

ら
ら
く
く

並 杉

算 計
ドリル

IV-1 がい数



年 組・名前

このらくらく計算ドリルは……

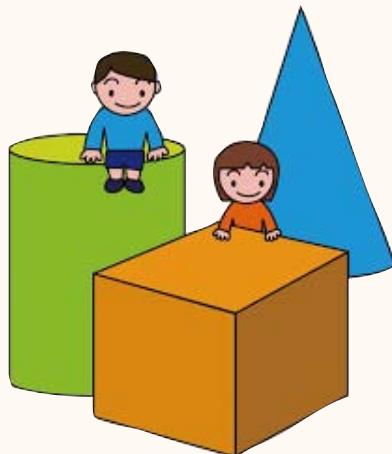
このらくらく計算ドリルは
先生や、おうちの人の助けを
かりなくとも、一人で勉強が
できるように作られています。



うすい色を
えんぴつでなぞる
ページで、計算のしか
たをしっかりおぼえましょ
う。計算のしかたをおぼえてい
たら、なぞらないで次のページへ
進んでもかまいません。



計算のしかたをおぼえたら、「練
習のページ」で正しくできるよ
うにしましょう。「たしかめの
ページ」は計算がすらすらとで
きるように、ちょうせんするペ
ージです。全部できたらうれしい
ね。自分をほめてあげようね。



学習すること

N-1-①	①～⑧ がい数と四捨五入
N-1-②	⑨～⑯ 四捨五入のしかた (1)
N-1-③	⑰～㉔ 四捨五入のしかた (2)
N-1-④	㉕～㉚ がい数のはんい



