



がい数の表し方

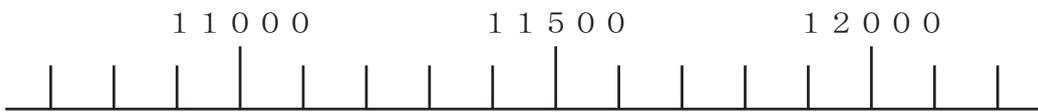
およその数の表し方

年 組 番  
 名前

1

野球の試合に11798人が入場しました。

入場者数は11000人と12000人のどちらに近いでしょうか。



12000人

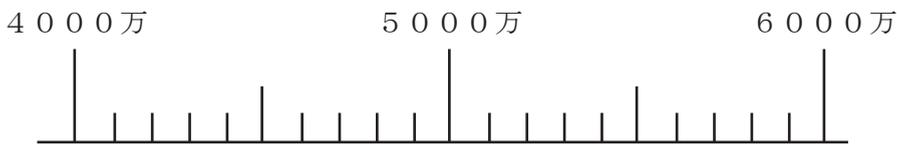
2

神奈川のダムの貯水量は、それぞれ約何千万 $m^3$ といえますか。

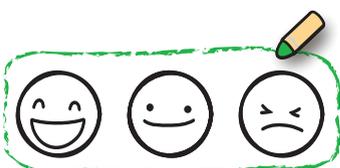
さがみ 相模ダム 4820万立方メートル → 約 (5000万)  $m^3$

しろやま 城山ダム 5120万立方メートル → 約 (5000万)  $m^3$

みほ 三保ダム 5450万立方メートル → 約 (5000万)  $m^3$



何千万に近いか  
数直線で  
考えてみよう





がい数の表し方

四捨五入①

年 組 番

名前



ししゃごにゆう

1 四捨五入して百の位、十の位までのがい数にしましょう。

(2004年)

	(kwh) 1人あたりの電力使用量	百の位まで	十の位まで
北海道	5 3 4 9	5 3 0 0	5 3 5 0
山形県	6 1 0 2	<b>6 1 0 0</b>	<b>6 1 0 0</b>
<small>どちぎ</small> 栃木県	8 5 0 6	<b>8 5 0 0</b>	<b>8 5 1 0</b>
東京都	6 5 8 7	<b>6 6 0 0</b>	<b>6 5 9 0</b>
神奈川県	5 9 7 1	<b>6 0 0 0</b>	<b>5 9 7 0</b>
富山県	9 8 8 6	<b>9 9 0 0</b>	<b>9 8 9 0</b>
愛知県	8 3 5 3	<b>8 4 0 0</b>	<b>8 3 5 0</b>



2 四捨五入して一万の位までのがい数にしましょう。

(H22.1.1. 現在)

神奈川県の人口  
(総数)

9008132人

約 **9010000人**

神奈川県の人口  
(男)

4536511人

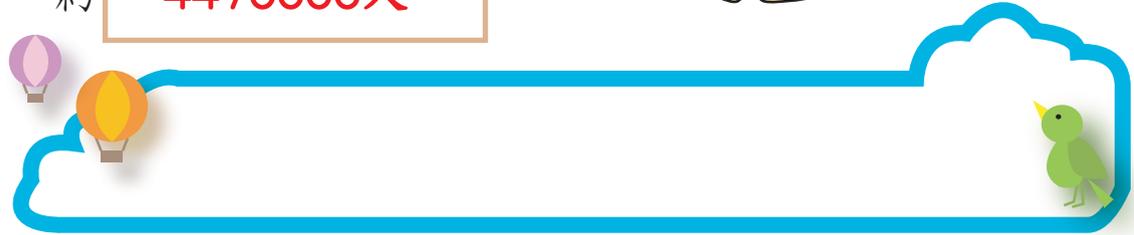
約 **4540000人**

神奈川県の人口  
(女)

4471621人

約 **4470000人**

約〇万人と表すのだから、千の位を四捨五入するんだね





がい数の表し方

四捨五入②

年 組 番

名前

1

四捨五入して上から2けたのがい数にしましょう。

① <sup>しなの</sup>信濃川の長さ

367 km



370 km

② ナイル川の長さ

6695 km



6700 km

③ 日本の人口 (2010年 国勢調査 速報値より)

128056026 人



130000000 人

2

四捨五入して上から3けたのがい数にしましょう。(2010年 国勢調査 速報値より)

① 北海道の人口

5507456 人



5510000 人

② 広島県の人口

2860769 人



2860000 人

③ 福岡県の人口

5072804 人



5070000 人





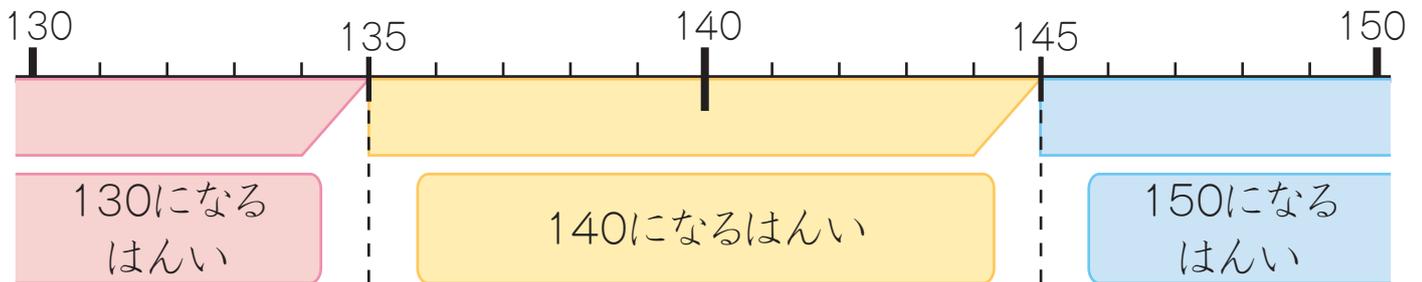
□年 □組 □番

名前 □

1

こうたくんの身長は142cmです。

四捨五入して十の位までのがい数にした時140になる整数のうちいちばん大きい数といちばん小さい数は何ですか。



いちばん大きい数 ( 144 )  
いちばん小さい数 ( 135 )

