

パワーアップ問題 4年生のふくしゅう① 「千兆までの数」	ねん          くみ
------------------------------------	----------------

1. 次の数を下の表に数字で書きましょう。

例 74500

① 47300

② 38500000000000

③ 五万三千九百四十八

④ 二兆六千七百四十九億

	千兆の位	百兆の位	十兆の位	一兆の位	千億の位	百億の位	十億の位	一億の位	千万の位	百万の位	十万の位	一万の位	千の位	百の位	十の位	一の位
例												7	4	5	0	0
①																
②																
③																
④																

2. 下の数について答えましょう。

387000000000000

① 百億の位の数字は何ですか。

答え

② 3は、何の位の数字ですか。

答え  の位

パワーアップ問題 4年生のふくしゅう② 「がい数」	ねん          くみ
---------------------------------	----------------

1. 四捨五入して、( )の中のようながい数にしましょう。

例 1756 (百の位までのがい数)

「百の位まで」だから百の位を7か8のどちらにするか考えます。  
 十の位が5だから「四捨五入すると」切り上げて、百の位は8になります。  
 だから答えは 1800 になります。

① 6261 (百の位までのがい数)

答え

② 35261 (千の位までのがい数)

答え

③ 47095 (一万の位までのがい数)

答え

2. 四捨五入して百の位までのがい数にすると4300になる数に○をつけましょう。

ア. 4210

イ. 4351

ウ. 4348

エ. 4250

オ. 4249

パワーアップ問題

4年生のふくしゅう③  
「小数のしくみと大小」

ねん くみ

1. 次の数を書きましょう。

例 1を3こと、0.1を5こあわせた数

1が3こで3, 0.1が5こで0.5だから  
3と0.5をあわせて3.5になります。

① 1を5こと、0.1を7こあわせた数

答え

② 0.1を7こ集めた数

答え

③ 0.1を92こ集めた数

答え

④ 2より0.1小さい数

答え

⑤ 7と0.7をあわせた数

答え

2. 大きいほうを○でかこみましょう。

① (0.9, 1.1)

② (0.2, 0)

パワーアップ問題

4年生のふくしゅう④

「わり算」

ねん

くみ

計算をしましょう。

①

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 6 \overline{) 78} \\ \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

②

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 4 \overline{) 296} \\ \square \square \\ \hline \square \square \\ \square \square \\ \hline \square \end{array}$$