N - 1 - ①

がい数と四捨五入



年 組・名前

1

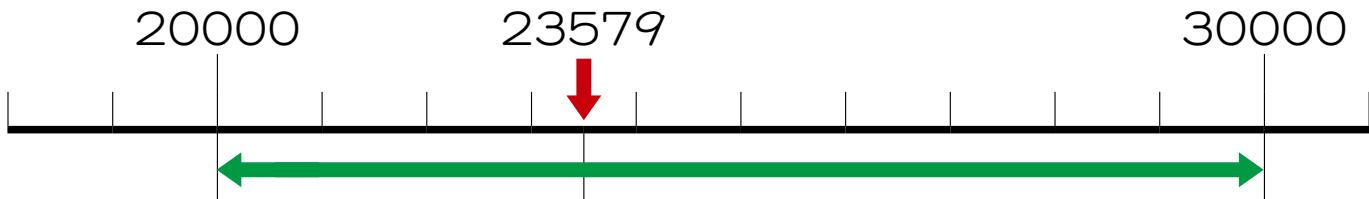
がい数と四捨五入

1

- あきこさんは、3つの市の人口を調べました。
うすい色のところをなぞりましょう。

A市	23579人
B市	28362人
C市	30387人

あきこさんは、3つの市の人口をおよその数にする方法を考えました。
A市の人口23579人を20000人としました。
下の数直線を見て、そのわけを考えましょう。



23579は、20000に近いので、およそ20000とします。

およそ20000のことを約20000ともいいます。

およその数のことを、がい数といいます。

- ★ B市の人口をがい数で表すと、約30000人になります。
- ★ C市の人口をがい数で表すと、約30000人になります。

2

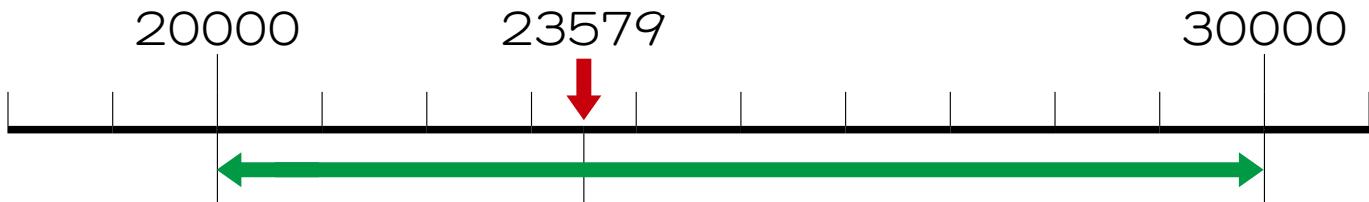
がい数と四捨五入

②

- 前のページの問題と同じです。
□にあてはまる数を書きましょう。

A市	23579人
B市	28362人
C市	30387人

あきこさんは、3つの市の人口をおよその数にする方法を考えました。
A市の人口23579人を20000人としました。
下の数直線を見て、そのわけを考えましょう。



23579は、20000に近いので、およそ とします。

およそ20000のことを約 ともいいます。

およその数のことを、がい数といいます。

- ★ B市の人口をがい数で表すと、約 人になります。
- ★ C市の人口をがい数で表すと、約 人になります。

3

がい数と四捨五入

③

- うすい色のところをえんぴつでなぞりましょう。

8000と9000の間にある数を約何千と表すには、

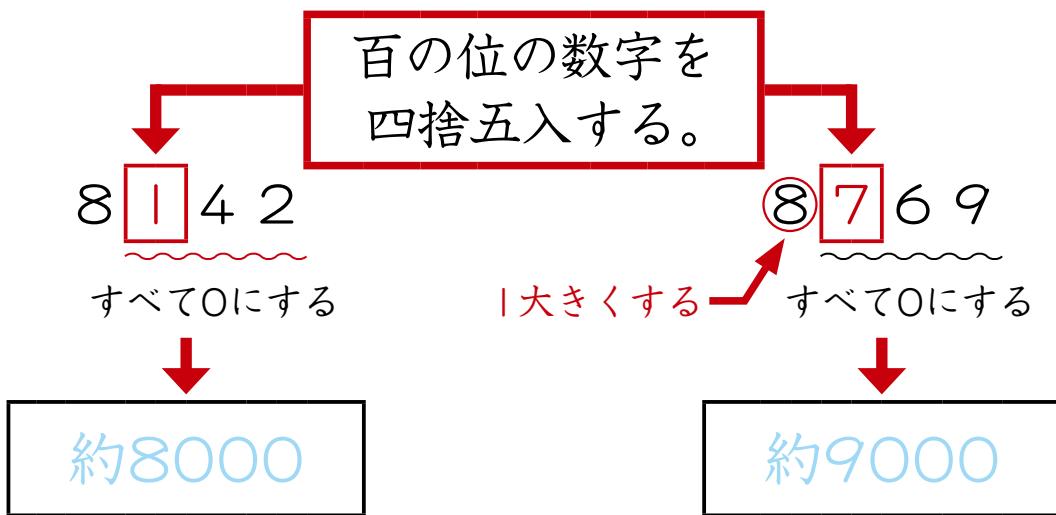
百の位の数字が、

0、1、2、3、4のとき、**約8000**とします。

5、6、7、8、9のとき、**約9000**とします。

このようにしてがい数で表す方法を**四捨五入**といいます。

- 四捨五入して約何千のがい数で表すことを、「四捨五入して**千の位まで**のがい数にする」といいます。



表したい位の1つ下の位の数字を見るといいね。



4

がい数と四捨五入

4

- 前のページの問題と同じです。□にあてはまる数を書きましょう。

8000と9000の間にある数を約何千と表すには、

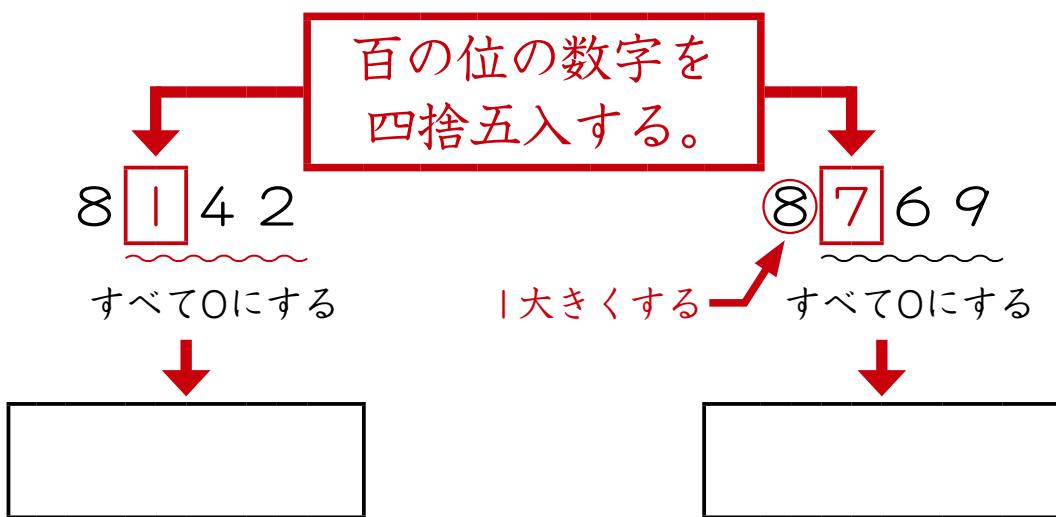
百の位の数字が、

0、1、2、3、4のとき、約□とします。

5、6、7、8、9のとき、約□とします。

このようにしてがい数で表す方法を四捨五入といいます。

- 四捨五入して約何千のがい数で表すことを、「四捨五入して千の位までのがい数にする」といいます。



表したい位の1つ下の位の数字を見るといいね。



5

がい数と四捨五入

5

練習

■ 次の数をがい数で表すと、約何千になるでしょう。

1 5621

約

2 8499

約

3 2945

約

■ 線がひいてある位の数を四捨五入して、がい数で表しましょう。

1 47625

約

2 32789

約

3 2869

約

4 1738

約

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

6

がい数と四捨五入

6

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 5621

約6000

② 8499

約8000

③ 2945

約3000

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 47625

約50000

② 32789

約30000

③ 2869

約2900

④ 1738

約1700

7

がい数と四捨五入

7

たしかめ

