

1

1

大きい数

名 前

点

① 下の数は、2015年に日本で1年間に、家庭などで使われた水の量です。

1 4 7 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 (L)

(日本の水資源 平成28年版 国土交通省)

① 8のかいてある位は、何の位ですか。

の位

② 1兆の位の数字は何ですか。

② 次の数を漢数字でかきましよう。

① 7243052068

② 9650037010000

③ 次の数を数字でかきましよう。

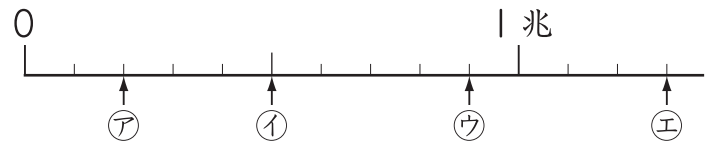
① 三百十兆八億四十万

② 100億より1小さい数

③ 1兆を7こ、1000万を6こあわせた数

④ 1億を150こ集めた数

④ 次のアからエが表す数をかきましよう。



ア イ

ウ エ

⑤ 次の数をかきましよう。

① 32兆の10倍

② 6000億の100倍

③ 420億の $\frac{1}{10}$

④ 7兆の $\frac{1}{10}$

⑥ 次の計算をしましよう。

① 315×142 ② 507×104

③ 1800×230 ④ 710×1500

★ 0から9までの数字を、どれも1回ずつ使って、15億にいちばん近い整数をつくりましよう。

2

2 わり算(1)

名前

点

① 次のわり算の商は、それぞれ何けたになりますか。

① $96 \div 3$

けた

② $328 \div 2$

けた

③ $482 \div 6$

けた

② わり算をしましょう。

① $3 \overline{)54}$

② $5 \overline{)83}$

③ $6 \overline{)65}$

④ $4 \overline{)496}$

⑤ $8 \overline{)830}$

⑥ $7 \overline{)609}$

③ □にあてはまる数をかいて、わり算の答えのたしかめをしましょう。

$88 \div 5 = 17 \text{ あまり } 3$

▶ 答えのたしかめ

$5 \times \square + \square = \square$

④ 計算のまちがいを見つけて、正しい答えを□にかきましょう。

①
$$\begin{array}{r} 13 \\ 5 \overline{)515} \\ \underline{5} \\ 15 \\ \underline{15} \\ 0 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 6 \\ 8 \overline{)486} \\ \underline{48} \\ 6 \end{array}$$

□

□

⑤ 324まいの色紙を、3人で同じ数ずつ分けます。1人分は何まいになりますか。

(式)

(筆算)

答え

□

□

⑥ 460cmのテープから、9cmのテープは何本とれて、何cmあまりますか。

(式)

(筆算)