③

$$3 \overline{) 42}$$

④

$$5 \overline{) 168}$$

パワーアップ問題

4年生のふくしゅう⑤

「計算のきまり」

ねん

くみ

計算をしましょう。

①  $30 - (15 + 5)$

ヒント・( )の中から先に計算するんだよ。

②  $500 - (70 + 130)$

③  $4 \times 6 - 10 \div 2$

ヒント・+-×÷がまざった式では、+-よりも×÷を先に計算します。

だから、 $4 \times 6 = 24$  と  $10 \div 2 = 5$  を先にして最後に  $24 - 5$  をすればいいんだね。

④  $5 \times 20 - 32 \div 8$

⑤  $600 - 200 \div 4$

⑥  $13 + 7 \times 3$

⑦  $4 \times 3 + 20 \div 4$

⑧  $6 \times (12 - 8) \div 3$

パワーアップ問題

4年生のふくしゅう⑥  
「小数のたし算ひき算」

ねん くみ

筆算で計算しましょう。

例

$$\begin{array}{r} 2.5 \\ + 1.9 \\ \hline 4.4 \end{array}$$

- ① 位をそろえて書く。
- ② 整数のたし算と同じように計算する。
- ③ 上の小数点にそろえて、答えの小数点をうつ。

① 
$$\begin{array}{r} 5.2 \\ + 3.4 \\ \hline \end{array}$$

② 
$$\begin{array}{r} 2.3 \\ + 3.8 \\ \hline \end{array}$$

③ 
$$\begin{array}{r} 3.9 \\ - 2.5 \\ \hline \end{array}$$

④ 
$$\begin{array}{r} 6.7 \\ - 5.9 \\ \hline \end{array}$$

⑤  $2.6 + 3$

ここに筆算で計算しましょう。

⑥  $8 - 4.7$

ここに筆算で計算しましょう。

パワーアップ問題

4年生のふくしゅう⑦  
「いろいろな文章題その1」

ねん くみ

1. 1つの式に表して、答えをもとめましょう。

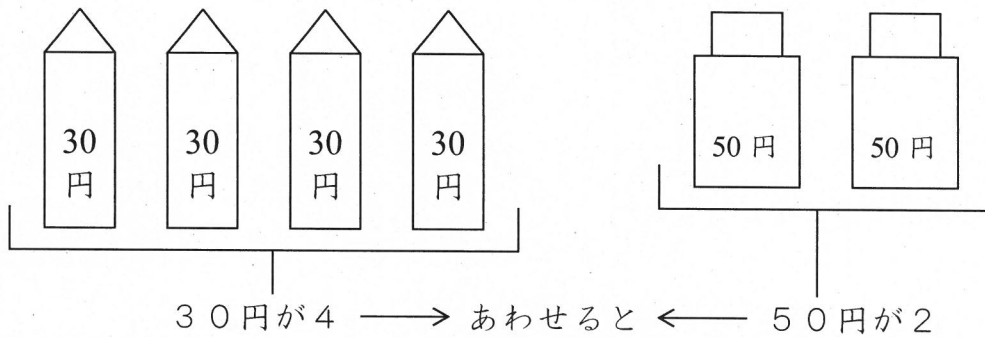
- ① 1本30円のえんぴつを4本と、1こ50円のけしゴムを2こ買うと、代金は何円ですか。

式



答え

ヒントコーナー

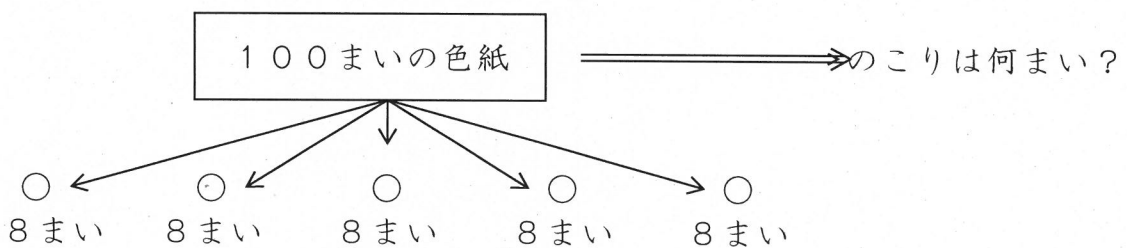


- ② 色紙が100まいあります。1人に8まいずつ5人にくばると、のこりは何まいですか。

式

答え

ヒントコーナー



パワーアップ問題

4年生のふくしゅう⑧  
「いろいろな文章題その2」

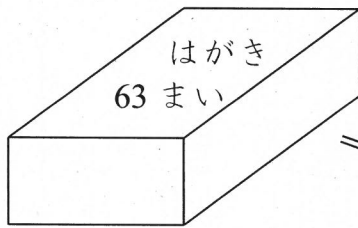
ねん くみ

- ① 63まいのはがきを12人で同じ数ずつ分けると、1人分は何まいで、何まいあまりますか。

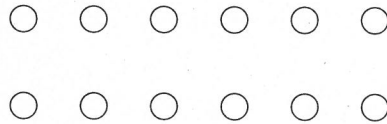
式

答え (1人分は \_\_\_ まいで, \_\_\_ まい あまる。)