- 次の数をがい数で表すと、約何千になるでしょう。

① 7941

約

② 5486

約

③ 1875

約

- 線がひいてある位の数を四捨五入して、がい数で表しましょう。

① 3625

約

② 5389

約

③ 32869

約

④ 67438

約

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

8

がい数と四捨五入

8

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 7941

約8000

② 5486

約5000

③ 1875

約2000

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 3625

約4000

② 5389

約5000

③ 32869

約33000

④ 67438

約67000

N - 1 - ②

四捨五入のしかた (1)



年 組・名前

9

四捨五入のしかた (1)

①

四捨五入のしかたをおぼえましょう。

四捨五入して、()の中の位までのがい数で表しましょう。

① 54912 (一万の位)

② 38342 (一万の位)

一万の位の1つ下の千の位を四捨五入します。

5 **4** 9 1 2

すべて0にする



約50000

3 **8** 3 4 2

1大きくする すべて0にする



約40000

③ 14912 (千の位)

④ 2342 (千の位)

千の位の1つ下の百の位を四捨五入します。

1 4 **9** 1 2

1大きくする すべて0にする



約15000

2 **3** 4 2

すべて0にする



約2000

10

四捨五入のしかた (1)

②

■ 前のページの問題と同じです。

四捨五入して、()の中の位までのがい数で表しましょう。
うすい色のところをなぞりましょう。

① 54912 (一万の位)

② 38342 (一万の位)

一万の位の1つ下の千の位を四捨五入します。

5 **4** 9 1 2

すべて0にする



約 5 0 0 0 0

3 **8** 3 4 2

1 大きくする すべて0にする



約 4 0 0 0 0

③ 14912 (千の位)

④ 2342 (千の位)

千の位の1つ下の百の位を四捨五入します。

1 4 **9** 1 2

1 大きくする すべて0にする



約 1 5 0 0 0

2 **3** 4 2

すべて0にする



約 2 0 0 0

11

四捨五入のしかた (1)

(3)

■ 前のページの問題と同じです。

四捨五入して、()の中の位までのがい数で表しましょう。

□の中に、あてはまる数をかきましょう。

① 54912 (一万の位)

② 38342 (一万の位)

一万の位の1つ下の千の位を四捨五入します。

5 **4** 9 1 2

すべて0にする



約 **50000**

3 **8** 3 4 2

1大きくする すべて0にする



約 **40000**

③ 14912 (千の位)

④ 2342 (千の位)

千の位の1つ下の百の位を四捨五入します。

1 4 **9** 1 2

1大きくする すべて0にする



約 **15000**

2 **3** 4 2

すべて0にする



約 **2000**

12

四捨五入のしかた (1)

④

- 前のページの問題と同じです。
四捨五入して、() の中の位までのがい数で表しましょう。

① 54912 (一万の位)

② 38342 (一万の位)

一万の位の1つ下の千の位を四捨五入します。

5 4 9 1 2



約

3 8 3 4 2



約

③ 14912 (千の位)

④ 2342 (千の位)

千の位の1つ下の百の位を四捨五入します。

1 4 9 1 2



約

2 3 4 2



約

13

四捨五入のしかた (1)

