

① 次の文が表す言葉を漢字で書きましよう。

① 来年の次の年のこと。

再来年

② 病気になった人やけがをした人を病院に運ぶ車。

救急車

③ かみの毛の生えぎわからまゆまでの間。

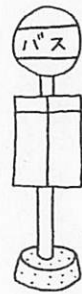


額

④ 木の根の上から枝や葉を出すところまでの太くて大事な部分。

幹

⑤ 乗客の乗り降りおのためにバスなどが止まる場所。



停留所

⑥ 人に差し出してわたすこと。宿題を〇〇する。

提出

② 反対の意味の漢字を□から選んで組み合わせ、二字の熟語しゆくを作ってください。

減往損妻
得夫増復

増減
損得

夫妻
往復

● 次の各文の中には、まちがった漢字の使い方をしている部分がか所ずつあります。その部分に——線を引き、()に正しく書き直しましょう。

① 生徒を正しい方向へ道びく。

(導く)

② となりの部屋から心よい音楽が流れてきた。

(快い)

③ 兄は児童会の副会長を努めた。

(努めた)

④ となりの席から聞こえる一人言が気になった。

(独り言)

⑤ かれは政治家を心ぎして東京へ行った。

(志して)

⑥ 小学生がこの問題に正解する確立は非常に高い。

(確率)

⑦ 太平洋を港海中に、大きなあらしにあった。

(航海)

⑧ 学校の規測を破る。

(規則)

① 音が同じで形もよく似た漢字は、とてもまちがえやすいものです。片仮名を正しく漢字に直して、□に書き入れましょう。

① ケン

体	検	危
験	査	険

② セキ

責	成	面
任	績	積

③ ハン

反	夕	版
応	飯	画

④ シキ

組	常
織	識

⑤ セイ

製	制
品	服

⑥ コウ

構	講
成	演会

⑦ ジュツ

手	述
術	語

⑧ フク

回	複
復	雑

⑨ ジュ

受	授
験	業

② 漢字のカードが虫に食われてしまいました。元の漢字はなんでしょう。分かったら、それらを組み合わせさせて二字の熟語を五つ作りましょう。

特許 精神 対比 燃料 表現

16 角柱と円柱

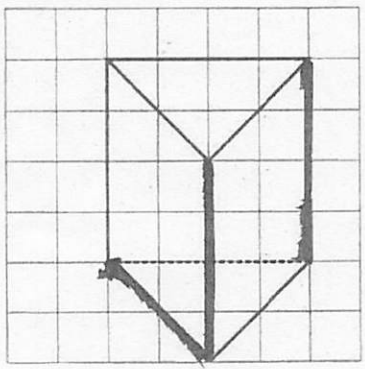
5年 組 番
名前

1 下の表のあいているところに、あてはまる数を書きましょう。(各5点)

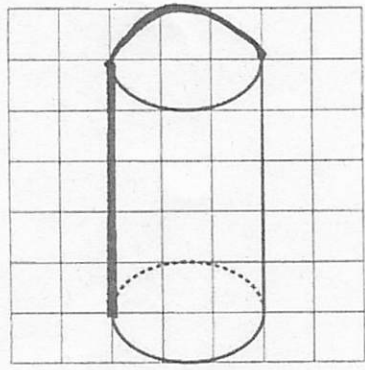
	側面の数	頂点の数	辺の数
三角柱	3	6	9
四角柱	4	8	12
五角柱	5	10	15
六角柱	6	12	18

2 次の立体の見取図の続きをかきましょう。(各10点)

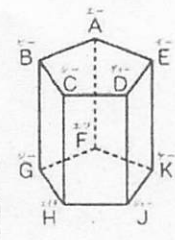
① 三角柱



② 円柱



3 右の角柱について答えましょう。



① 面ABCDEに平行な面はどれですか。(5点)

面FGHIJK

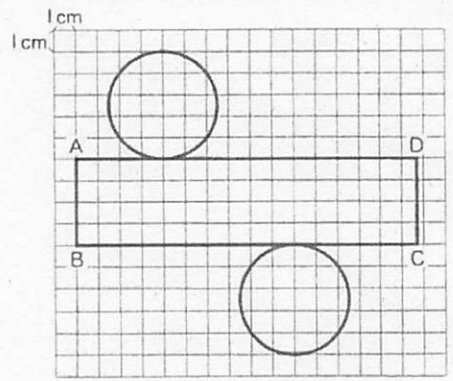
② 面ABCDEに垂直な面はいくつありますか。(5点)

5つ

③ 面ABCDEに垂直な辺を全部書きましょう。(15点)

辺AF, BG, CH, DJ, EK

4 下の円柱の展開図を見て答えましょう。



① 上の展開図を組み立ててできる円柱の高さは、何cmですか。(5点)

4cm

② 上の展開図で、辺ADの長さは何cmですか。(各5点)

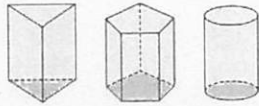
式 $5 \times 3.14 = 15.7$

答え 15.7cm

16 角柱と円柱

5年	組	番
名前		

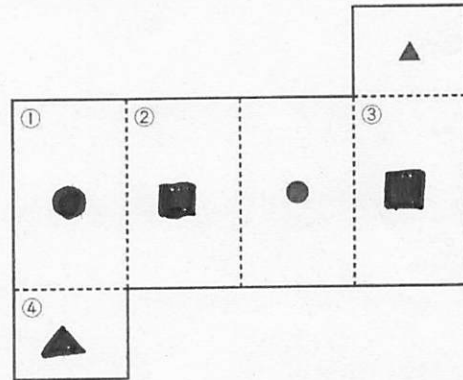
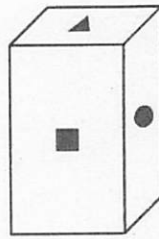
1 えみさんは、下の図のような角柱や円柱の面や辺について調べて、①～④の特ちょうを見つけました。えみさんは、ア～エのどれを調べたのでしょうか。記号で答えましょう。