ヒントコーナー



12人で分けるよ。



63を12で分けると・・・

- ② かぼちゃの重さは1kg, ジャガイモの重さは0.3kgです。重さのちがいは何kgですか。

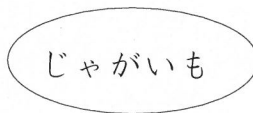
式

答え

ヒントコーナー



1kg



0.3kg

ちがいをもとめるには  
なに算をつかうかな？



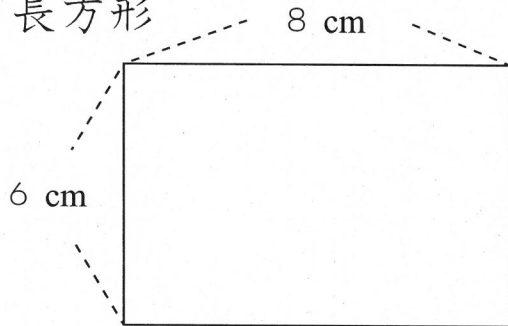
パワーアップ問題

4年生のふくしゅう⑨  
「いろいろな形の面積」

ねん くみ

次の形の面積をもとめましょう。

① 長方形

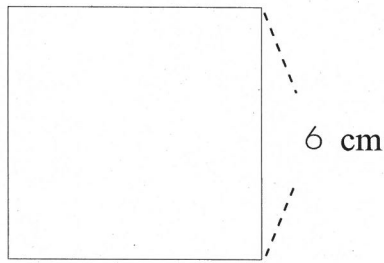


式

$$\begin{array}{c} \square \\ \text{たて} \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \text{横} \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \text{面積} \end{array}$$

答え

② 正方形

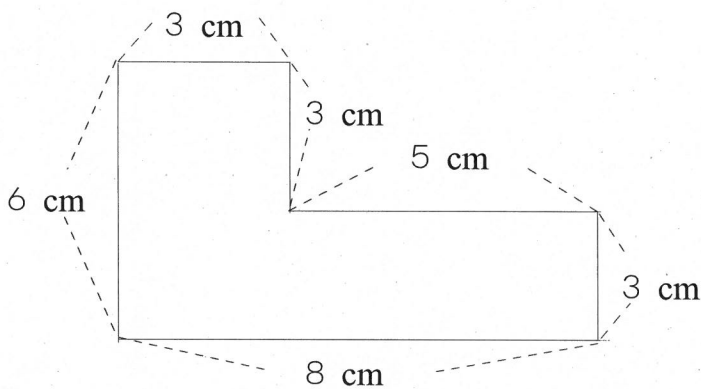


式

$$\begin{array}{c} \square \\ \text{1辺} \end{array} \times \begin{array}{c} \square \\ \text{1辺} \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \text{面積} \end{array}$$

答え

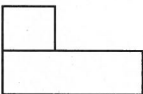
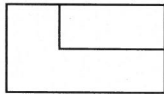
③ ふくぎつな形



式

答え

ヒントコーナー

③は、のように2つの図形に分けるか、のように  
ないところをおぎなって計算し、あとでよけいな部分をひく方法があるね。

パワーアップ問題

4年生のふくしゅう⑩  
「折れ線グラフ」

ねん くみ

右のグラフを見て答えましょう。

1. 正しい方を○でかこみましょう。

よこのじくは(気温・月)を表している。

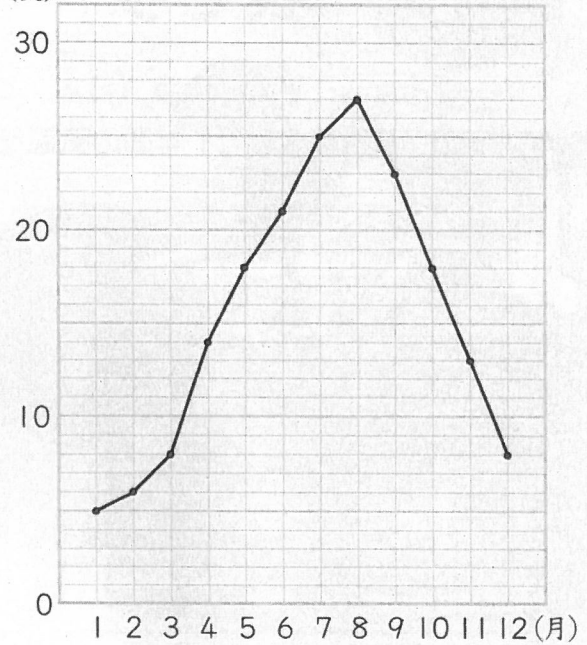
たてのじくは(気温・月)を表している。

2. にあてはまることばや数字を書きましょう。

たてのじくの1めもりは

度を表している。

(度) 1年間の気温の変わり方(東京)



