

1

1 大きい数

名前

点

1 下の数は、2020年の1年間に、家庭から出たゴミの量です。

4 1 6 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 (g)

① 7は、何の位の数字ですか。

の位

② この数は、1億が何こあるといえますか。

2 次の数を数字でかきましよう。

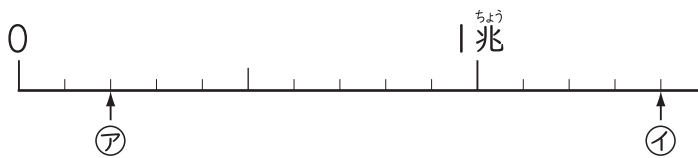
① 五百十兆八億四十万

② 100億より1小さい数

③ 1兆を2こと、1万を7180こあわせた数

④ 1億を15こ集めた数

3 下の数直線で、ア、イが表す数をかきましよう。



ア

イ

4 次の数をかきましよう。

① 39兆の10倍

② 600億の100倍

③ 420億の $\frac{1}{10}$

④ 7兆の $\frac{1}{10}$

5 次のかけ算を筆算でましよう。

① 315×142 ② 604×507

③ 1800×230 ④ 710×1500

6 0から9までの数字を、どれも1回ずつ使って10けたの整数をつくりましよう。
15億にいちばん近い整数をかきましよう。

★ 1万円札を1000まい積んだ高さは、およそ10cmです。1万円札を10億円分積んだ高さは、およそ何mですか。

2 2 わり算(1)

名前

点

1 次のわり算では、商は何の位くらいから
たちますか。

① $63 \div 3$ の位くらい

② $328 \div 2$ の位くらい

③ $482 \div 6$ の位くらい

2 次のわり算をしましょう。

① $4 \overline{)52}$ ② $6 \overline{)65}$

③ $3 \overline{)678}$ ④ $5 \overline{)754}$

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。

$88 \div 5 = 17$ あまり 3

▶ 答えのたしかめ

$5 \times \text{} + \text{} = \text{}$

4 にあてはまることばや数をかいて、右の計算のまちがいを説明しましょう。また、正しい答えもかきましょう。

$$\begin{array}{r} 18 \\ 5 \overline{)540} \\ \underline{5} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

(説明) 商の の位くらいに をかきわすれ、 の位くらいの商の 8 を十の位くらいにかいている。

(正しい答え)

5 405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 280cm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でわったので、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。

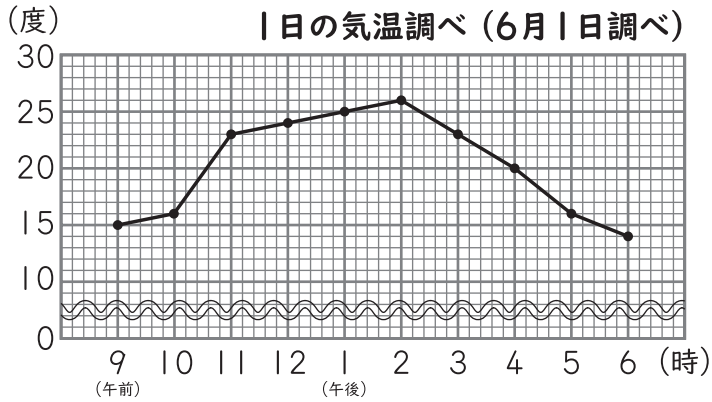
3

3 折れ線グラフと表

名前

点

1 下の折れ線グラフは、1日の気温の変わり方を表したものです。



① 横のじくとたてのじくのめもりは、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 りくさんは、学級でねこと犬の好ききらい調べをしました。