- ① 2つの底面は合同。 エ
- ② 側面と底面は垂直すいちよくに交わる。 ア
- ③ 2つの底面は平行。 イ
- ④ 側面の数は1つの底面の辺の数と同じ。 ウ

- ア 面と面の交わり方
- イ 面と面の並び方
- ウ 面や辺の数
- エ 面の形や大きさ

2 下の図のように、向かい合った面に同じもようが入った四角柱を作ります。下の展開図てんかいずの①～④の面には、どのもようが入りますか。展開図にもようをかきましよう。



~~✎ 「角柱と円柱」の学習をふりかえってみましよう。~~

~~1 あなたにあてはまる記号を()に書きましよう。~~

- ~~◎ とてもよくできた。~~
- ~~○ できた。~~
- ~~△ あまりできなかった。~~

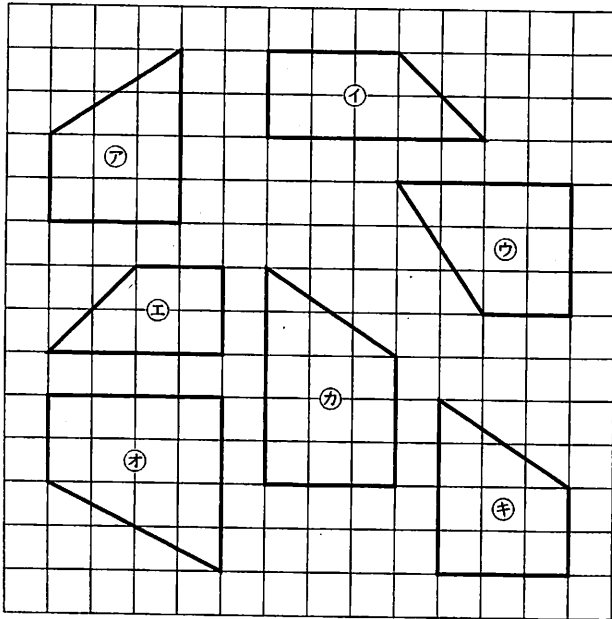
- ~~① 進んで学習できたか。()~~
- ~~② いろいろなやり方でちよせんできたか。()~~
- ~~③ 考え方のよいところをたくさん見つけられたか。()~~