東京でいちばん高い気温は  度で、それは  月である。

東京の4月の気温は  度である。

気温の上がり方が一番大きいのは  月と  月の間である。

このようなグラフを  グラフという。

3. このようなグラフに表すとよいものを選び○をつけましょう。

- ( ) 午前10時のいろいろな場所の気温。
- ( ) 毎年5月に調べた自分の身長。
- ( ) 学級で調べた、「いちばん好きなスポーツ」について的人数。
- ( ) 5年1組の教室で1時間ごとに調べた気温。

パワーアップ問題 4年生のふくしゅう⑪ 「角の大きさ」	ねん      くみ
-----------------------------------	------------

1.  にあてはまる言葉を書きましょう。

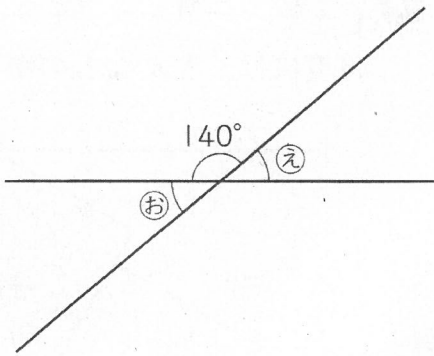
直角（1直角）＝90°です

半回転の角度・・・2直角＝  °

1回転の角度・・・4直角＝  °

分度器の1めもりは  ° を表しています。

分度器のめもりは0°から  °まで  
ついています。

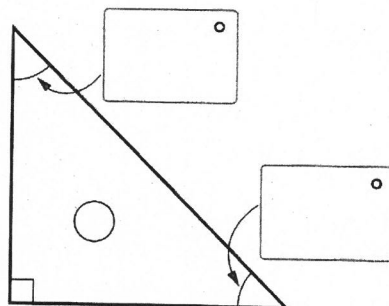
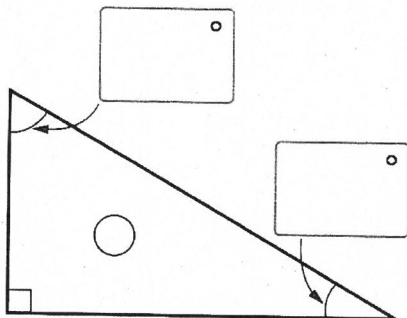


左の図の角①の角度を計算で  
求めましょう。

式

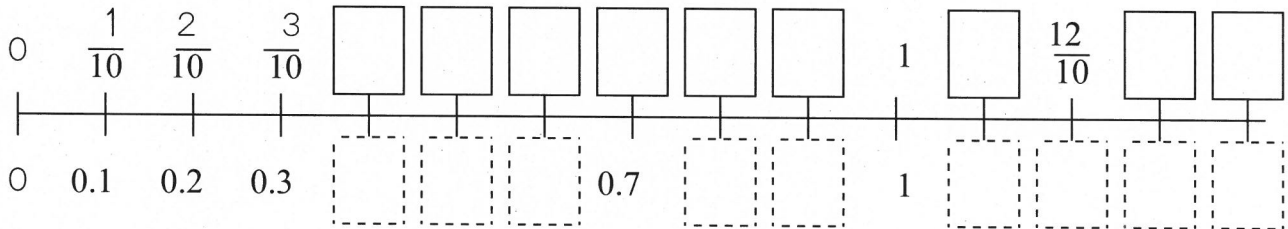
答え

三角じょうぎの角度を書きましょう。



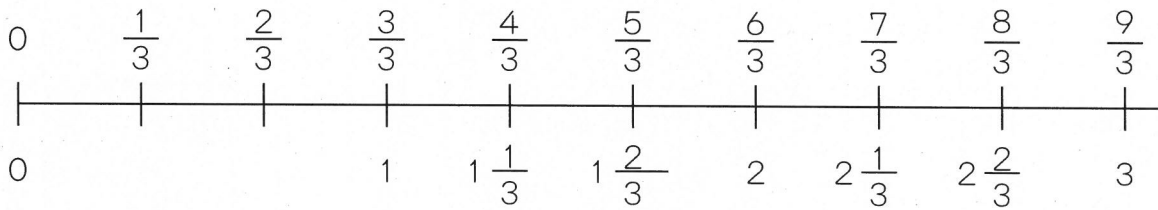
パワーアップ問題 4年生のふくしゅう⑫ 「分数」「小数」	ねん          くみ
------------------------------------	----------------