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

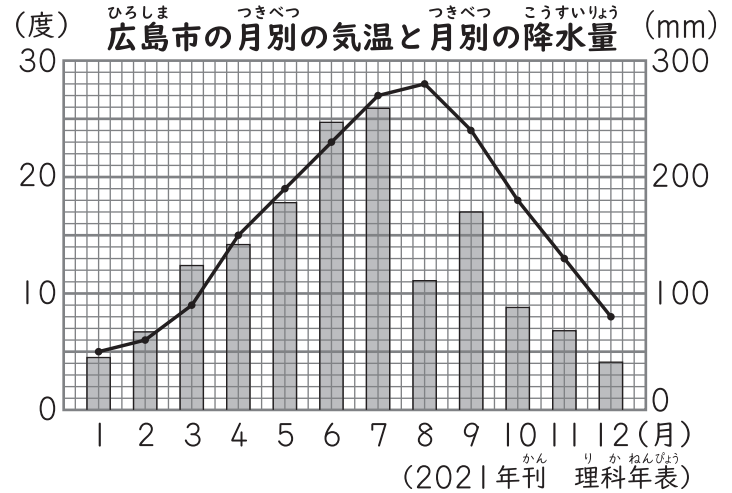
① 右の表に整理しましょう。

ねこと犬の好ききらい調べ(人)

	犬		合計
	好き	きらい	
ねこ	⑦	①	⑧
	⑤	④	⑨
合計	⑫	⑤	⑰

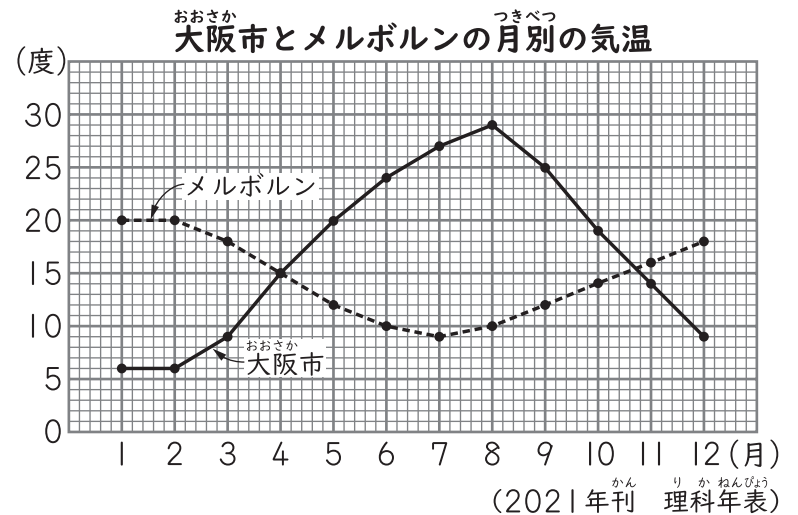
② ねこも犬も好きな人は何人ですか。

3 次のグラフは、広島市の月別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。9月の気温は何度で、降水量は何mmですか。



気温 降水量

4 下のグラフは、大阪市とオーストラリアの都市メルボルンの月別の気温を表したものです。



このグラフについて、正しいものを全部選べ、記号でかきましょう。

- ㉞ 気温の差がいちばん大きかったのは7月です。
- ㉟ 気温が同じだったのは4月です。
- ㊱ 最高気温は大阪市のほうが高いです。
- ㊲ 最低気温はどちらも9度です。

