

<b>4年</b> <b>2</b> <b>解説</b>	<b>およその数</b>	年 組 名前
------------------------------------	--------------	-----------

146389をがい数で表します。

① 百の位で四捨五入しましょう。

1 4 6 3 8 9  
 ↑  
 百の位

「3」は切り捨てで百の位より下は0、だから146000になります。

四捨五入は、0, 1, 2, 3, 4 のときは切り捨て、5, 6, 7, 8, 9 のときは切り上げます。

② 百の位までのがい数で表します。

1 4 6 3 8 9  
 ↑  
 百の位

十の位の「8」を四捨五入して切り上げ、十の位より下は0になります。だから146400になります。

③ 上から2けたのがい数で表します。

1 4 6 3 8 9  
 ↑  
 上から2けた

上から2けたまで表すので、上から3けた目の「6」を四捨五入すると、150000になります。

140以上・以下・未満になるのは、どのはんいかな。

135                  140                  145

一の位で四捨五入して、140のなるはんいを「135以上145未満」といいます。

- ・ 135以上…135と等しいか、  
それより大きい数
- ・ 135未満…135より小さい数
- ・ 135以下…135と等しいか、  
それより小さい数

★四捨五入して、百の位までのがい数にして、答えを見積もりましょう。

$$\begin{array}{r}
 524 + 173 \\
 \downarrow \quad \downarrow \\
 500 + 200 = 700
 \end{array}$$

十の位を四捨五入して、計算します。和や差を見積もるときには、がい数にすると便利です。

四捨五入して十の位までのがい数にすると、120になる整数のうち、次の数はいくつでしょう。

115                                  120                                  125

① いちばん小さい数はいくつですか。  
⇒120より小さい数で考えると、一の位を四捨五入して120になるのは、115、116、117、118、119の5つの数。いちばん小さい数は「115」

② いちばん大きい数はいくつですか。  
⇒120より大きい数で考えると、一の位を四捨五入して120になるのは、121、122、123、124の4つの数。125は切り上げになるので130。だから、いちばん大きい数は「124」になるね。

4年 2 (1)	およその数	___年 ___組
		名前

1 次の数を百の位くらいで四捨五入ししごにゆうしましょう。

- ① 3 2 6 8
- ② 7 7 3 5
- ③ 5 9 2 0
- ④ 6 4 0 3 8
- ⑤ 9 3 7 4 4

2 次の数を千の位で四捨五入しましょう。

- ① 5 7 6 1 2
- ② 7 4 5 8 2
- ③ 3 8 0 9 5 4
- ④ 9 9 5 6 0 4
- ⑤ 6 8 4 9 4 9

3 次の数を一万の位で四捨五入しましょう。

- ① 3 2 7 8 3 1
- ② 7 8 0 2 5 3
- ③ 6 3 1 8 7 4
- ④ 8 9 6 0 5 3
- ⑤ 8 2 3 3 1 6 8

4 次の数を四捨五入して、( )の位までのがい数にしましょう。

- ① 6 3 7 0 (百)
- ② 8 4 2 3 9 (千)
- ③ 4 7 1 8 2 6 (千)
- ④ 5 2 4 3 6 8 4 (一万)

5 左の数を四捨五入して、右のようながい数にしました。それぞれ、何の位を四捨五入しましたか。

- ①  $65290 \Rightarrow 65000$  (      の位)
- ②  $19025 \Rightarrow 20000$  (      の位)
- ③  $494949 \Rightarrow 495000$  (      の位)
- ④  $708543 \Rightarrow 710000$  (      の位)



4年 <b>2</b> (3)	およその数	___年 ___組 名前
-----------------------	-------	-----------------

① 四捨五入して、百の位までのがい数にして、答えを見積もりましょう。

- ①  $326 + 194$
- ②  $285 + 428$
- ③  $706 + 325$
- ④  $164 + 493$
- ⑤  $338 + 285 + 1537$
- ⑥  $583 - 302$
- ⑦  $723 - 491$
- ⑧  $829 - 307$
- ⑨  $492 - 386$
- ⑩  $1450 - 495 - 726$

② 四捨五入して上から1けたのがい数にして計算し、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。

- ①  $623 \times 276$   
 見積もりの式と答え ( )  
 電たくの答え ( )
- ②  $393 \times 5286$   
 見積もりの式と答え ( )  
 電たくの答え ( )
- ③  $7722 \div 39$   
 見積もりの式と答え ( )  
 電たくの答え ( )
- ④  $90752 \div 32$   
 見積もりの式と答え ( )  
 電たくの答え ( )