~~2 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書きましよう。~~

① 対称な図形

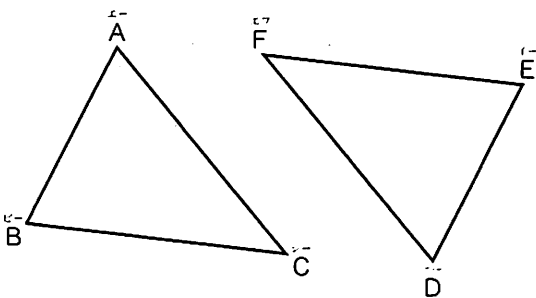
6年	組	番
名前		

① 下の四角形の中から、㉗の四角形と合同な四角形を全部見つけて、記号で答えましょう。



㊷ ㊸

② 下の2つの三角形は合同です。次の問いに答えましょう。



① 辺ACに対応する辺はどれですか。

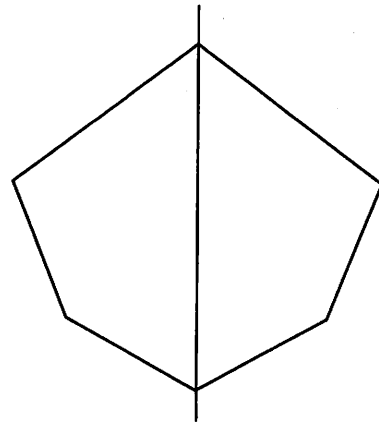
辺DF

② 角Bに対応する角はどれですか。

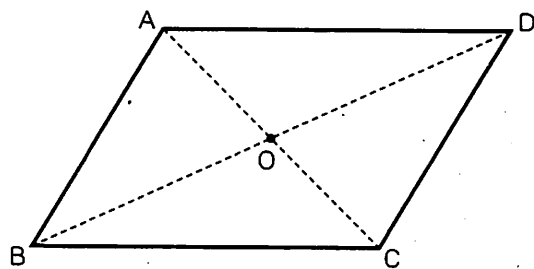
角E

③ 次の問題は、まだ学習していません。挑戦してみましょう。

※
③ 下の図形を二つ折りにして、ぴったり重ね合わせます。どこを折り目にすればよいでしょうか。下の図に折り目の直線をかき入れましょう。



※
④ 下の図の平行四辺形ABCDを点Oを中心として回転させます。回し始めて、最初にもとの図形にぴったり重なるのは、何度回転させたときですか。



180°

② 文字と式

6年

組

番

名前

① □にあてはまる数を求めましょう。

① $\square + 32 = 48$

16

② $\square - 14 = 35$

49

③ $16 \times \square = 192$

12

④ $\square \times 1.2 = 15.6$

13

② 次の場面を、□を使って式に表しましょう。

① 40円のえん筆と□円の消しゴムを買ったときの代金

式

$40 + \square$

② 1本80円のマーカーを□本買ったときの代金

式

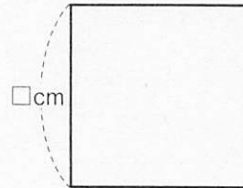
$80 \times \square$

③ □円の筆箱を買って1000円札を出したときのおつりの金額

式

$1000 - \square$

③ 正方形の1辺の長さを□cm、まわりの長さを○cmとして、□と○の関係を式に表しましょう。



式

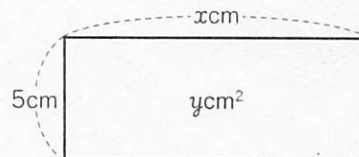
$\square \times 4 = \bigcirc$

④ 次の問題は、まだ学習していません。ちょうせんしてみましょう。

※
④

縦の長さが5cmの長方形があります。

横の長さが x cmのとき、面積を y cm²として、 x と y の関係を式に表しましょう。



式

$5 \times x = y$

$x \times 5 = y$

③ 分数のかけ算①

6年

組

番

名前

① □にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{3}{5}$ は、 $\frac{1}{5}$ の **3** 分です。

② $\frac{7}{4}$ は、 $\frac{1}{4}$ の **7** 分です。

③ $\frac{5}{8}$ は、 $\frac{1}{8}$ の **5** 分です。

④ $\frac{2}{5}$ を小数で表すと **0.4** です。

② □にあてはまる数を書きましょう。

① $\frac{1}{4} = \frac{\mathbf{2}}{8} = \frac{3}{\mathbf{12}} = \frac{\mathbf{4}}{16}$

② $6 = \frac{\mathbf{6}}{1} = \frac{18}{\mathbf{3}}$

③ $4 \div 9 = \frac{\mathbf{4}}{9}$

④ $\frac{2}{7} = \frac{\mathbf{2}}{7} \div 7$

③ 次の分数を約分しましょう。

① $\frac{14}{16} = \frac{\mathbf{7}}{8}$

② $\frac{35}{49} = \frac{\mathbf{5}}{7}$

④ 計算をしましょう。

① $\frac{1}{2} + \frac{2}{5} = \frac{\mathbf{9}}{10}$

② $2\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \mathbf{2\frac{1}{2}} \left(\frac{\mathbf{5}}{2} \right)$

③ $\frac{7}{6} - \frac{3}{8} = \frac{\mathbf{19}}{24}$

④ $1\frac{4}{5} - \frac{3}{10} = \mathbf{1\frac{1}{2}} \left(\frac{\mathbf{3}}{2} \right)$

④ 次の問題は、まだ学習していません。
挑戦してみましょう。

※

⑤ 計算をしましょう。

① $\frac{2}{7} \times 3 = \frac{\mathbf{6}}{7}$

② $\frac{3}{4} \div 2 = \frac{\mathbf{3}}{8}$

③ 分数のかけ算②

6年 組 番
名前

① 計算をしましょう。

① $\frac{3}{5} \times 4$

$(\frac{12}{5})$ $2\frac{2}{5}$

② $\frac{7}{6} \times 5$

$(\frac{35}{6})$ $5\frac{5}{6}$

③ $\frac{3}{8} \times 2$

$\frac{3}{4}$

④ $\frac{7}{18} \times 3$

$(\frac{7}{6})$ $1\frac{1}{6}$

② 計算をしましょう。

① $\frac{4}{7} \div 2$

$\frac{2}{7}$

② $\frac{9}{11} \div 3$

$\frac{3}{11}$

③ $\frac{7}{15} \div 4$

$\frac{7}{60}$

④ $\frac{2}{3} \div 6$

$\frac{1}{9}$

③ 1dLで板を $\frac{3}{5}m^2$ ぬれるペンキがあります。
このペンキ6dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。

式

$\frac{3}{5} \times 6 = \frac{18}{5} = 3\frac{3}{5}$

答え

$3\frac{3}{5} m^2$ ($\frac{18}{5} m^2$)

① 次の問題は、まだ学習していません。
挑戦してみましょう。

※
④ 計算をしましょう。

① $\frac{7}{9} \times \frac{2}{3} = \frac{14}{27}$

② $\frac{5}{6} \times \frac{3}{4} = \frac{5}{8}$

④

分数のわり算

6年

組

番

名前

- ① 4dLで板を $\frac{5}{8}\text{m}^2$ ぬれるペンキがあります。
このペンキ1dLでは、板を何 m^2 ぬれますか。

式

$$\frac{5}{8} \div 4 = \frac{5}{32}$$

答え

$$\frac{5}{32}\text{m}^2$$

- ② 1mの重さが $\frac{3}{4}\text{kg}$ の針金はりかねがあります。
この針金 $\frac{5}{7}\text{m}$ の重さは何kgですか。

式

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{15}{28}$$

答え

$$\frac{15}{28}\text{kg}$$

- ③ □にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad 4 \times \frac{3}{5} &= \frac{4}{\boxed{1}} \times \frac{3}{5} \\ &= \frac{\boxed{12}}{\boxed{5}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad \frac{5}{6} \div 3 &= \frac{5 \times \boxed{3}}{6 \times \boxed{3}} \div 3 \\ &= \frac{5 \times \boxed{3} \div 3}{6 \times \boxed{3}} \\ &= \frac{\boxed{5}}{6 \times \boxed{3}} \\ &= \frac{\boxed{5}}{\boxed{18}} \end{aligned}$$

- ④ 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{4} \div 2 = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{7}{9} \div 8 = \frac{7}{72}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{6}{5} \div 3 = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{7} \div 4 = \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{5} \times \frac{2}{7} = \frac{8}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{8}{9} \times \frac{3}{20} = \frac{2}{15}$$

約分を
しましょ

- ④ 次の問題は、まだ学習していません。
ちょうせんしてみましょう。

※

- ⑤ 計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{8} \div \frac{5}{7} = \frac{21}{40}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{5}{9} \div \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$$