★ 折れ線グラフに表すとよいものを選び、記号でかきましょう。

- ㉜ 毎年4月に調べた自分の身長
- ㉝ 午後3時のいろいろな場所の気温
- ㉞ 学年ごとの5月の本のかし出し数

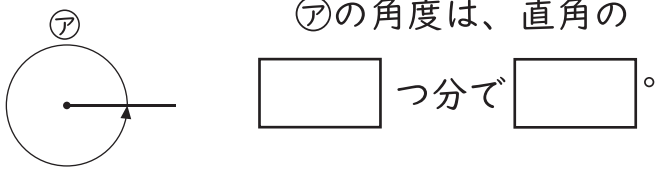
4

4 角と角度

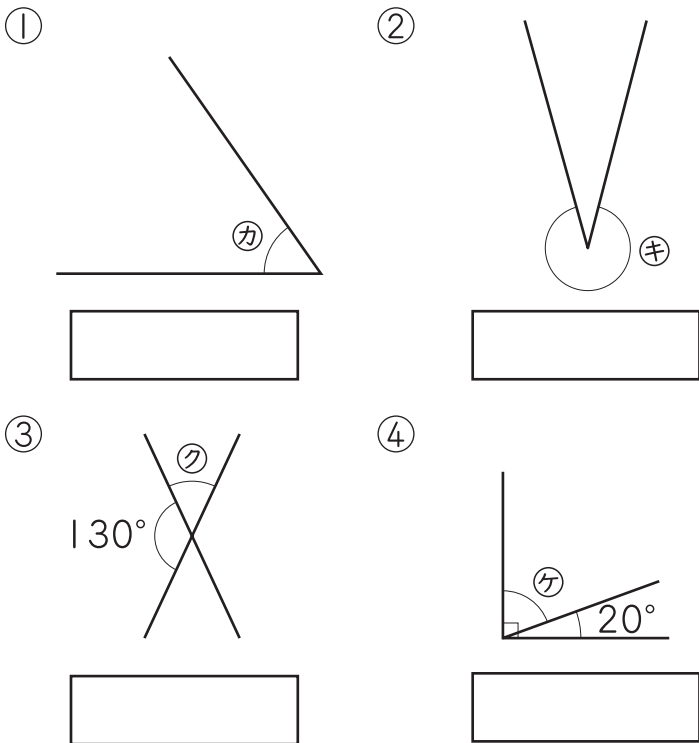
名前

点

1 □にあてはまる数をかきましょう。



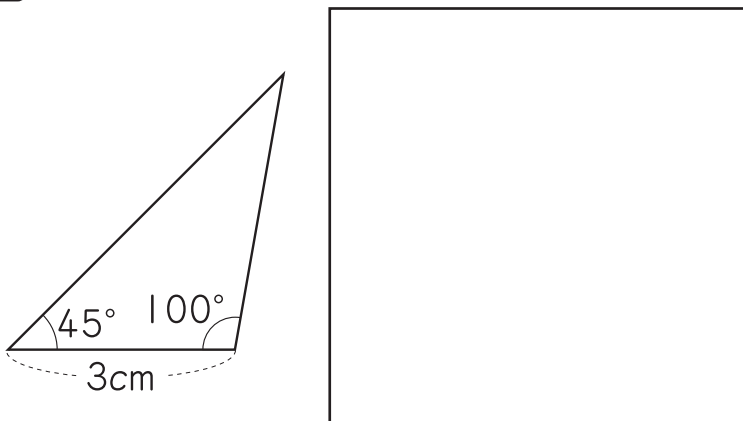
2 次の角度は何度ですか。③、④は、分度器を使わずに求めましょう。



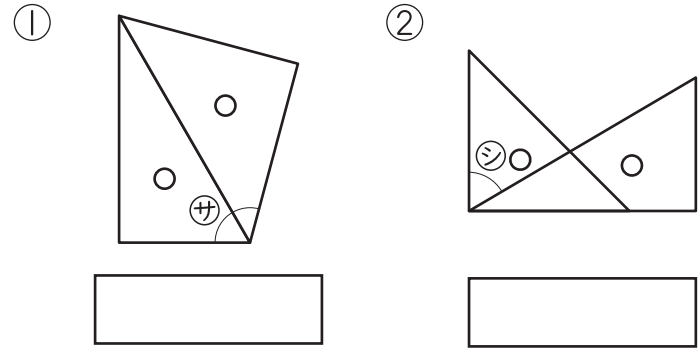
3 点アを頂点とした、 230° の角を、 の方向にかきましょう。



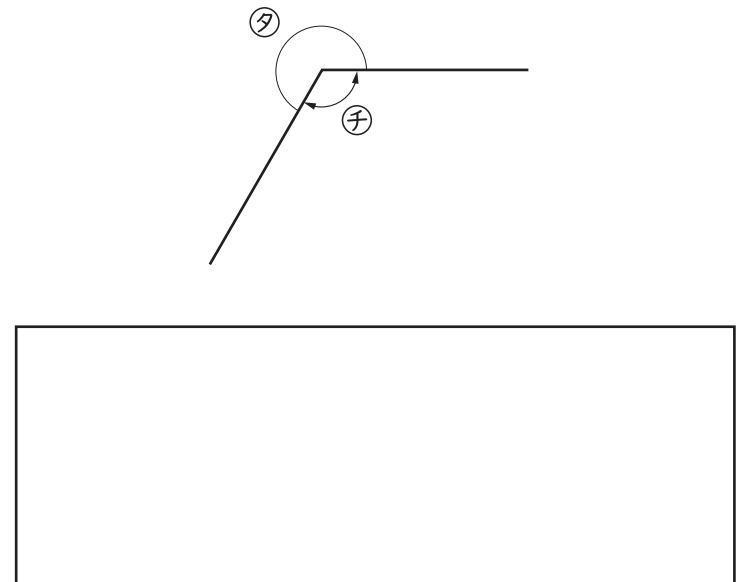
4 下の三角形をかきましょう。



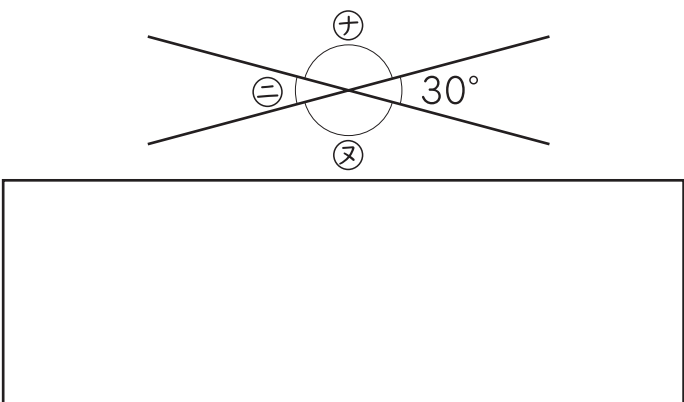