□には、あてはまる分数を、□□には、あてはまる小数を書きましょう。



ヒントコーナー

1より大きい分数は<sup>たいぶんすう</sup>帯分数や整数になおすことができます。  
 分子と分母が等しいか、分子が分母より大きい分数を<sup>かぶんすう</sup>仮分数といいます。



次の仮分数を整数や帯分数になおしましょう。

$$\frac{4}{3} = \square \quad \frac{6}{3} = \square \quad \frac{7}{2} = \square \quad \frac{8}{4} = \square$$

次の帯分数を仮分数になおしましょう。

$$2\frac{2}{3} = \square \quad 3\frac{3}{7} = \square \quad 4\frac{9}{10} = \square$$

小さい順にならべかえましょう。

$$1\frac{3}{4}, \quad \frac{9}{4}, \quad 2 \quad \Rightarrow$$

パワーアップ問題

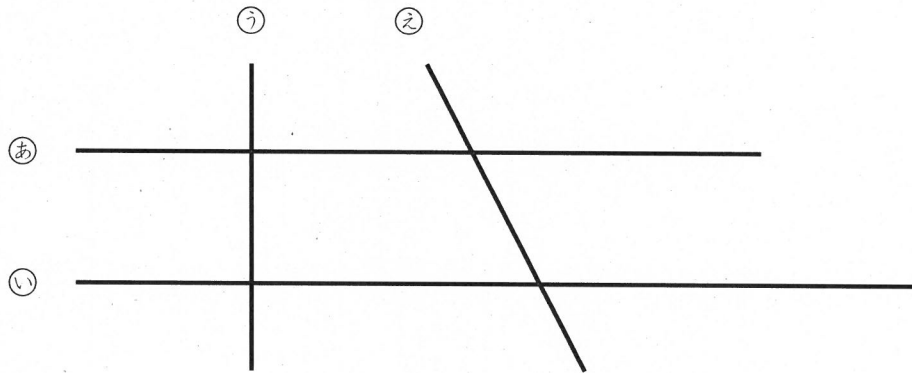
4年生のふくしゅう⑬

「平行と垂直」

ねん

くみ

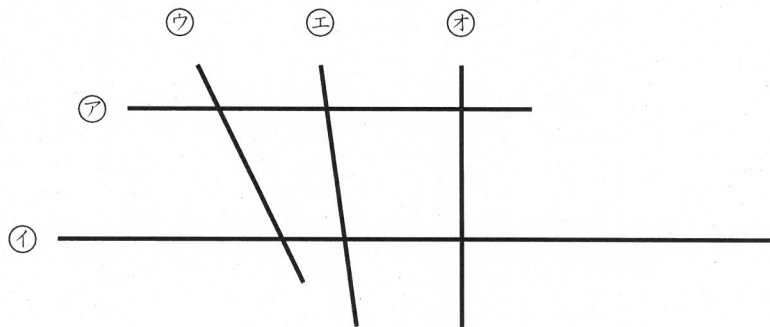
ヒントコーナー



あとうのように直角に交わる2本の直線は、<sup>すいちよく</sup>垂直であるといいます。

あといのように1本の直線に垂直な2本の直線は<sup>へいこう</sup>平行であるといいます。

下の図を見て答えましょう。



① 直線アに垂直な直線はどれですか。

答え

② 直線アに平行な直線はどれですか。

答え

パワーアップ問題

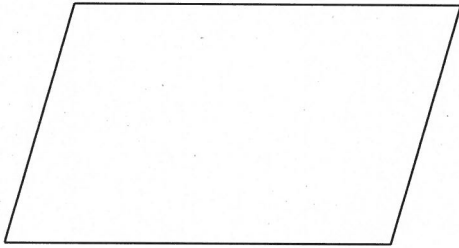
4年生のふくしゅう⑭

「平行四辺形」

ねん

くみ