5

練習

- 次の数を四捨五入して、() 中の位までのがい数で表しましょう。

- 1 37962 (一万の位)

- 2 254971 (一万の位)

- 3 45602 (千の位)

- 4 6239 (百の位)

- 5 1865328 (十万の位)

- 6 805943216 (一億の位)

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

14

四捨五入のしかた (1)

⑥

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

- ① 37962 (一万の位)

約40000

- ② 254971 (一万の位)

約250000

- ③ 45602 (千の位)

約46000

- ④ 6239 (百の位)

約6200

- ⑤ 1865328 (十万の位)

約1900000

- ⑥ 805943216 (一億の位)

約800000000

15

四捨五入のしかた (1)

7

たしかめ

- 次の数を四捨五入して、() 中の位までのがい数で表しましょう。

- 1 63962 (一万の位)

- 2 137971 (一万の位)

- 3 62702 (千の位)

- 4 5246 (百の位)

- 5 1865328 (十万の位)

- 6 5943216 (百万の位)

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

16

四捨五入のしかた (1)

8

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

- ① 63962 (一万の位)

約60000

- ② 137971 (一万の位)

約140000

- ③ 62702 (千の位)

約63000

- ④ 5246 (百の位)

約5200

- ⑤ 1865328 (十万の位)

約1900000

- ⑥ 5943216 (百万の位)

約6000000

N - 1 - ③

四捨五入のしかた(2)



年 組・名前

17

四捨五入のしかた(2)

①

上から2けたのがい数で表す方法をおぼえましょう。

■ 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。

①

2749

②

36845

上から2けたのがい数で表すときは、
上から3けたための数を四捨五入します。

2749

上から2けた 上から3けたための
数字を四捨五入する



(約2700)

36845

上から2けた 上から3けたための
数字を四捨五入する



(約37000)

★ がい数で表すとき、「○の位までのがい数」という場合と「上から○けたのがい数」という2つの場合があります。どちらの場合も、表したい位の 1つ下の位の数字 を四捨五入します。

18

四捨五入のしかた(2)

(2)

■ 前のページの問題と同じです。

次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。
うすい色のところをなぞりましょう。

①

2749

②

36845

上から2けたのがい数で表すときは、
上から3けたための数を四捨五入します。

2749

上から2けた
上から3けたための
数字を四捨五入する



(約2700)

36845

上から2けた
上から3けたための
数字を四捨五入する



(約37000)

★ がい数で表すとき、「○の位までのがい数」という場合と「上から○けたのがい数」という2つの場合があります。どちらの場合も、表したい位の 1つ下の位の数字 を四捨五入します。

19

四捨五入のしかた(2)

③

■ 前のページの問題と同じです。

次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。

□の中に、あてはまる数を書きましょう。

①

2749

②

36845

上から2けたのがい数で表すときは、
上から3けたための数を四捨五入します。

27 **4** 9

上から2けた
上から3けたための
数字を四捨五入する

36 **8** 45

上から2けた
上から3けたための
数字を四捨五入する

(約)

(約)

★ がい数で表すとき、「○の位までのがい数」という場合と「上から○けたのがい数」という2つの場合があります。どちらの場合も、表したい位の を四捨五入します。

20

四捨五入のしかた(2)

④



前のページの問題と同じです。

次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。

①

2749

②

36845

上から2けたのがい数で表すときは、
上から3けたための数を四捨五入します。

2749

上から2けた 上から3けたための
数字を四捨五入する

36845

上から2けた 上から3けたための
数字を四捨五入する



(

)



(

)



がい数で表すとき、「○の位までのがい数」という場合と
「上から○けたのがい数」という2つの場合があります。
どちらの場合も、表したい位の を
四捨五入します。

21**四捨五入のしかた(2)****⑤****練習**

■ 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。

① 2749

② 36845

③ 3528

④ 759828

■ 次の数を四捨五入して、上から1けたのがい数で表しましょう。

① 57624

② 185430

③ 248639

④ 7964594

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

22

四捨五入のしかた(2)

⑥

答え

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 2749

約2700

② 36845

約37000

③ 3528

約3500

④ 759828

約760000

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 57624

約60000

② 185430

約200000

③ 248639

約200000

④ 7964594

約8000000

23

四捨五入のしかた(2)