答え

□

□

★ ある数を7でわるのを、まちがえて9でわってしまい、答えが8あまり6になりました。正しい答えを求めましょう。

□

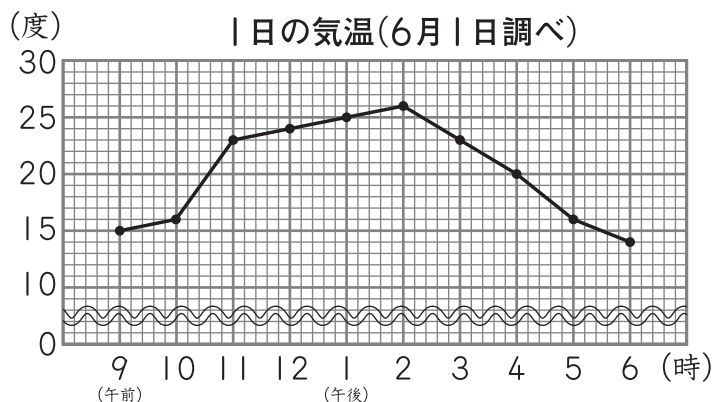
3

3 折れ線グラフと表

名前

点

① 下の折れ線グラフを見て、答えましょう。



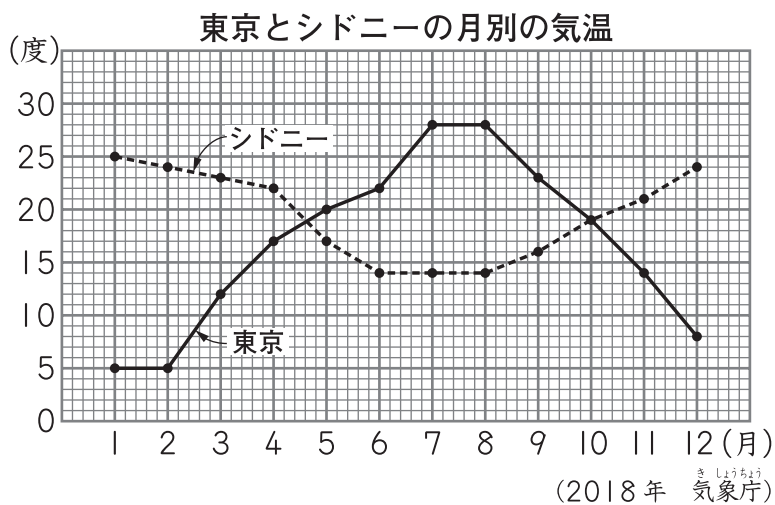
① この折れ線グラフの横のじくとたてのじくは、それぞれ何を表していますか。

横のじく たてのじく

② 午後3時の気温は、何度ですか。

③ 気温の下がり方がいちばん大きかったのは、何時と何時の間ですか。

② 下のグラフは、東京都とオーストラリアの都市シドニーの月別の気温を表したものです。



① 東京都とシドニーで、月別の気温が同じなのは何月ですか。

② 東京都とシドニーの気温の差がいちばん大きかったのは何月ですか。

また、差は何度ですか。

月 差

③ ゆうとさんは、学級でねこと犬の好き嫌い調べをしました。

学級の人数……………32人
ねこが好きな人……………21人
犬が好きな人……………22人
両方とも好きな人 ……4人

① 右の表に整理しましょう。

動物の好き嫌い調べ(人)

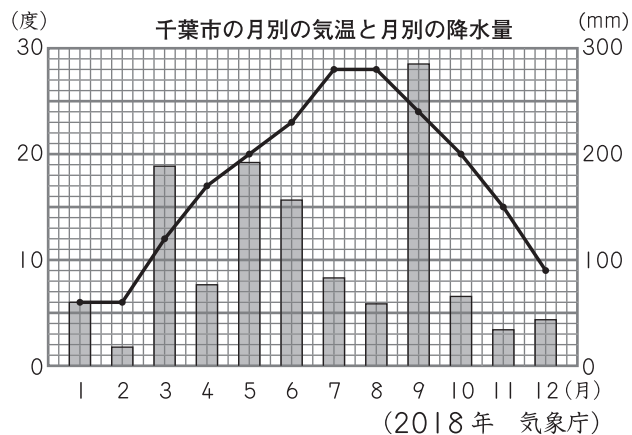
		犬		合計
		好き	嫌い	
ねこ	好き	あ	い	う
	嫌い	え	お	か
合計		き	く	け

② 犬が好きな人は何人ですか。

③ ねこは嫌いだが、犬は好きな人は何人ですか。

④ ねこも犬も好きな人は何人ですか。

★ 下のグラフは、千葉市の気温を折れ線グラフで、月別の降水量をばうグラフで表したものです。



降水量がいちばん多かった月の、気温は何度ですか。

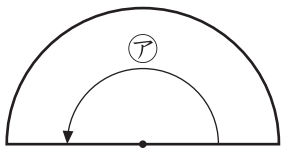
4

4 角と角度

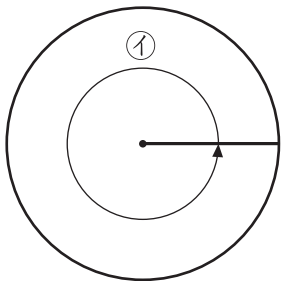
名 前

点

① □にあてはまる数をかきましょう。

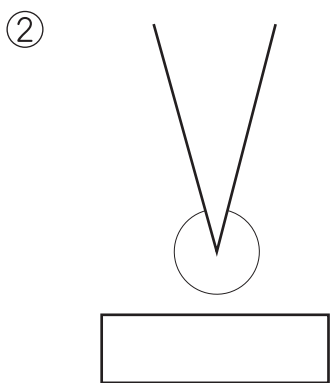
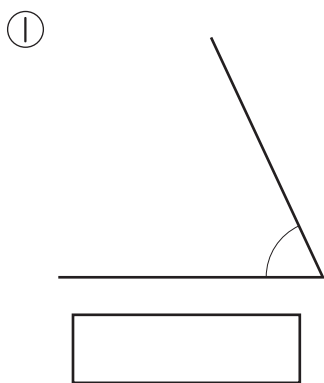


