

ステップ1 小数第2位を四捨五入

1

例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

→「数」の場合は小数も入ります。

例 小数第2位を四捨五入すると
0.3 になる数

0.3 | 0
 ①四捨五入する位に印
 ②分かれ目にたて線
 ③最小 0.25 以上
 ④最大 $0.34999\dots$ 以下
 0.35 未満
 ⑤未満を使って答える

(3) 小数第2位を四捨五入すると
2.6 になる数

2.6

以上

未満

(1) 小数第2位を四捨五入すると
0.2 になる数

0.2 |
 以上
 未満

(4) 小数第2位を四捨五入すると
3.8 になる数

3.8

以上

未満

(2) 小数第2位を四捨五入すると
1.5 になる数

1.5

以上

未満

(5) 小数第2位を四捨五入すると
0.1 になる数

0.1

以上

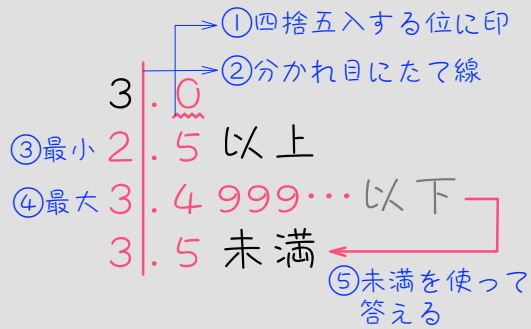
未満

ステップ2 小数第1位を四捨五入

2

例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

例 小数第1位を四捨五入すると
3になる数



(3) 小数第1位を四捨五入すると
9になる数

9

以上

未満

(1) 小数第1位を四捨五入すると
2になる数

2

以上

未満

(4) 小数第1位を四捨五入すると
10になる数

10

以上

未満

(2) 小数第1位を四捨五入すると
5になる数

5

以上

未満

(5) 小数第1位を四捨五入すると
25になる数

25

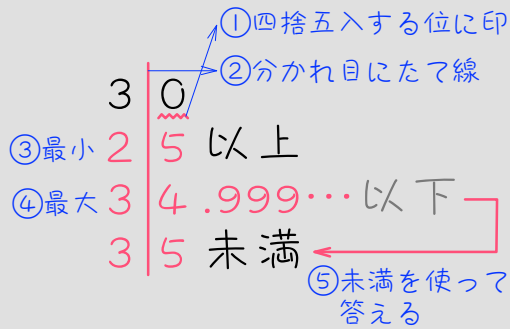
以上

未満

ステップ3 一の位を四捨五入

3 例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

例 一の位を四捨五入すると 30 になる数



(3) 一の位を四捨五入すると 10 になる数

10

以上

未満

(1) 一の位を四捨五入すると 40 になる数

40

以上

未満

(4) 一の位を四捨五入すると 100 になる数

100

以上

未満

(2) 一の位を四捨五入すると 80 になる数

80

以上

未満

(5) 一の位を四捨五入すると 240 になる数

240

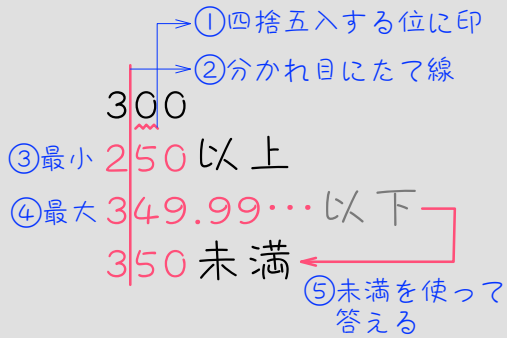
以上

未満

ステップ4 十の位を四捨五入

4 例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

例 十の位を四捨五入すると 300 になる数



(1) 十の位を四捨五入すると 200 になる数

2 0 0

以上

未満

(2) 十の位を四捨五入すると 700 になる数

7 0 0

以上

未満

(3) 十の位を四捨五入すると 100 になる数

1 0 0

以上

未満

(4) 十の位を四捨五入すると 900 になる数

9 0 0

以上

未満

(5) 十の位を四捨五入すると 1000 になる数

1 0 0 0

