

およその数

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。

「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。

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。

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。



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。

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。



- 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。

およその数

____年 ____組

名前

1次の数を百の	位で	匹	捨	Ť	入	し	ま	し	ょ
う。									

- ① 3268
- ② 7735
- 3 5 9 2 0
- 4 6 4 0 3 8
- ⑤ 93744

2次の数を千の位で四捨五入しましょ う。

- ① 57612
- 2 7 4 5 8 2
- 3 3 8 0 9 5 4
- 4 995604
- (5) 684949

3次の数を一万の位で四捨五入しま しょう。

- ① 327831
- 2 780253
- 3 6 3 1 8 7 4
- ④ 896053
- (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 6370 (百)
- ② 84239 (千)
- 3 471826 (千)
- ④ 5243684 (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)

- $219025 \Rightarrow 20000$
 - (の位)
- - (の位)

- - の位)

取り組んだ日 む	月	日

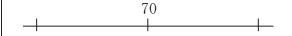
およその数

____年 ____組

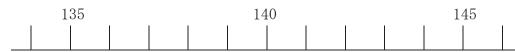
名前

- 1次の数を四捨五人して上から1けたのがい数にしましょう。
- ① 5263
- ② 48379
- ③ 18043
- ④ 375645
- ⑤ 973040
- ②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 3794
- 2 8 4 2 9 0
- 3 80679
- ④ 364800
- 5 7096365

- 3 6 2 5 8 9 3 7 を次のような方法でがい数にするとき、何の位を四捨五入すればよいでしょうか。
- ① 約何万とするとき
- ② 千の位までのがい数とするとき
- ③ 千万の位までのがい数とするとき
- ④ 上から2けたのがい数とするとき
- ⑤ 6000000のがい数にするとき
- 4四捨五入して十の位までのがい数に したとき、70になる整数があります。



- ① いちばん大きい数はなんですか。
- ② いちばん小さい数はなんですか。
- ③ 70になるはんいをいいましょう。
- 5四捨五入して十の位までのがい数にすると、140になる整数のうち、次の数はいくつでしょう。



- ① いちばん小さい数はいくつですか。
- ② いちばん大きい数はいくつですか。

۷ <	T)·		
取り組んだ	だ日	月	日

およその数

____年 ____組

名前

1 四捨五入して、	百の 位 までのがい
<u> </u>	。 見積もりましょう。

- $\bigcirc 1$ 3 2 6 + 1 9 4
- 285+428
- $\bigcirc 3 \quad 7 \quad 0 \quad 6 + 3 \quad 2 \quad 5$
- $\bigcirc 4 \ 164 + 493$
- $\bigcirc 3\ 3\ 8+2\ 8\ 5+1\ 5\ 3\ 7$
- 6) 5 8 3 3 0 2
- (7) 7 2 3 4 9 1
- (8) 8 2 9 3 0 7
- 9492-386
- $\bigcirc 1450-495-726$

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。

- ① 623×276
 見積もりの式と答え

 ()
 電たくの答え()
- ② 393×5286見積もりの式と答え()
 - 電たくの答え(
- ③ 7722÷39見積もりの式と答え()電たくの答え()
- 電たくの答え ()④ 90752÷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 ()

およその数

___年 ____組

名前

- 1次の数を百の位で四捨五入しましょ う。
- ① 3268
 - 3 0 0 0
- 2 7735
 - 8000
- 3 5 9 2 0
 - 6000
- ④ 64038
 - 6 4 0 0 0
- (5) 9 3 7 4 4
 - 94000
- |2|次の数を千の位で四捨五入しましょ う。
- ① 57612
 - 60000
- 2 7 4 5 8 2
 - 70000
- 3 3 8 0 9 5 4
 - 380000
- 4 995604
 - 1000000
- (5) 684949
 - 680000

- 3次の数を一万の位で四捨五入しま しょう。
- ① 327831
 - 300000
- 2 780253
 - 800000
- 3 6 3 1 8 7 4
 - 600000
- ④ 896053
 - 900000
- (5) 8 2 3 3 1 6 8
 - 8200000
- 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 6370 (百)
 - 6400
- ② 84239 (千)
 - 8 4 0 0 0
- 3471826 (千)
 - 472000
- ④ 5243684 (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。
- $(1) 65290 \Rightarrow 65000$
 - (首 の位)