5 1組の三角定規を組みあわせて、次のような角をつくりました。㊦、㊧の角度は何度ですか。分度器を使わずに求めましょう。



6 あすかさんは、㊨の角度を、下の図のように、㊩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。㊪、㊫、㊬の角度を求めて、気づいたことをかきましょう。





5 およその数

名 前	点
-----	---

1 32952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 48135

③ 997962

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。もとの整数のはんいを、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。

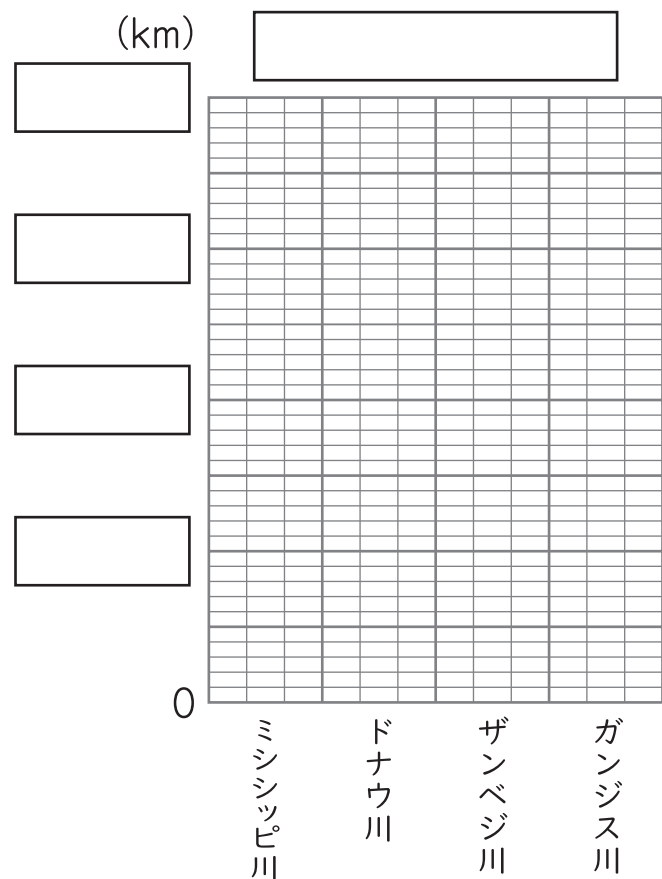
川の名前	長さ	がい数
ミシシッピ川	3765	㊦
ドナウ川	2850	㊩
ザンベジ川	2736	㊵
ガンジス川	2510	㊴