分数のかけ算とわり算 ① 名

分数×整数

前

計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{2}{5} \times 2 = \frac{2 \times 2}{5} \\ = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{10} \times 3 = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{3} \times 2 = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{12} \times 7 = \frac{7}{12}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{1}{6} \times 5 = \frac{5}{6}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{2}{15} \times 4 = \frac{8}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{3}{7} \times 2 = \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{4}{21} \times 5 = \frac{20}{21}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{9} \times 2 = \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{7}{25} \times 3 = \frac{21}{25}$$

分数のかけ算とわり算 ② 名

分数×整数

前

計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{15} \times 3 = \frac{4 \times \cancel{3}}{\cancel{15} 5} \\ = \frac{4}{5}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{3}{20} \times 6 = \frac{9}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{6} \times 3 = \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{1}{24} \times 9 = \frac{3}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{5}{16} \times 2 = \frac{5}{8}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{7}{30} \times 4 = \frac{14}{15}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{2}{21} \times 7 = \frac{2}{3}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{3}{4} \times 4 = 3$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{25} \times 5 = \frac{3}{5}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{2}{3} \times 9 = 6$$

分数のかけ算とわり算 ③ 名

★分数÷整数

前

計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{3}{5} \div 2 = \frac{3}{5 \times 2} \\ = \frac{3}{10}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{8}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{2}{3} \div 3 = \frac{2}{9}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{5}{6} \div 4 = \frac{5}{24}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{3}{7} \div 5 = \frac{3}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{5}{9} \div 2 = \frac{5}{18}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{7}{8} \div 3 = \frac{7}{24}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{11}{15} \div 3 = \frac{11}{45}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{5}{16} \div 3 = \frac{5}{48}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{5}{11} \div 4 = \frac{5}{44}$$

分数のかけ算とわり算 ④ 名

★分数÷整数

前

計算をしましょう。

$$\textcircled{1} \quad \frac{4}{5} \div 2 = \frac{\cancel{4}^2}{5 \times \cancel{2}_1} \\ = \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{2} \quad \frac{4}{7} \div 4 = \frac{1}{7}$$

$$\textcircled{3} \quad \frac{3}{14} \div 3 = \frac{1}{14}$$

$$\textcircled{4} \quad \frac{8}{11} \div 4 = \frac{2}{11}$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{5}{12} \div 10 = \frac{1}{24}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{14}{15} \div 7 = \frac{2}{15}$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{4}{7} \div 14 = \frac{2}{49}$$

$$\textcircled{8} \quad \frac{8}{9} \div 28 = \frac{2}{63}$$

$$\textcircled{9} \quad \frac{6}{13} \div 9 = \frac{2}{39}$$

$$\textcircled{10} \quad \frac{8}{15} \div 16 = \frac{1}{30}$$

単位量あたりの大きさ ⑨ 名前

1. 1mあたりの重さが45gのはり金、5mの重さは何gですか。

式 $45 \times 5 = 225$

答え 225g

2. 1mあたりの重さが45gのはり金、0.8mの重さは何gですか。

式 $45 \times 0.8 = 36$

答え 36g

3. 1mあたりの重さが45gのはり金が、5.4kgありました。はり金の長さは何mあるでしょう。

$5.4 \text{ kg} = 5400 \text{ g}$

式 $5400 \div 45 = 120$

答え 120m

4. 1200gのはり金がありました。50cm切り取って重さをはかったら30gありました。はり金は全部で何mあるでしょう。

$50 \text{ cm} = 0.5 \text{ m}$

式 $30 \div 0.5 = 60$

$1200 \div 60 = 20$

答え 20m

5. 6mのはり金がありました。50cm切り取って重さをはかったら20gありました。はり金全部の重さは何gあるでしょう。

$50 \text{ cm} = 0.5 \text{ m}$

式 $6 \div 0.5 = 12$

$20 \times 12 = 240$

答え 240g

$20 \div 0.5 = 40$

$6 \times 40 = 240$

単位量あたりの大きさ ⑩ 名前

1. 20ℓのガソリンで、460km走った車があります。1ℓのガソリンで、何km走ったことになりますか。

式 $460 \div 20 = 23$

答え 23km

2. 3.2ℓのガソリンで、48km走った車があります。1ℓのガソリンで、何km走ったことになりますか。

式 $48 \div 3.2 = 15$

答え 15km

3. 1ℓのガソリンで22km走った車があります。7.5ℓのガソリンで走れる道のりは何kmですか。

式 $22 \times 7.5 = 165$

答え 165km

4. ガソリン10ℓで160km走る車があります。12km走るためには何ℓのガソリンがいりますか。

式 $160 \div 10 = 16$

$12 \div 16 = 0.75$

答え 0.75ℓ

単位あたり量① 亀

- ① 6両に612人乗っている電車Aと、8両に784人乗っている電車Bがあります。どちらの電車がこんでいますか。

式 $A \ 612 \div 6 = 102$

$B \ 784 \div 8 = 98$

A

- ② 赤いマット4まいの上に20人乗っています。青いマット3まいの上に18人乗っています。どちらのマットの方がこんでいますか。

式 赤 $20 \div 4 = 5$

青 $18 \div 3 = 6$

青いマット

- ③ 5さつで575円の赤いノートと、7さつで770円の緑のノートではどちらが高いでしょう。

式 赤 $575 \div 5 = 115$

緑 $770 \div 7 = 110$

赤いノート

- ④ 東町は54km²の面積で人口は189000人です。南町は17km²の面積で人口は57800人です。どちらの人口密度が大きいですか。

式 東 $189000 \div 54 = 3500$

南 $57800 \div 17 = 3400$

東町

- ⑤ 広さ3.1m²の重さが15.5kgの板Aと、広さ4.5m²の重さが18kgの板Bがあります。1m²あたりの重さはどちらの方が重いですか。

式 A $15.5 \div 3.1 = 5$

B $18 \div 4.5 = 4$

A

単位あたり量② 亀

- ① ゆうこさんの家では68aの畑から306kgのトマトがとれました。しんじさんの家では2.5aの畑から110kgのトマトがとれました。どちらがよくとれましたか。