① アの角度は、
直角の □ つ分で
□ °



② イの角度は、
直角の □ つ分で
□ °

② 次の角度は何度ですか。



③ 点アを頂点として、次の角を \ の方向にかきましょう。

① 70°



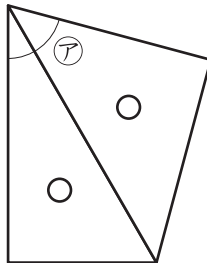
② 140°



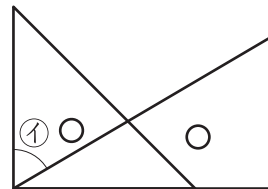
③ 260°



④ 三角定規を組みあわせて、角をつくりました。
ア、イの角度は、それぞれ何度ですか。

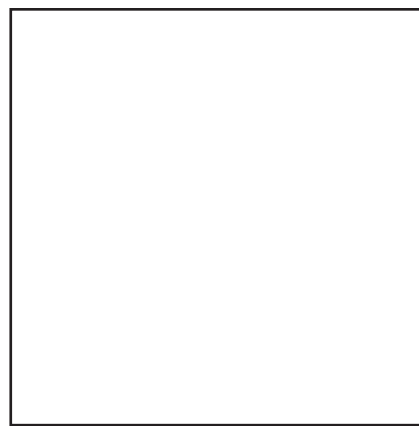
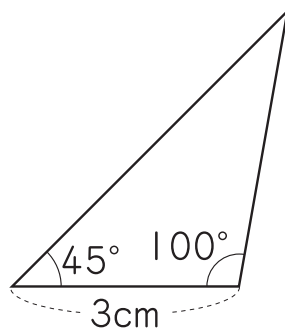


ア □

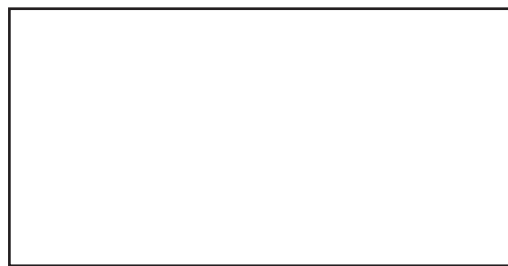
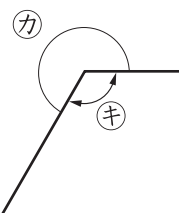


イ □

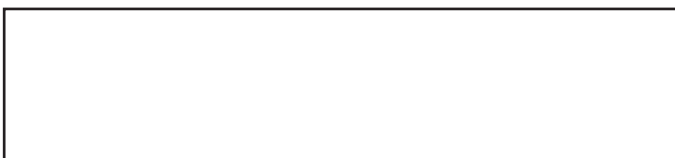
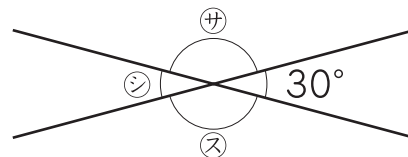
⑤ 下のような三角形をかきましょう。