(2021年刊 理科年表)

① ぼうグラフに表すには、何の位までのがい数で表せばよいですか。

② それぞれの川の長さを四捨五入して、がい数で表しましょう。

③ ぼうグラフをかきましょう。



★ あなたは、どんなときにがい数を使いますか。

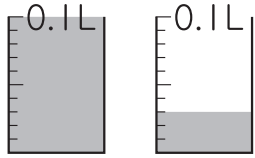
6

6 小数

名前

点

1 下の図の水のかさは何リですか。



2 □にあてはまる数をかきましょう。

① 148cm = m

② 1024m = km

③ 7.2kg = g

3 □にあてはまる数をかきましょう。

① 5.217は、を5こと、を2こと、を1こと、を7こあわせた数です。

② は、0.01を394こ集めた数です。

4 下の数直線で、①、②が表す数をかきましょう。



①

②

5 □にあてはまる不等号をかきましょう。

① 0.631 0.64 ② 2.8 0.28

6 次の数をかきましょう。

① 4.05を10倍した数

② 0.3を $\frac{1}{10}$ にした数

③ 2を $\frac{1}{10}$ にした数

7 次の計算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 3.84 \\ +2.59 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 7.32 \\ +0.7 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 8.61 \\ -1.54 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 6 \\ -0.19 \\ \hline \end{array}$$

8 水が大きい入れものに4.28L、小さい入れものに1.72Lはっています。

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、どれも1回ずつ使って、小数をつくりましょう。

5 9 6 1 .

① いちばん大きい小数をかきましょう。

② 60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。

$$\begin{array}{r} 6.75 \\ +\square.\square\square \\ \hline \square 2.03 \end{array}$$

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



7 わり算(2)

名前

点

1 次のわり算をしましょう。

- ① $160 \div 40$
- ② $500 \div 60$

2 次のわり算をしましょう。

- ① $23 \overline{)99}$ ② $19 \overline{)95}$
- ③ $62 \overline{)558}$ ④ $58 \overline{)403}$
- ⑤ $15 \overline{)107}$ ⑥ $74 \overline{)962}$
- ⑦ $39 \overline{)700}$ ⑧ $17 \overline{)685}$

3 次のわり算をしましょう。また、答えのたしかめをしましょう。

$86 \overline{)610}$

(答えのたしかめ)

4 わり算のきまりを使って、くふうして計算します。

にあてはまる数をかきましょう。

$2400 \div 800 = \text{□} \div 8$
 $= \text{□}$

5 次のわり算で、商が2けたになるのは、がどんな数字のときですか。あてはまる数字を全部かきましょう。

$43 \overline{)\text{□}37}$

6 4m20cmのリボンを28cmずつに切ります。28cmのリボンは何本できますか。

(式)

(筆算)

答え

7 32このビーズでかざりを1つつくります。200このビーズでは、かざりはいくつできて、ビーズは何こあまりますか。

(式)

