましょう。

(1) 左の図は、アサガオの花です。部分の名前を下の□から選んで、書き入れましょう。



1(花びら) □
2(がく) □
3(めしべ(柱頭)) □
4(しぼう) □
5(おしべ) □

めしべ(柱頭) がく おしべ しぼう 花びら

(2) 1-5のうち、実になるのはどれでしょうか。

④

(3) 下の図は、花の光についているものをけんけんして見たものです。何という名前のものでしょうか。



花ふん

(4) 2の光についていたものは、花のどの部分で作られたものでしょうか。1-5の中から選んで記号で答えましょう。

⑤

植物の発芽と生長③

(1) 種子の中にでんぷんがあるかどうか調べる液を、何といいますが。

ヨウ素液

(2) (1)の液は、種子の中にでんぷんがあると、何色に変わりますか。

青むらさき色

(3) インゲンマメの種子のつくりの中で、でんぷんがある部分の名前を書きましょう。

子葉

(4) 次の文の()に、下の□の中からてきとうな言葉を選んで入れましょう。

(1) 種子の中に発芽に必要な養分が(ふくまれている)。

(2) その養分は、子葉の中にある(でんぷん)である。

(3) その養分は、ヨウ素液につけると、(青むらさき)色にかわる。

(4) このような調べ方を(ヨウ素でんぷん反応)という。

でんぷん ふくまれている 青むらさき ヨウ素でんぷん反応

植物の発芽と生長④

* インゲンのなで、発芽後の育ちを調べました。日当たりの良いところ悪いところ、ひ料のあるなしのちがいで、育ちがどのようにちがうかは2週間後に調べました。図を見て、下の問いに答えましょう。



(1) 日光と育ちの関係を知るには、1-3のうちどれとどれをくらべればよいでしょうか。

(1) と (3)

(2) ひ料と育ちの関係を知るには、1-3のうちどれとどれをくらべればよいでしょうか。

(2) と (1)

(3) 次の文は、上の実験の結果について書いたものです。か-のどの実験のことをいっているのでしょうか。記号を()に入れましょう。

葉は、緑色をしているが、全株に小さくて、数も少ない。

(2)

魚の誕生と成長①

(1) 下の図は、メダカのみが育つ順序を記したスケッチです。図を見て、下の問いに答えましょう。



(1) たまごが育つ順序を記して答えましょう。

① → ② → ③ → ④

(2) 生まれたばかりのメダカの大きさは、次のどれでしょうか。正しいものに○をしましょう。

- () ア: 1cmくらい
 () イ: 5mmくらい
 () ウ: 1mmくらい

(2) 下の図は、メダカのおスとメスです。図をよく見て、どちらがおスでどちらがメスか、必ずの記号で書きましょう。



●おス(①) ●メス(②)

(3) 下の文は、メダカのおス、メスの持ちょうについて書かれています。()にあてはまる言葉を下の□から選んで、ア～エの記号で書きましょう。

- ア おスは、せびれに切れこみが(ア)、しりびれは、(ウ)形をしている。
 イ メスは、せびれに切れこみが(イ)、しりびれは、(エ)形をしている。

ア. ある イ. ない ウ. 平行四辺形にちがひ エ. 三角形に近い

魚の誕生と成長②

(1) 下の図は、たまごから生まれたばかりの子メダカの図です。下の問いに答えましょう。



(1) 子メダカの腹には、丸いふくらみがあります。この中に何が入っているのでしょうか。

えい養分

(2) このふくらみは、子メダカが成長するにつれて、どうなっていくでしょうか。下の言葉で正しいものに○をしましょう。

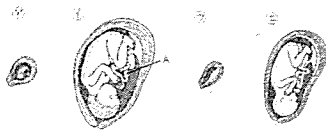
大きくなる 小さくなる かわらない

(2) メダカのかい方について、正しく説明したものに○、まちがっているものに×をつけましょう。

- ① 水そうは、直射日光があたらない明るいところにおく。
 ② メダカのおスとメスのちがいは、体の大きさでわかり、おスは大きい。
 ③ メダカは、小さい魚なので、えさを食べなくても大きくなる。
 ④ メダカは、メスだけいけば、たまごをかえすことができる。
 ⑤ メダカは、あたたかくなって水温が高くなる時期にたまごを生む。

ヒトや動物の誕生①

(1) 下の図は、ヒトが母親の子宮の中で、育つ様子がかかれたものです。下の問いに答えましょう。



(1) ヒトが成長する順に記号を入れましょう。

①(④) → ②(②) → ③(③) → ④(①)

(2) ①の図の人は、何といひますか。

(へそのお)

(3) 胎児(赤ちゃん)が成長するところは、母親の何という場所ですか。

(子宮)

(4) 胎児は、母親の体の中にどのくらいの期間いるのでしょうか。正しいものに○をしましょう。

()18週間 ()28週間 ()38週間

ヒトや動物の誕生②

* 下の文は、ヒトの誕生についての説明です。()の中に、下の□から正しい言葉を選んで書き入れましょう。

- ① ヒトは、男性から出される(精子)が、女性の(子宮)のおくにある管の中で卵子と出合って、(受精)する。
 ② ヒトは、(10)才すぎるところから、おとなの体になる変化があらわれる。
 ③ 卵子は(卵巣)でつくられ、精子は(精巣)でつくられる。
 ④ 胎児(赤ちゃん)は、(へそのお)を通して、母親の血液から(養分)や(酸素)をもらい成長する。
 (酸素) (養分)
 ⑤ うまれたばかりの赤ちゃんの平均体重は(3)kgである。