- $\bigcirc 19025 \Rightarrow 20000$
 - (千 の位)
- - (百 の位)

- - (千 の位)

取り組んだ日	月	日

およその数

____年 ____組

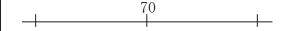
名前

- 1次の数を四捨五入して上から1けたのがい数にしましょう。
- ① 5263
 - 5 0 0 0
- 2 48379
 - 50000
- ③ 18043
 - 20000
- ④ 375645
 - 400000
- ⑤ 973040
 - 1000000
- ②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 3794
 - 3800
- 2 8 4 2 9 0
 - 8 4 0 0 0
- 3 80679
 - 8 1 0 0 0
- ④ 364800
 - 3 6 0 0 0 0
- 5 7096365
 - 7 1 0 0 0 0 0

- 36258937を次のような方法でがい数にするとき、何の位を四捨五入すればよいでしょうか。
- ① 約何万とするとき

千の位

- ② 千の位までのがい数とするとき 百の位
- ③ 千万の位までのがい数とするとき 百万の位
- ④ 上から2けたのがい数とするとき 一万の位
- ⑤ 600000のがい数にする とき
 - 十万の位
- 4四捨五入して十の位までのがい数に したとき、70になる整数があります。



- ① いちばん大きい数はなんですか。
 - 7 4
- ② いちばん小さい数はなんですか。
 - 6.5
- ③ 70になるはんいをいいましょう。
 - 65から74まで
- 5 四捨五入して十の位までのがい数にすると、140になる整数のうち、次の数はいくつでしょう。



- ① いちばん小さい数はいくつですか。
- 1 3 5
- ②いちばん大きい数はいくつですか。
- 1 4 4

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) 3 2 6 + 1 9 4
 - $3\ 0\ 0+2\ 0\ 0=5\ 0\ 0$
- 285+428
 - $3 \ 0 \ 0 + 4 \ 0 \ 0 = 7 \ 0 \ 0$
- $\bigcirc 3 \quad 7 \quad 0 \quad 6 + 3 \quad 2 \quad 5$
 - $7 \ 0 \ 0 + 3 \ 0 \ 0 = 1 \ 0 \ 0 \ 0$
- $\bigcirc 4$ 1 6 4 + 4 9 3
 - $2 \ 0 \ 0 + 5 \ 0 \ 0 = 7 \ 0 \ 0$
- 5) 3 3 8 + 2 8 5 + 1 5 3 7
- $3 \ 0 \ 0 + 3 \ 0 \ 0 + 1 \ 5 \ 0 \ 0 = 2100$
- 6) 5 8 3 3 0 2
 - $6\ 0\ 0 3\ 0\ 0 = 3\ 0\ 0$
- (7) 7 2 3 4 9 1
 - $7 \ 0 \ 0 5 \ 0 \ 0 = 2 \ 0 \ 0$
- $8 \ 8 \ 2 \ 9 3 \ 0 \ 7$
 - 800 300 = 500
- 9492-386
 - $5 \ 0 \ 0 4 \ 0 \ 0 = 1 \ 0 \ 0$
- $\bigcirc 1450-495-726$
 - 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。

① 623×276

見積もりの式と答え

 $(6\ 0\ 0\times 3\ 0\ 0=1\ 8\ 0\ 0\ 0\ 0)$

電たくの答え(171948)

② 393×5286

見積もりの式と答え

 $(4 \ 0 \ 0 \times 5 \ 0 \ 0 \ 0 = 2000000)$

電たくの答え(2077398)

 $37722 \div 39$

見積もりの式と答え

 $(8\ 0\ 0\ 0 \div 4\ 0 = 2\ 0\ 0)$

電たくの答え(198)

 $90752 \div 32$

見積もりの式と答え

 $(9\ 0\ 0\ 0\ 0 \div 3\ 0 = 3\ 0\ 0\ 0)$

電たくの答え(2836)

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(1000-(400+300+200)=100)

電たくの答え (150)