



がい数の表し方

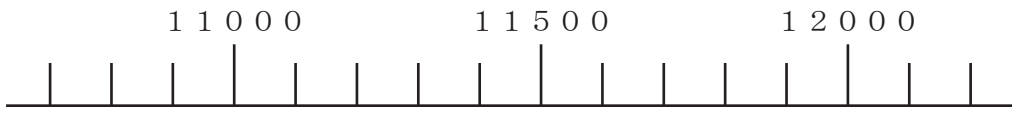
およその数の表し方

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。



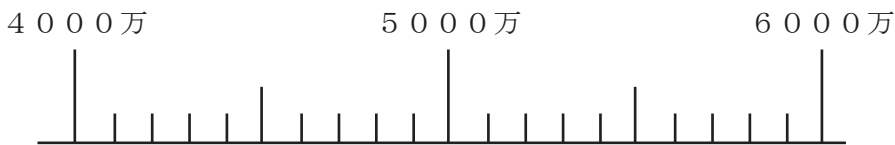
2

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。

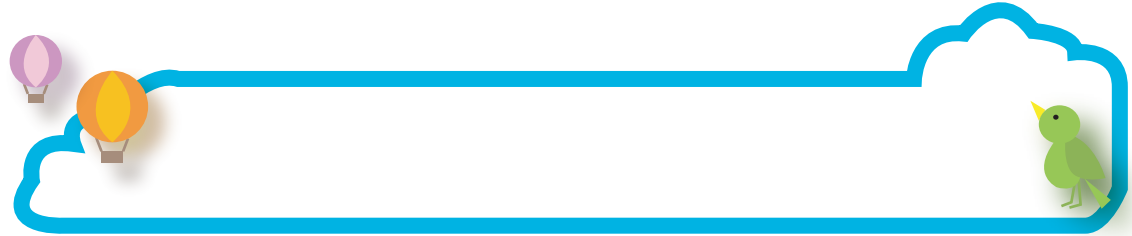
さがみ 相模ダム 4820万立方メートル → 約 (万) m^3

しろやま 城山ダム 5120万立方メートル → 約 (万) m^3

みほ 三保ダム 5450万立方メートル → 約 (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

1 ししゃごにゆう 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		
<small>どちぎ</small> 栃木県	8 5 0 6		
東京都	6 5 8 7		
神奈川県	5 9 7 1		
富山県	9 8 8 6		
愛知県	8 3 5 3		

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

神奈川県の人口 (男) 4536511人

約

神奈川県の人口 (女) 4471621人

約

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 ^{しなの}信濃川の長さ

367 km



km

② ナイル川の長さ

6695 km



km

③ 日本の人口 (2010年 国勢調査 速報値より)