⑥ あすかさんは、アの角度を、下の図のように、イの角度をはかって求めました。
あすかさんの求め方を説明しましょう。



★ 下のように、2本の直線が交わると4つの角ができます。ア、イ、エの角度を求めて、気づいたことをかきましょう。

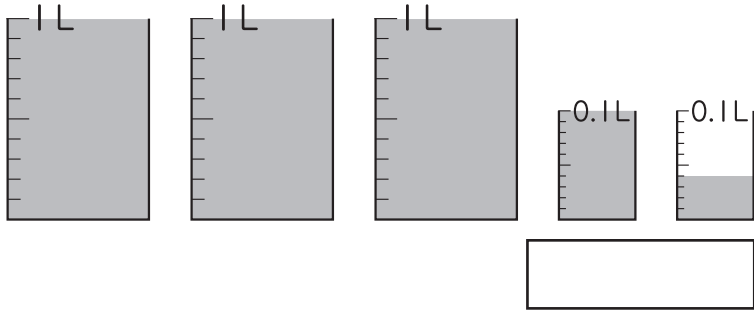


5

5 小数

名前 点

① 水のかさは何Lですか。

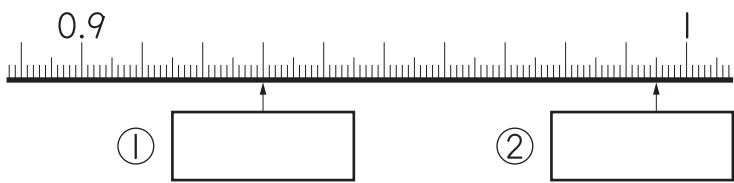


② にあてはまる数をかきましょう。

① 5.142は、 を5こと、 を1こと、 を4こと、 を2こあわせた数です。

② は、0.01を476こ集めた数です。

③ 下の数直線で、 にあてはまる数をかきましょう。



④ にあてはまる数をかきましょう。

① 148cm = m

② 1024m = km

③ 7.2kg = g

⑤ にあてはまる^{ふとうごう}不等号をかきましょう。

① 2.8 0.28 ② 0.631 0.64

⑥ 次の数をかきましょう。

① 4.016を10倍した数

② 18を $\frac{1}{10}$ にした数

③ 1.59を $\frac{1}{10}$ にした数

⑦ 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 3.85 \\ +2.59 \\ \hline \end{array}$$
 ②
$$\begin{array}{r} 7.36 \\ +0.7 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 4.61 \\ -1.45 \\ \hline \end{array}$$
 ④
$$\begin{array}{r} 6 \\ -5.18 \\ \hline \end{array}$$

⑧ 大きい入れものには4.28L、小さい入れものには1.72Lの水がはいっています。

① 水は全部で何Lありますか。

(式)

(筆算)

答え

② ちがいは何Lですか。

(式)

(筆算)

答え

⑨ 下のカード5まいを全部使って、小数をつくります。

4 8 5 2 .

① いちばん大きい小数をかきましょう。

② 50にいちばん近い小数をかきましょう。

★ にあてはまる数をかきましょう。

$\begin{array}{r} 6.75 \\ +\square.\square\square \\ \hline \square 2.03 \end{array}$	$\begin{array}{r} 7.26 \\ -\square.5\square \\ \hline 1.\square 9 \end{array}$
---	--

6

6 およその数

名前

点

① 64952を四捨五入して、一万の位までのがい数にします。

① 何の位を四捨五入しますか。

② 約何万といえますか。

② 次の数を四捨五入して、[]の中の位までのがい数にしましょう。

① 9504 [百の位]

② 172839 [千の位]

③ 874081 [十万の位]

③ 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数にしましょう。

① 5741

② 68135

③ 837962

④ 次の数は、ある整数を四捨五入して[]の中の位までのがい数にしたものです。

もとの数のはんいを以上、未満を使って

表しましょう。

① 2500 [百の位]

 以上 未満

② 68000 [千の位]

 以上 未満

⑤ 下の表は、世界の川の長さを表したものです。

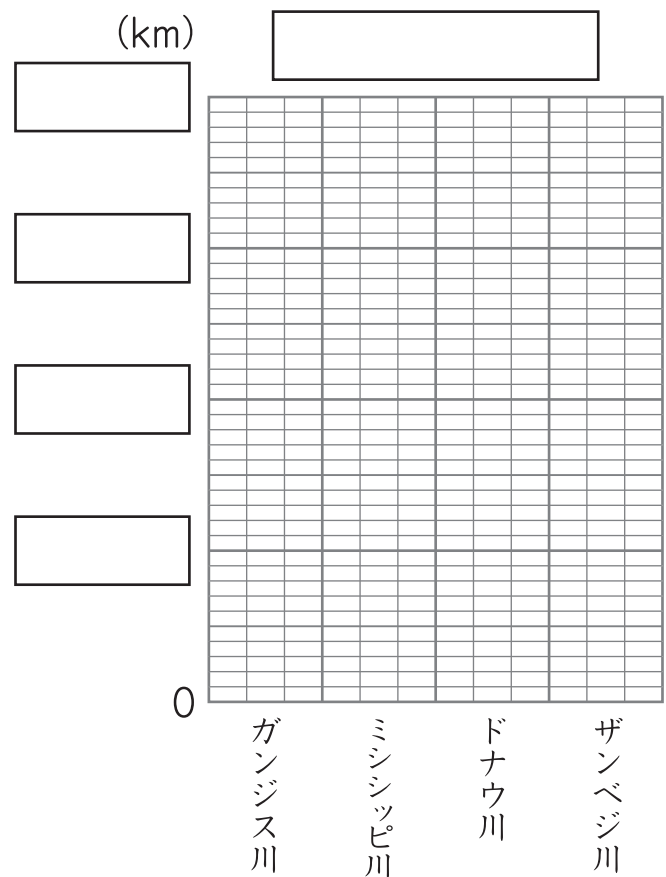
名前	川の長さ (km)	
	長さ	がい数
ガンジス川	2510	ア
ミシシッピ川	3765	イ
ドナウ川	2850	ウ
ザンベジ川	2736	エ