⑦

たしかめ

■ 次の数を四捨五入して、上から2けたのがい数で表しましょう。

① 56389

② 62102

③ 206502

④ 5490009

■ 次の数を四捨五入して、上から1けたのがい数で表しましょう。

① 3754

② 91500

③ 430095

④ 58730

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

24**四捨五入のしかた(2)****⑧****答え**

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 56389

約56000

② 62102

約62000

③ 206502

約210000

④ 5490009

約5500000

■ 答えがあったいたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 3754

約4000

② 91500

約90000

③ 430095

約400000

④ 58730

約60000

N-1-④

がい数のはんい



年 組・名前

25

がい数のはんい

①

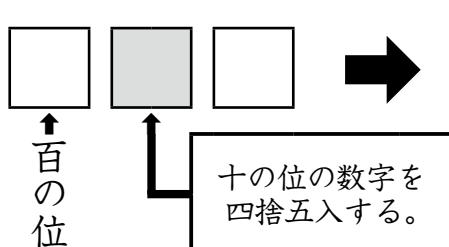
- 四捨五入して百の位までのがい数にしたとき、
700になる数はどんなはんいにある数でしょうか。

四捨五入して、百の位までのがい数にする。



十の位を四捨五入するとよい。

十の位を四捨五入して



になる数のはんい

たと
えば……。
 $660 \rightarrow 700$
 $740 \rightarrow 700$



四捨五入したとき、700になるいちばん小さい整数は

650

になります。

四捨五入したとき、700になるいちばん大きい整数は

749

になります。



700になるはんいは、650以上、750未満といいます。

(750は800になるので入りません。)

26

がい数のはんい

②

■ 前のページの問題と同じです。

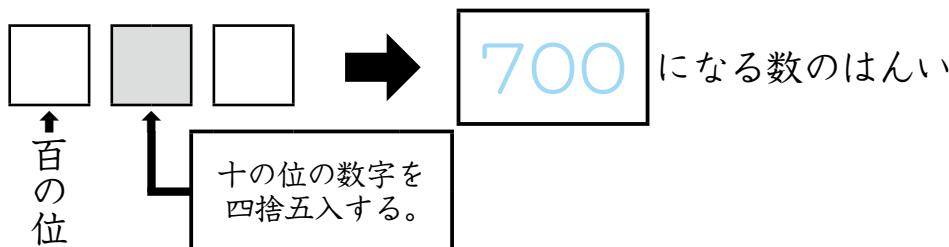
四捨五入して百の位までのがい数にしたとき、
700になる数はどんなはんいにある数でしょうか。
うすい色のところをなぞりましょう。

四捨五入して、百の位までのがい数にする。



十の位を四捨五入するとよい。

十の位を四捨五入して



四捨五入したとき、700になるいちばん小さい整数は

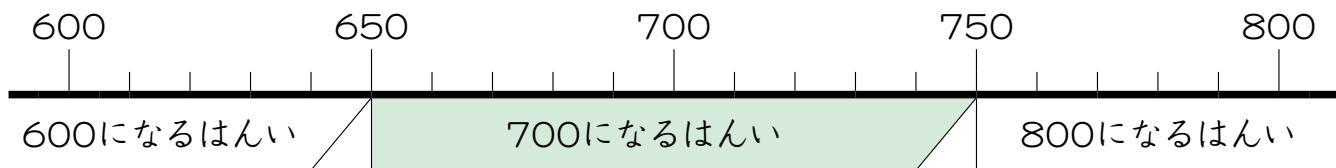


650になります。

四捨五入したとき、700になるいちばん大きい整数は



749になります。



700になるはんいは、650 以上 、750 未満 といいます。

(750は800になるので入りません。)