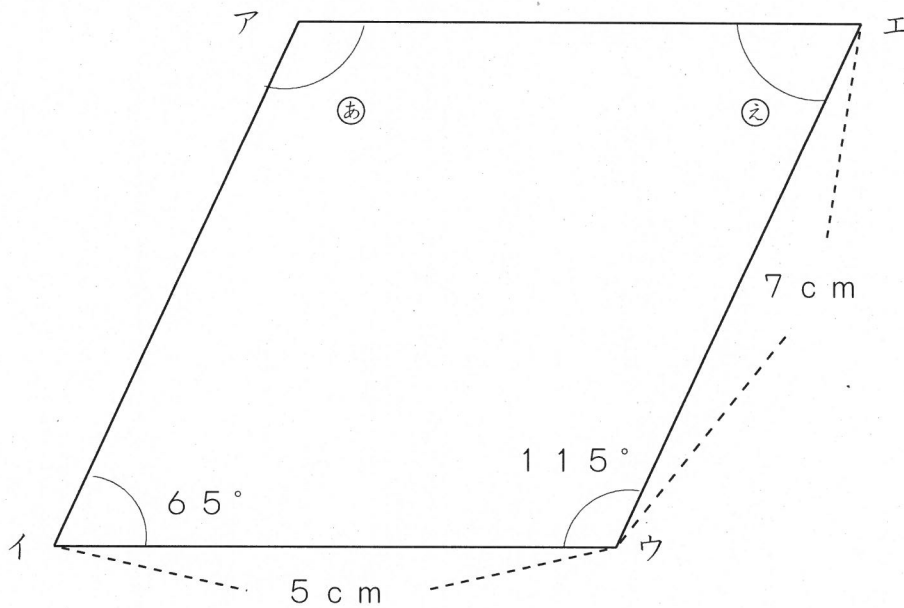
ヒントコーナー



平行四辺形の、向かい合った辺の長さは等しくなっています。

また、向かい合った角の大きさも等しくなっています。

下の図は平行四辺形です。



① 辺アエの長さは何 cm ですか。

答え

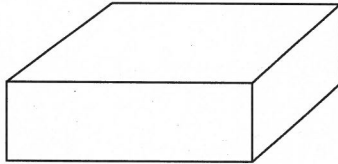
② ㉞の角度は何度ですか。

答え

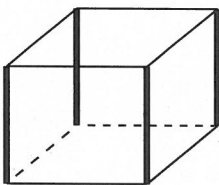
③ ㉞の角度は何度ですか。

答え

1. 下の□にあてはまる言葉を書きましょう。



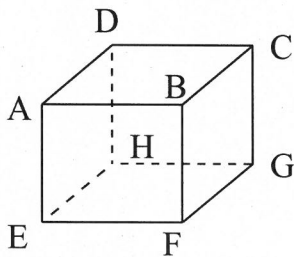
長方形だけで囲まれた形や、長方形と正方形で囲まれた形を  といいます。



正方形だけで囲まれた形を  といいます。

※太い線で書いた辺は、平行になっているね！

2. 立方体の辺と辺の関係について答えましょう。



辺 AB と辺 AD は  になっています。

辺 AE と平行な辺は、辺  , 辺   
辺  です。

3. 下の表の□にあてはまる数を書いて、直方体と立方体の持ちょうを確かめましょう。

	直方体	立方体
面の数	<input type="text"/> っ	<input type="text"/> っ
辺の数	<input type="text"/>	<input type="text"/>
頂点の数	<input type="text"/> っ	<input type="text"/> っ
形も大きさも同じ面	<input type="text"/> っずつ <input type="text"/> 組	<input type="text"/> っ
長さの等しい辺	<input type="text"/> っずつ <input type="text"/> 組	<input type="text"/>