(統計局 世界の統計 2019)

① 下のグラフにそれぞれの川の長さを表すには、小さいメモリを何kmにするとよいですか。

② それぞれの川の長さを四捨五入して、百の位までのがい数で表しましょう。

③ ぼうグラフをかきましょう。



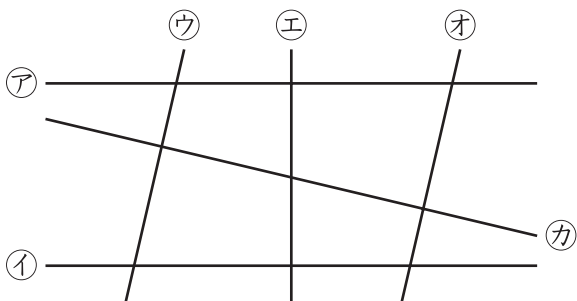
★ あなたががい数を使うときは、どんなときですか。

7

8 四角形

名前 点

① 下の図で、次の直線はどれですか。



① 直線カに垂直な直線は、どれとどれですか。

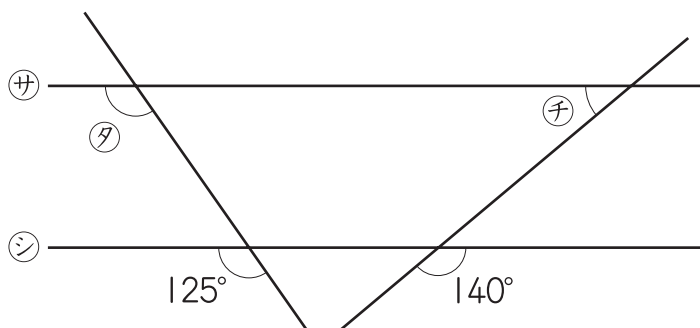
直線 と 直線

② 直線アに平行な直線はどれですか。

直線

② 下の図の直線サ, シは平行です。

タ, チの角度は、それぞれ何度ですか。



タ チ

③ 次のとくちょうにあてはまる四角形を、の中から全部選び、記号で答えましょう。

ア	イ	ウ	エ	オ
正方形	長方形	台形	平行四辺形	ひし形

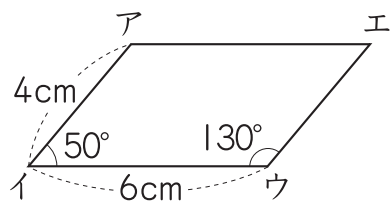
① 向かいあった辺の長さが等しい四角形

② 向かいあった角の大きさが等しい四角形

③ 2本の対角線の長さが等しい四角形

④ 下の平行四辺形について答えましょう。

① 辺ウエの長さは何cmですか。



② 角アの大きさは何度ですか。

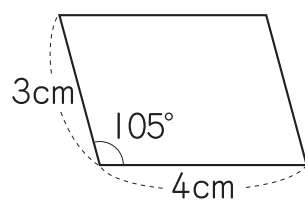
⑤ 次のような図をかきましよう。

① 点アを通り、直線イに平行な直線

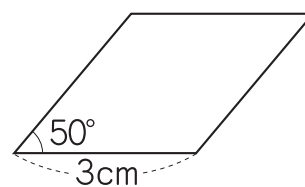
・ア



② 平行四辺形



③ ひし形



★ 右の図と同じひし形をかくには、あと何を調べればよいですか。