酸素	10	受精	へそのお	精子	卵巣
子宮	3	養分	卵巣	卵子	

魚の誕生と成長①

(1) 下の図は、メダカの子を育てていく順番をあらわしたメダカの手順図を見て、下の図に答えましょう。

(2) このメダカの手順図を覚えて答えましょう。

② → ① → ③ → ④

(3) 生まれたばかりのメダカの子を育てる順番は次のとおりです。正しいものを○で、間違いを×で答えましょう。

① ①: 1週間以内 () ②: 1週間以内 ()

(4) 下の図は、メダカの子を育てる順番をよく見て、どちらの手順図がメダカの子の成長の順序で正しいかを○で答えましょう。

メダカ (①) ②: 1週間以内 (⑦)

(3) 下の図は、メダカの子を育てる順番をよく見て、正しい順番で答えましょう。

①: ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ⑨ → ⑩ → ⑪ → ⑫ → ⑬ → ⑭ → ⑮ → ⑯ → ⑰ → ⑱ → ⑲ → ⑳ → ㉑ → ㉒ → ㉓ → ㉔ → ㉕ → ㉖ → ㉗ → ㉘ → ㉙ → ㉚ → ㉛ → ㉜ → ㉝ → ㉞ → ㉟ → ㊱ → ㊲ → ㊳ → ㊴ → ㊵ → ㊶ → ㊷ → ㊸ → ㊹ → ㊺ → ㊻ → ㊼ → ㊽ → ㊾ → ㊿

メダカの子を育てる順番をよく見て、正しい順番で答えましょう。

①: ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ⑨ → ⑩ → ⑪ → ⑫ → ⑬ → ⑭ → ⑮ → ⑯ → ⑰ → ⑱ → ⑲ → ⑳ → ㉑ → ㉒ → ㉓ → ㉔ → ㉕ → ㉖ → ㉗ → ㉘ → ㉙ → ㉚ → ㉛ → ㉜ → ㉝ → ㉞ → ㉟ → ㊱ → ㊲ → ㊳ → ㊴ → ㊵ → ㊶ → ㊷ → ㊸ → ㊹ → ㊺ → ㊻ → ㊼ → ㊽ → ㊾ → ㊿

魚の誕生と成長②

(1) 下の図は、生まれたばかりのメダカの子の図です。下の図に答えましょう。

(2) このメダカの子は、メダカの子を育てる順番をよく見て、正しい順番で答えましょう。

①: ①: 1週間以内 () ②: 1週間以内 ()

(3) このメダカの子は、メダカの子を育てる順番をよく見て、正しい順番で答えましょう。

①: ①: 1週間以内 () ②: 1週間以内 ()

(4) このメダカの子は、メダカの子を育てる順番をよく見て、正しい順番で答えましょう。

①: ①: 1週間以内 () ②: 1週間以内 ()

ヒトや動物の誕生①

(1) 下の図は、ヒトが母親の子宮の中で、一卵二精子の受精の様子です。下の図に答えましょう。

(2) ヒトが成長する順番を答えましょう。

①: ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥ → ⑦ → ⑧ → ⑨ → ⑩ → ⑪ → ⑫ → ⑬ → ⑭ → ⑮ → ⑯ → ⑰ → ⑱ → ⑲ → ⑳ → ㉑ → ㉒ → ㉓ → ㉔ → ㉕ → ㉖ → ㉗ → ㉘ → ㉙ → ㉚ → ㉛ → ㉜ → ㉝ → ㉞ → ㉟ → ㊱ → ㊲ → ㊳ → ㊴ → ㊵ → ㊶ → ㊷ → ㊸ → ㊹ → ㊺ → ㊻ → ㊼ → ㊽ → ㊾ → ㊿

(3) 胎児(赤ちゃん)が成長する順番は、母親の何という場所ですか。

子宮

(4) 胎児は、母親の体の中にどのような状態にあるのでしょうか。○で答えましょう。

①: ①: 1週間以内 () ②: 1週間以内 () ③: ③: 1週間以内 ()

ヒトや動物の誕生②

下の図は、ヒトの誕生についての説明です。()の中に、下の□から正しい言葉を選んで書き入れましょう。

① ヒトは、男性から出される(精子)が女性の(子宮)のおくにある管の中で卵子と出会う(受精)して、(受精卵)が生まれます。

② ヒトは、()で受精するところから、おどろきの出になる(卵巣)が生まれます。

③ 卵巣は(卵巣)でつくられ、精子は(精子)でつくられます。

④ 胎児(赤ちゃん)は、(へそのお)を通して、母親の血液から(養分)や(酸素)を受け取り、成長します。

⑤ 生まれたばかりの赤ちゃんの平均体重は()kgです。

胎児	10	変相	へそのお	精子	精巣
子宮	3	養分	卵巣	卵子	