式 (ア) $306 \div 6.8 = 45$

(イ) $110 \div 2.5 = 44$

ゆうこさん家

- ② 35ℓのガソリンで364km走るトラックと、40ℓのガソリンで384km走る自動車では、どちらの方が1ℓあたり多く走るでしょう。

式 $364 \div 35 = 10.4$

$384 \div 40 = 9.6$

35ℓのガソリンで364km走るトラック

- ③ 4mが24kgの鉄のぼうAと、5.5mが27.5kgの鉄のぼうBがあります。1mあたりの重さはどちらが重いでしょう。

式 A $24 \div 4 = 6$

B $27.5 \div 5.5 = 5$

Aのぼう

- ④ 12両に1044人乗っている快速列車と、7両に616人乗っている普通列車ではどちらがこんでいますか。

(ア) 式 $1044 \div 12 = 87$

(イ) $616 \div 7 = 88$

普通列車

- ⑤ ひろこさんの家の田は15aで米が5685kgとれました。まさおさんの家の田は13aで米が4953kgとれました。どちらの家の田の方がよくとれましたか。

(ア) $5685 \div 15 = 379$

(イ) $4953 \div 13 = 381$



まさおさんの家

単位あたり量③ 巻



- ① 1㎡の畑から4.6kgのいもがとれました。25㎡の畑からは何kgのいもがとれることになりますか。

式 $4.6 \times 25 = 115$

115 kg

- ② 長さ1mの重さが27gのはり金があります。このはり金15mでは何gになりますか。

式 $27 \times 15 = 405$

405 g

- ③ 1分間あたりパソコンを1.8台組み立てる工場があります。30分間では何台組み立てられますか。

式 $1.8 \times 30 = 54$

54台

- ④ ガソリン1ℓあたり8.2km走る自動車があります。ガソリン20ℓでは何km走りますか。

式 $8.2 \times 20 = 164$

164 km

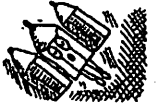
- ⑤ 人口密度1km²あたり5000人の町があります。この町の面積は24km²です。人口は何人ですか。

式 $5000 \times 24 = 120000$



120000人

単位あたり量④ 巻



- ① 60aのみかん畑から、みかんが780kgとれました。1aあたり何kgのみかんがとれたでしょう。

式 $780 \div 60 = 13$

13 kg

- ② 人口が22050人で面積が21km²の町があります。町の人口密度を求めましょう。

式 $22050 \div 21 = 1050$



1050人/km²

- ③ ある工場では30分で21台の自動車ができます。1分あたり何台の自動車ができてしょうか。

式 $21 \div 30 = 0.7$

0.7台

- ④ 20cm²で158gの鉄のかたまりがあります。1cm²あたり何gでしょう。

式 $158 \div 20 = 7.9$

7.9g

- ⑤ 5両に470人の乗客が乗っている電車があります。1両あたり何人乗っていますか。

式 $470 \div 5 = 94$

94人

単位あたり量⑤ 籠

- ① 1cm
- ²
- が0.24gの紙があります。この紙6gは何cm
- ²
- ですか。

式 $6 \div 0.24 = 25$

$$l = L$$
 リットル
25 cm²

- ② 長さ1mの重さが5.3kgの鉄のぼうがあります。この鉄のぼう7.95kgの長さは何mですか。

式 $7.95 \div 5.3 = 1.5$

1.5 m

- ③ 1分間に31ℓのお湯がわき出る温泉があります。この温泉で248ℓのお湯がわき出るには何分かかりますか。

式 $248 \div 31 = 8$

8分

- ④ 1m
- ²
- のかべに、2ℓのペンキを使って色をぬります。25ℓのペンキを使うと何m
- ²
- のかべに色がぬれますか。

式



$25 \div 2 = 12.5$

12.5 m²

- ⑤ 1ℓのガソリンで12km走る自動車があります。この自動車300km走るには何ℓのガソリンがいりますか。

式 $300 \div 12 = 25$

25 ℓ

単位あたり量⑥ 籠

- ① 1分間で3.6ℓの水がたまる水道があります。35分間では何ℓの水がたまりますか。

式 $3.6 \times 35 = 126$

126 ℓ

- ② ふくろにワッキーをつめます。1分間に4.4ふくろつめました。66ふくろつめるには、何分かかりますか。

式

$66 \div 4.4 = 15$

15分

- ③ 1cm
- ²
- あたり7.9gの鉄のかたまりがあります。この鉄のかたまり40cm
- ²
- では何gありますか。

式

$7.9 \times 40 = 316$

316 g

- ④ 75cm
- ²
- が345gの木の板があります。この木の板1cm
- ²
- では何gですか。

式 $345 \div 75 = 4.6$

4.6 g

- ⑤ 1ℓのガソリンで、7km走るトラックがあります。このトラックが175km走るには何ℓのガソリンがいりますか。

式

$175 \div 7 = 25$

25 ℓ

倍と割合 \triangle 齋
 $l = L$
 リットル


- ① ジュースが350mlあります。このジュースは果汁60%入りです。果汁は何ml入っていますか。

$$350 \times 0.6 = 210$$

210 ml

- ② カレーライスが600円の店があります。この店では150円たすとカレーライスを大盛りしてくれます。大盛りのカレーライスの値段は普通のカレーライスの値段の何倍ですか。