③ スーパーでお買いもの

まり子さんは1000円札を持って買いものにいきました。

386円のケーキと275円のプリン、189円のジュースを買いました。おつりはおよそいくらになりますか。十の位の数字を四捨五入して、見積もりをしましょう。また、電たくで計算して、見積もりとくらべましょう。

見積もりの式と答え ( )  
 電たくの答え ( )

4年 <b>2</b> (1)	およその数	__年 __組 名前
-----------------------	-------	---------------

① 次の数を百の位くらいで四捨五入ししごにゆうしましょう。

- ① 3 2 6 8  
3 0 0 0
- ② 7 7 3 5  
8 0 0 0
- ③ 5 9 2 0  
6 0 0 0
- ④ 6 4 0 3 8  
6 4 0 0 0
- ⑤ 9 3 7 4 4  
9 4 0 0 0

② 次の数を千の位で四捨五入しましょう。

- ① 5 7 6 1 2  
6 0 0 0 0
- ② 7 4 5 8 2  
7 0 0 0 0
- ③ 3 8 0 9 5 4  
3 8 0 0 0 0
- ④ 9 9 5 6 0 4  
1 0 0 0 0 0 0
- ⑤ 6 8 4 9 4 9  
6 8 0 0 0 0

③ 次の数を一万の位で四捨五入しましょう。

- ① 3 2 7 8 3 1  
3 0 0 0 0 0
- ② 7 8 0 2 5 3  
8 0 0 0 0 0
- ③ 6 3 1 8 7 4  
6 0 0 0 0 0
- ④ 8 9 6 0 5 3  
9 0 0 0 0 0
- ⑤ 8 2 3 3 1 6 8  
8 2 0 0 0 0 0

④ 次の数を四捨五入して、( )の位までのがい数にしましょう。

- ① 6 3 7 0 (百)  
6 4 0 0
- ② 8 4 2 3 9 (千)  
8 4 0 0 0
- ③ 4 7 1 8 2 6 (千)  
4 7 2 0 0 0
- ④ 5 2 4 3 6 8 4 (一万)  
5 2 4 0 0 0 0

⑤ 左の数を四捨五入して、右のようながい数にしました。それぞれ、何の位を四捨五入しましたか。

- ① 6 5 2 9 0 ⇒ 6 5 0 0 0 (百の位)
- ② 1 9 0 2 5 ⇒ 2 0 0 0 0 (千の位)
- ③ 4 9 4 9 4 9 ⇒ 4 9 5 0 0 0 (百の位)
- ④ 7 0 8 5 4 3 ⇒ 7 1 0 0 0 0 (千の位)



4年 <b>2</b> (3)	およその数	__年 __組 名前
-----------------------	-------	---------------

① 四捨五入して、百の位までのがい数にして、答えを見積りしましょう。

- ①  $326 + 194$   
 $300 + 200 = 500$
- ②  $285 + 428$   
 $300 + 400 = 700$
- ③  $706 + 325$   
 $700 + 300 = 1000$
- ④  $164 + 493$   
 $200 + 500 = 700$
- ⑤  $338 + 285 + 1537$   
 $300 + 300 + 1500 = 2100$
- ⑥  $583 - 302$   
 $600 - 300 = 300$
- ⑦  $723 - 491$   
 $700 - 500 = 200$
- ⑧  $829 - 307$   
 $800 - 300 = 500$
- ⑨  $492 - 386$   
 $500 - 400 = 100$
- ⑩  $1450 - 495 - 726$   
 $1500 - 500 - 700 = 300$

② 四捨五入して上から1けたのがい数にして計算し、答えを見積りしましょう。また、電たくで計算して、見積もりとくらべましょう。

- ①  $623 \times 276$   
見積もりの式と答え  
( $600 \times 300 = 180000$ )  
電たくの答え (  $171948$  )
- ②  $393 \times 5286$   
見積もりの式と答え  
( $400 \times 5000 = 2000000$  )  
電たくの答え (  $2077398$  )
- ③  $7722 \div 39$   
見積もりの式と答え  
( $8000 \div 40 = 200$ )  
電たくの答え (  $198$  )
- ④  $90752 \div 32$   
見積もりの式と答え  
( $90000 \div 30 = 3000$ )  
電たくの答え (  $2836$  )

③ スーパーでお買い物

まり子さんは1000円札を持って買い物にいきました。

386円のケーキと275円のプリン、189円のジュースを買いました。おつりはおよそいくらになりますか。十の位の数字を四捨五入して、見積もりをしましょう。また、電たくで計算して、見積もりとくらべましょう。

見積もりの式と答え ( $1000 - (400 + 300 + 200) = 100$ )  
電たくの答え (  $150$  )