128056026 人



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



人

② 広島県の人口

2860769 人



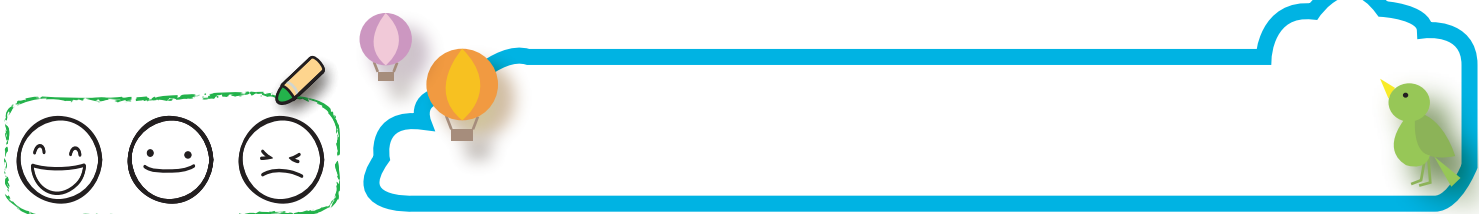
人

③ 福岡県の人口

5072804 人



人



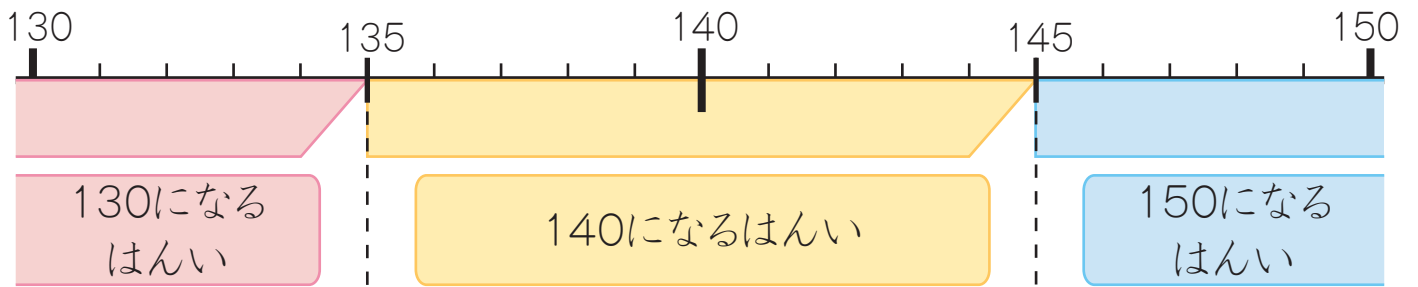


□年 □組 □番

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 ()
いちばん小さい数 ()

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。

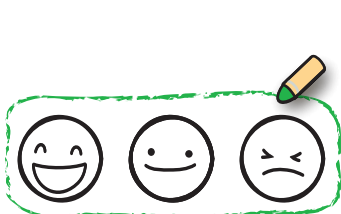
()

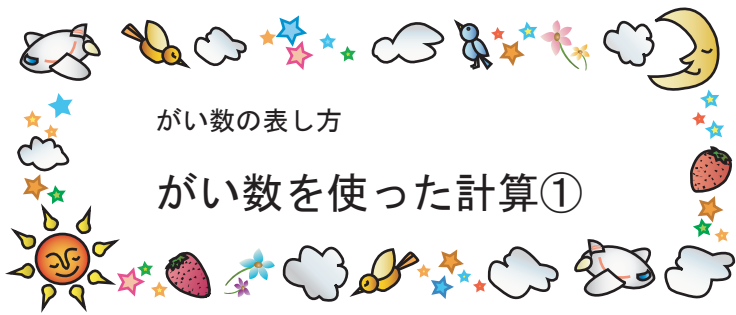
② ①の数になる整数のうちいちばん大きい数はいくつになりますか。

()

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。

()





がい数の表し方

がい数を使った計算①

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

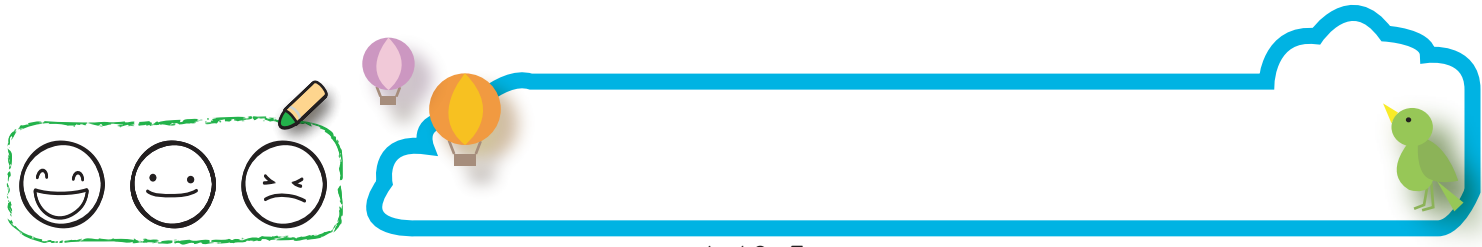
答え およそ 円

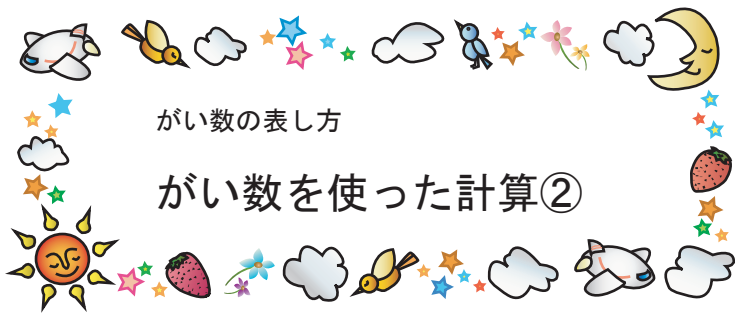
2. 十の位で切り上げて代金の見当をつけてみましょう。
式

答え およそ 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

答え およそ 円





がい数の表し方

がい数を使った計算②

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。

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



★電たくを使って、 520×39 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。

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



★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もりましょう。また、電たくで計算して、見積もりとくらべましょう。

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

電たく

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

電たく





□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。

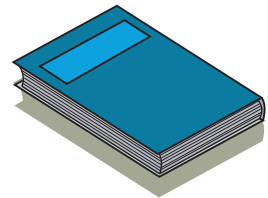
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



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

答え



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 $38520 + 29037$

② $74250 - 19025$

③ 632×25