$$600 + 150 = 750$$

$$750 \div 600 = 1.25$$

1.25倍

- ③ あるバスの定員は35人です。このバスに、ある朝49人の人が乗っていました。こみぐあいは何%でしょうか。

$$49 \div 35 = 1.4$$

$$1.4 \times 100 = 140$$

140%

- ④ 姉と妹がそれぞれリボンをもらいました。姉は3.6mで妹は姉の $\frac{1}{9}$ 倍もらいました。妹は、リボンを何mもらったでしょうか。

$$3.6 \times \frac{1}{9} = 4$$

4 m

- ⑤ 肉まんを88円で買いました。これは定価の2割引でした。定価は何円でしょうか。

$$88 \div 0.8 = 110$$

110円
倍と割合 \triangle 齋

- ① 4枚の宝くじが当たりました。これは宝くじを買った枚数全体の $\frac{2}{15}$ 倍にあたります。宝くじは、何枚買ったのでしょうか。

$$4 \div \frac{2}{15} = 30$$

30まい

- ② あるプロ野球選手は、1年間で260回打って65本のヒットを打ちました。ヒットを打った割合を歩合で求めましょう。

$$65 \div 260 = 0.25$$

2割5分

- ③ ある学校の女子の人数は451人で、これは学校全体の人数の55%になります。この学校全体の人数は何人でしょうか。

$$451 \div 0.55 = 820$$

820人

- ④ 家から駅までバスで行くと8分、歩くとその $2\frac{1}{4}$ 倍の時間がかかります。歩く速さを分速60mだとすると家から駅まで何mあるでしょうか。

$$8 \times 2\frac{1}{4} \times 60 = 1200$$

1200 m

- ⑤ 17kmの道のりを4割のところまで歩いてきました。何km歩いてきたでしょう。

$$17 \times 0.4 = 6.8$$

6.8 km

割合とグラフ① 名前



① □にあてはまる割合をかきましょう。

① 30kgの $\frac{3}{5}$ は 18kgです。
(分数)

② 30mの 0.4 は 12mです。
(小数)

③ 20ℓの 25% は 5ℓです。

④ 36円は 120円の 3割です。

⑤ 40gは 50gの 80% です。

② 下の表は割合を表しています。あいている所にあてはまる数をかきましょう。

小数	百分率	歩合
0.3	30%	3割
0.4	40%	4割
0.28	28%	2割8分
0.14	14%	1割4分
0.85	85%	8割5分

割合とグラフ② 名前



① □にあてはまるくらべられる量をかきましょう。

① 50ℓの $\frac{1}{4}$ は 12.5 ℓです。

② 7mの 80% は 5.6 mです。

③ 80kgの 3割5分は 28 kgです。

④ 56 cmは 80cmの 0.7倍です。

② □にあてはまるもとにする量をかきましょう。

① 400円は 1600 円の 25%です。

② 12mは 40 mの 3割です。

③ 30 kgの 0.4は 12kgです。

④ 50 ℓの 0.7倍は 35ℓです。

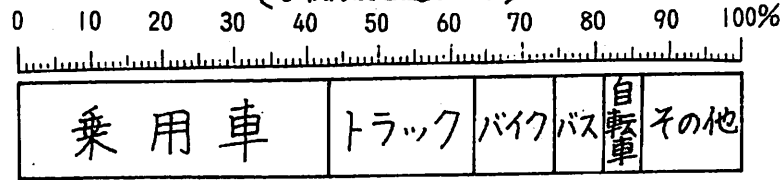
③ あいている所にあてはまる数をかきましょう。

小数	百分率	歩合
0.45	45%	4割5分
0.32	32%	3割2分
0.274	27.4%	2割7分4厘
0.68	68%	6割8分
0.033	3.3%	3分3厘

割合とグラフ③ 名前



● 下のグラフは ある日の 学校の前を通った車の種類別の台数の割合を表したものです。
[学校の前を通った車]



- ① 乗用車は全体の何%に当たるでしょうか。
乗用車(43%)
- ② トラック、バス、バイク、自転車はそれぞれ全体の何%でしょうか。
トラック(20%) バイク(11%)
バス(7%) 自転車(5%)
- ③ 学校の前を通った車の台数は全部で500台でした。それぞれの車の台数を求めましょう。

(ア) 乗用車 500×0.43
式

(イ) トラック 500×0.2
式

(ウ) バイク 500×0.11
式

(エ) バス 500×0.07
式

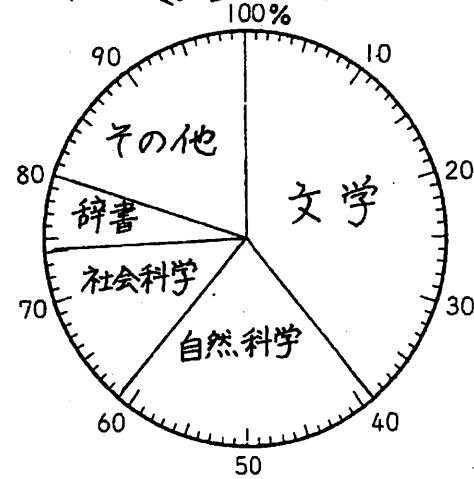
(オ) 自転車 500×0.05
式

215台
100台
55台
35台
25台

割合とグラフ④ 名前



● 下のグラフは ゆきさんの学校の図書室にある本の種数と本のさつ数の割合を表したものです。
[図書室の本]