2

大和市の家庭からでる1人当たりのごみの量は、1日412gでした。(H.20年 現在)

① 四捨五入して十の位までのがい数にした数はいくつになりますか。

( 410 )

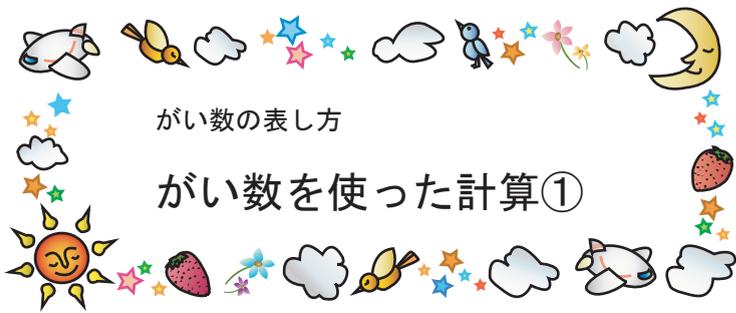
② ①の数になる整数のうちいちばん大きい数はいくつになりますか。

( 414 )

③ ①の数になる整数のうちいちばん小さい数はいくつになりますか。

( 405 )





年 組 番  
 名前

かのんが遠足のおかしを買いにいきました。ポテトチップスとクッキーとチョコレートを買いました。

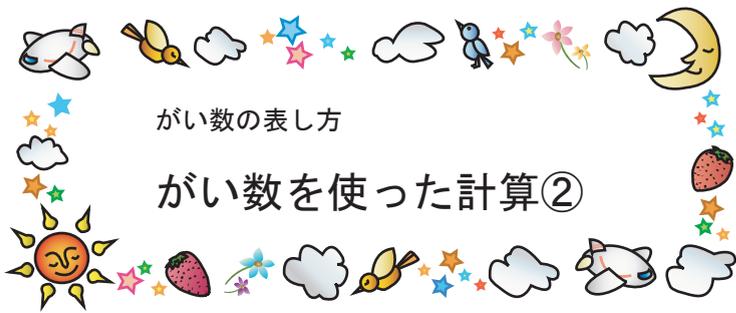
 グミ 96円	 クッキー 143円	 あめ 36円	 せんべい 184円
 ポテトチップス 168円		 チョコレート 289円	 ガム 92円

1. 一の位を四捨五入して代金の見当をつけてみましょう。  
 式  $170 + 140 + 290 = 600$   
 答え およそ 600 円

2. 十の位で切り上げて代金の見当をつけてみましょう。  
 式  $200 + 200 + 300 = 700$   
 答え およそ 700 円

3. 十の位で切り捨てて代金の見当をつけてみましょう。  
 式  $100 + 100 + 200 = 400$   
 答え およそ 400 円





年 組 番

名前

こころんたちは、子ども会の39人で、遠足に行く計画を立てています。交通費の見積もりをしましょう。

1

電車で行くとすると、1人分の電車代は520円です。全員の電車代は、およそいくらになりますか。

$$\begin{array}{r} 520 \times 39 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 500 \times 40 = \boxed{20000} \end{array}$$



★電たくを使って、 $520 \times 39$ を計算して、上の見積もりとくらべましょう。

2

バスを1台借りていくと、バスを借りるのに37830円かかります。1人分のバス代はおよそいくらになりますか。

$$\begin{array}{r} 37830 \div 39 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 40000 \div 40 = \boxed{1000} \end{array}$$



★電たくを使って、 $37830 \div 40$ を計算して、上の見積もりとくらべましょう。

3

四捨五入して、上から1けたのがい数にして答えを見積りましょう。また、電たくで計算して、見積もりとくらべましょう。

$$\textcircled{1} \begin{array}{r} 412 \times 387 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{400} \times \boxed{400} = \boxed{160000} \end{array}$$

電たく  $\boxed{159444}$

$$\textcircled{2} \begin{array}{r} 434 \div 22 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ \boxed{400} \div \boxed{20} = \boxed{20} \end{array}$$

電たく  $\boxed{19.72\dots}$





年 組 番

名前



1 四捨五入して十の位までのがい数で表したとき650になる数が10こあります。全部書きましょう。

645	646	647	648	649
650	651	652	653	654



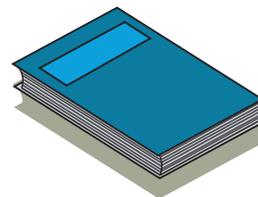
2 1日に38ページずつ本を読むと42日では何ページ読むことができますか。答えは、四捨五入して百の位までのがい数にしましょう。

式

$$38 \times 42 = 1596$$

答え

約1600ページ



3 四捨五入して上から1けたのがい数にして答えを見積りましょう。

①  $38520 + 29037$

$40000 + 30000$

70000

②  $74250 - 19025$

$70000 - 20000$

50000

③  $632 \times 25$

$600 \times 30$

18000