(筆算)

答え

★ 計算をしないで、 $750 \div 25$ と商が等しい式を全部^{えら}選び、記号でかきましょう。

- ④ $1500 \div 50$ ① $75 \div 25$
 ⑤ $150 \div 5$ ② $750 \div 5$

8

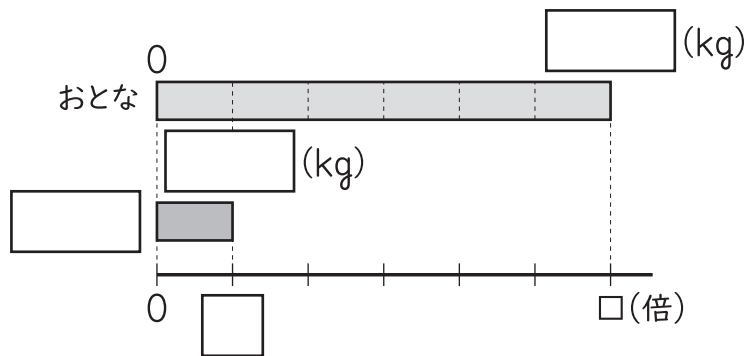
8 倍の見方

名前

点

1 おとなのヒョウの体重は78kgで、子どものヒョウの体重は13kgです。おとなのヒョウの体重は子どものヒョウの体重の何倍ですか。

① 下の図の□にあてはまることばや数をかきましょう。



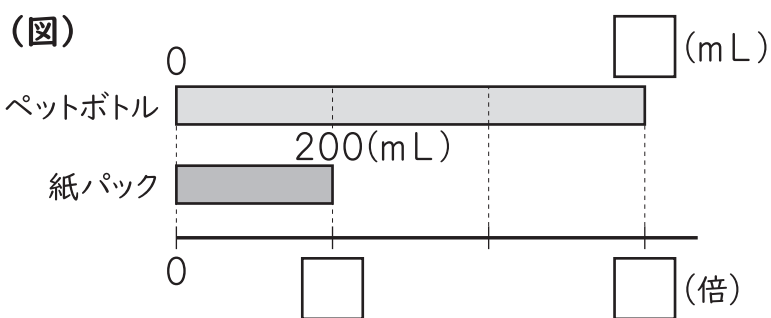
② 式をかいて、答えを求めましょう。
(式)

答え

③ 子どものヒョウの体重を1とみると、おとなのヒョウの体重はいくつにあたりますか。

2 紙パックのお茶のかさは200mLで、ペットボトルのお茶のかさは、紙パックの3倍です。ペットボトルのお茶のかさは何mLですか。

① ペットボトルのお茶のかさを□mLとして、下の図の続きをかいて、答えを求めましょう。



(式)

答え

② 200mLを1とみたとき、3にあたる大きさは何mLですか。

3 ケーキのねだんは360円で、プリン^{もと}のねだんの3倍です。プリン^{もと}のねだんは何円ですか。プリン^{もと}のねだんを□円としてかけ算の式に表し、答えを求めましょう。
(式)

答え

4 右の表のようなゴムがあります。どちらのゴム

	もとの長さ(cm)	のばした長さ(cm)
アのゴム	40	120
イのゴム	80	160

がよくのびるといえるかを考えます。

□にあてはまる数や記号をかきましょう。

① のばした長さが、もとの長さの何倍になるかを考えます。

もとの長さを1とみたときののばした長さの割合は、アのゴムが□、イのゴムが□だから、□のゴムのほうがよくのびるといえます。

② イのゴムのもとの長さを、アのゴムにそろえて考えます。

イのゴムのもとの長さを40cmにすると、のばした長さは、□cmになるから、□のゴムのほうがよくのびるといえます。

★ 白い玉の数は24こで、赤い玉の数の4倍です。青い玉の数は赤い玉の数の2倍です。白い玉の数は、青い玉の数の何倍ですか。