- ① 文学の本と自然科学の本は全体の何%でしょうか。
文学(39%) 自然科学(22%)
- ② 社会科学の本、辞書は全体の何%でしょうか。
社会科学(13%) 辞書(6%)
- ③ ゆきさんの学校の図書室の本は全部で 3500さつです。文学の本、社会科学の本、辞書はそれぞれ何さつでしょうか。

(ア) 文学 式 $3500 \times 0.39 = 1365$ 1365さつ

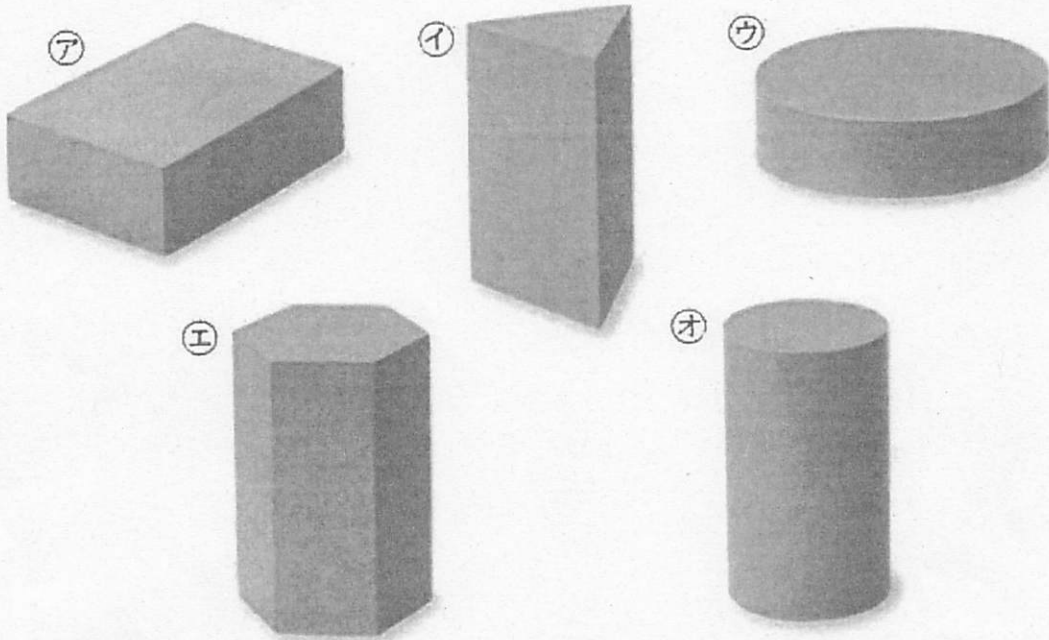
(イ) 社会科学 式 $3500 \times 0.13 = 455$ 455さつ

(ウ) 辞書 式 $3500 \times 0.06 = 210$ 210さつ



16 立体をくわしく調べよう

箱の中から、下の㉗～㉟の立体を取り出しました。



1

㉗～㉛の立体で、立体を囲む面に目をつけて、2つのなかまに分けてみましょう。

①

㉗

㉘ ㉚

②

㉙ ㉛

①のなかまの特ちょう

すべての面が平ら。

など

②のなかまの特ちょう

まわりがまるとしている

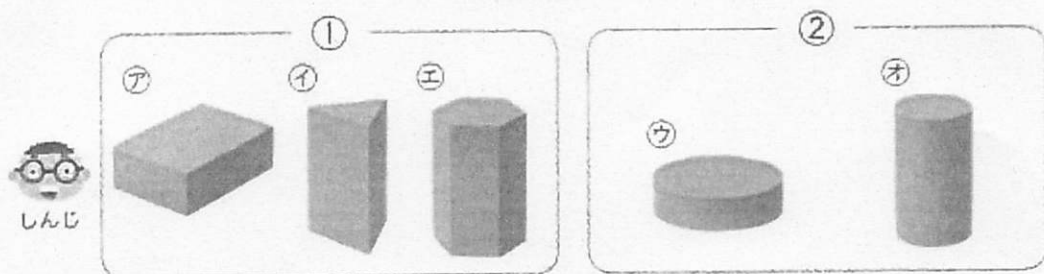
など

6年

組

番・氏名

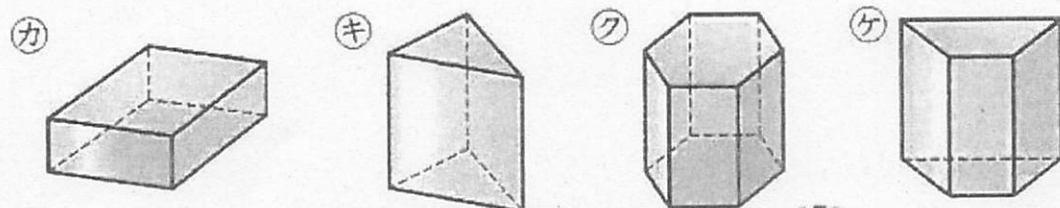
角柱と円柱



しんじさんはこう分けました。

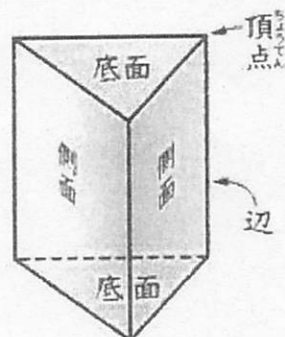
①平面だけで囲まれている。

②平面だけで囲まれてい



カ、キ、ク、ケのような立体を、
かくちゅう
角柱といます。

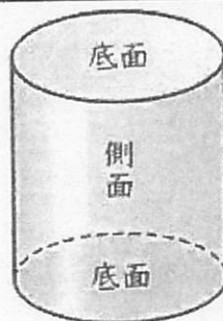
角柱で、上下に向かい合った2つの
ていめん
面を底面といい、まわりの四角形の
そくめん
面を側面といます。