27

がい数のはんい ③

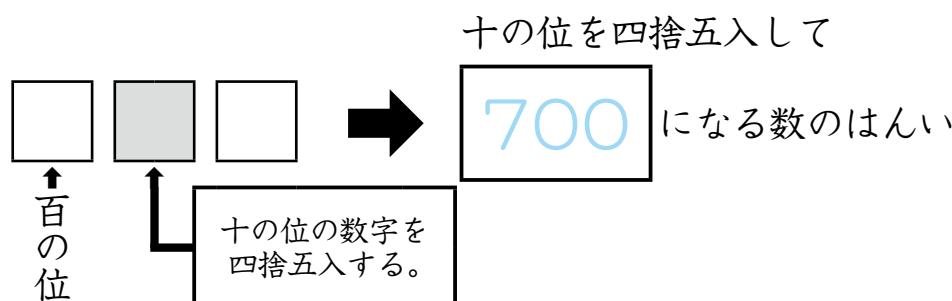
■ 前のページの問題と同じです。

四捨五入して百の位までのがい数にしたとき、
700になる数はどんなはんいにある数でしょうか。
□の中に、あてはまる数を書きましょう。

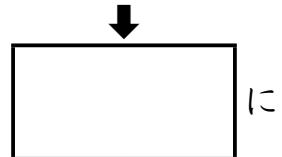
四捨五入して、百の位までのがい数にする。



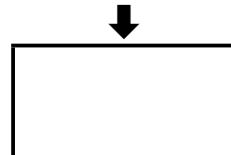
十の位を四捨五入するとよい。



四捨五入したとき、700になるいちばん小さい整数は



四捨五入したとき、700になるいちばん大きい整数は



700になるはんいは、650 □ 、750 □ といいます。
(750は800になるので入りません。)

28

がい数のはんい

④

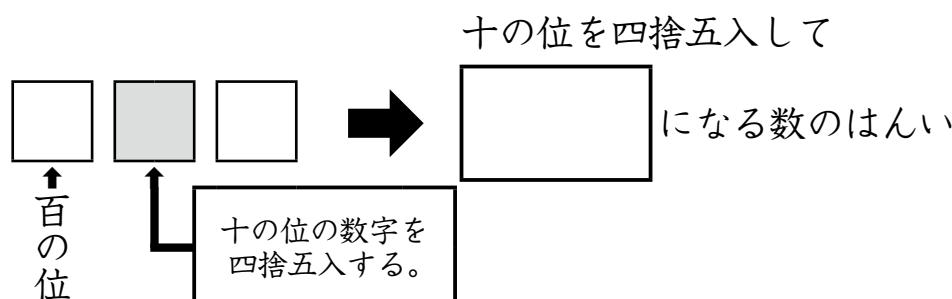
■ 前のページの問題と同じです。

四捨五入して百の位までのがい数にしたとき、
700になる数はどんなはんいにある数でしょうか。
□の中に、あてはまる数を書きましょう。

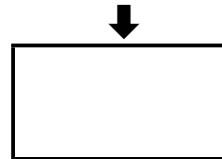
四捨五入して、百の位までのがい数にする。



十の位を四捨五入するとよい。

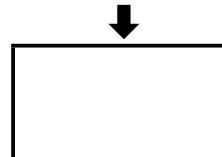


四捨五入したとき、700になるいちばん小さい整数は



になります。

四捨五入したとき、700になるいちばん大きい整数は



になります。



700になるはんいは、650 □ 、750 □ といいます。
(750は800になるので入りません。)

29

がい数のはんい

⑤

練習

- 四捨五入して千の位までのがい数にしたとき、次の数になる数のはんいを以上、未満を使って表しましょう。

① 3000

以上

未満

② 7000

以上

未満

③ 9000

以上

未満

④ 24000

以上

未満

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

30**がい数のはんい****⑥****答え**

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょう。

① 3000

2500以上**3500未満**

3500は入りません。

② 7000

6500以上**7500未満**

7500は入りません。

③ 9000

8500以上**9500未満**

9500は入りません。

④ 24000

23500以上**24500未満**

24500は入りません。

31

がい数のはんい

⑦

たしかめ

- 四捨五入して千の位までのがい数にしたとき、
次の数になる数のはんいを以上、未満を使って表しましょう。

① 6000

以上

未満

② 9000

以上

未満

- 四捨五入して百の位までのがい数にしたとき、
次の数になる数のはんいを以上、未満を使って表しましょう。

① 700

以上

未満

② 6500

以上

未満

★ページをめくって答えあわせをしましょう。

32

がい数のはんい

⑧

答え

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

① 6000

5500以上 6500未満

② 9000

8500以上 9500未満

■ 答えがあついたら、赤えんぴつで、まるをつけましょ。

① 700

650以上 750未満

② 6500

6450以上 6550未満

ふりかえりをしよう

- 「がい数」は、分かりましたか？

分かった！ だいたい分かった 少し分かった

※あてはまるものを、○でかこみましょう。

- 勉強が終わった、今の気持ちは？

先生から



ごうかくしょう

合格証

杉並区立

小学校

年組

名前

あなたは

がい数が

分かるようになりました。

おめでとうございます。

年月日

杉並区立

小学校

合格印