ウ、オのような立体を、円柱と言います。

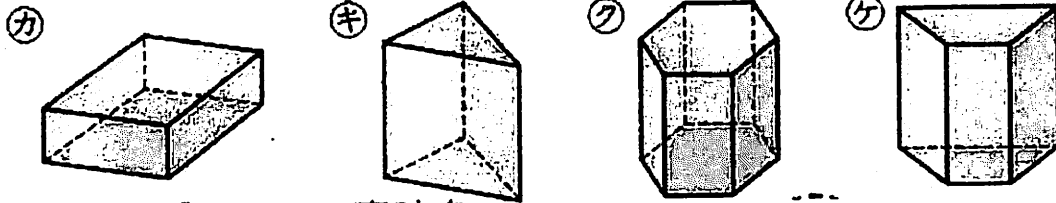
平らでない面を、曲面と言います。

円柱の側面は、曲面と言います。



6年 組 番・氏名

角柱と円柱

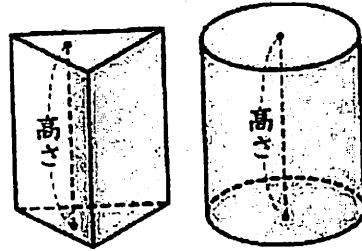


底面が三角形、四角形、五角形、六角形の角柱を、それぞれ三角柱、四角柱、五角柱、六角柱と言います。

チャレンジ1 角柱の側面、頂点、辺の数を調べよう。

	三角柱	四角柱	五角柱	六角柱
側面の数	3	4	5	6
頂点の数	6	8	10	12
辺の数	9	12	15	18

角柱、円柱の底面に垂直な直線で、2つの底面にはさまれた部分の長さを、角柱、円柱の高さと言います。



チャレンジ2 身の回りから角柱や円柱の形をしたものをさがそう。

例) 角柱: ポスト

牛乳パック
お菓子の箱

など

円柱

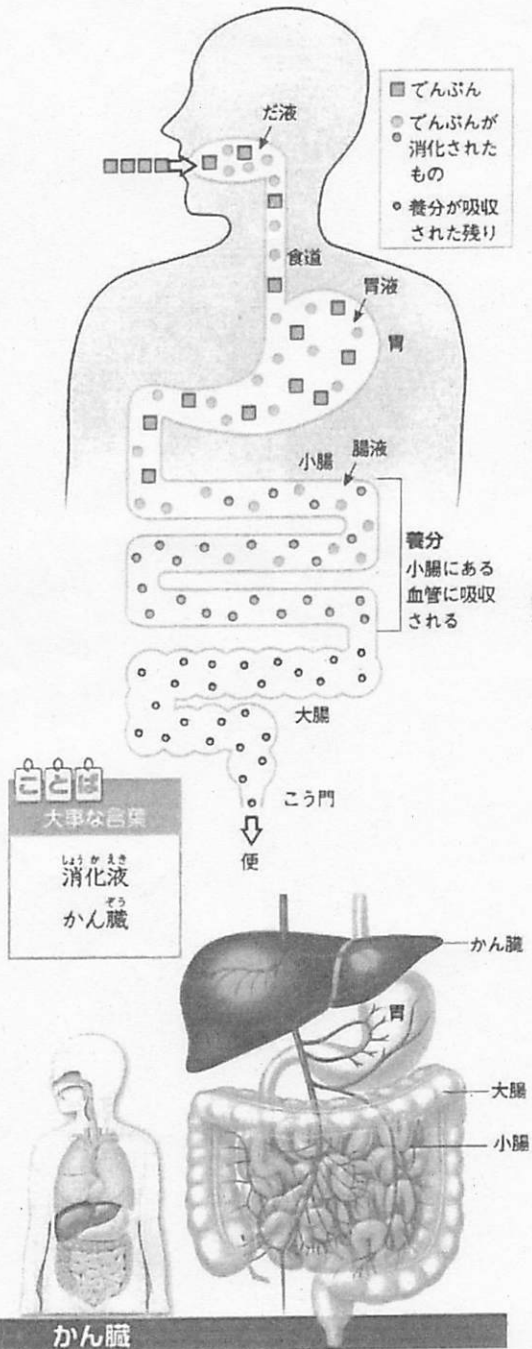
電柱、電池
トイレットペーパーの芯など

6年 組 番・氏名

<ヒトや動物の体> p24~31を見て答えよう

6年 組 名前:

○消化のはたらき



クイズ：小腸のじゅう毛の表面積を合わせるとなんの広さになるでしょうか？
(p30を読んでみよう)

○だ液によってでんぷんはあまく感じる別のものに変化する。

○食べ物をかみくだいたり、体に吸収されやすいものに変えたりするのはたらきを(①消化)といいます。消化に関わるだ液のような液体を(②消化液)という。

○口から入った食べ物は、(③食道)(④胃)(⑤小腸)(⑥大腸)を通り、残ったものが便として、こう門から出る。口からこう門までの食べ物の通り道を(⑥消化管)という。

○食べ物にふくまれていた養分は、小腸で吸収される。吸収された養分は血液の中に入り、血管を通過して全身に運ばれ、生きるために使われたり、(⑦かん臓)にたくわえられたりする。

資料 てんぷんの消化 はってん

てんぷんはそのままでは小腸から吸収できません。消化液は、でんぷんをより小さく分解し、吸収できるような形にしています。ご飯つぶをかんでいるとあまく感じるのは、だ液のはたらきで、でんぷんが、麦芽糖というあまいものになったからです。