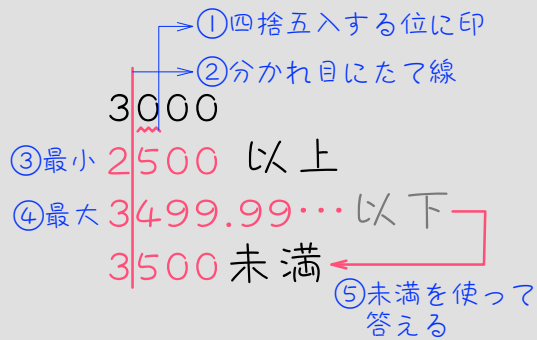
以上

未満

ステップ3 百の位を四捨五入

5 例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

例 百の位を四捨五入すると 3000 になる数



(1) 百の位を四捨五入すると 2000 になる数

2 0 0 0

以上

未満

(2) 百の位を四捨五入すると 4000 になる数

4 0 0 0

以上

未満

(3) 百の位を四捨五入すると 1000 になる数

1 0 0 0

以上

未満

(4) 百の位を四捨五入すると 8000 になる数

8 0 0 0

以上

未満

(5) 百の位を四捨五入すると 1万 になる数

1 0 0 0 0

以上

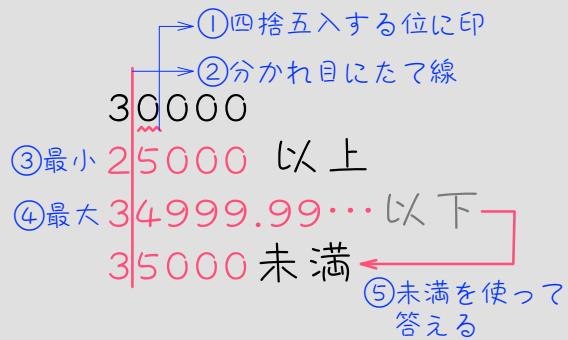
未満

ステップ4 千の位を四捨五入

6

例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

例 千の位を四捨五入すると3万になる数



(3) 千の位を四捨五入すると9万になる数

9 0 0 0 0

以上

未満

(1) 千の位を四捨五入すると6万になる数

6 0 0 0 0

以上

未満

(4) 千の位を四捨五入すると10万になる数

1 0 0 0 0 0

以上

未満

(2) 千の位を四捨五入すると1万になる数

1 0 0 0 0

以上

未満

(5) 千の位を四捨五入すると42万になる数

4 2 0 0 0 0

以上

未満

ステップ7 ~の位までの概数

7

例にならって、次のような数の範囲を求めなさい。

例 四捨五入で小数第1位**まで**の概数にすると0.3になる数

③最小 0.25 以上
 ④最大 0.35 未満

※「まで」の場合は、1つ下の位で四捨五入していることに注意する。

(1) 四捨五入で小数第1位までの概数にすると0.5になる数

0.5

以上

未満

(2) 四捨五入で一の位までの概数にすると8になる数

8

以上

未満

(3) 四捨五入で十の位までの概数にすると140になる数

140

以上

未満

(4) 四捨五入で百の位までの概数にすると6500になる数

6500

以上

未満

(5) 四捨五入で千の位までの概数にすると72000になる数

72000

以上

未満

ステップ8 まとめ

8

次のような数の範囲を求めなさい。

(1) 小数第1位を四捨五入すると
2になる数

(2) 四捨五入で小数第1位までの
概数にすると2.3になる数

(3) 一の位を四捨五入すると40に
なる数

(4) 四捨五入で一の数までの概数
にすると34になる数

(5) 十の位を四捨五入すると500に
なる数

(6) 四捨五入で十の数までの概数
にすると500になる数

(7) 百の位を四捨五入すると6000になる数

(10) 四捨五入で千の位までの概数にすると78000になる数

(8) 四捨五入で百の位までの概数にすると5600になる数

(11) 千の位を四捨五入すると6万になる数

(9) 千の位を四捨五入すると7万になる数

(12) 四捨五入で千の位までの概数にすると6万になる数

■ 解答 ■

- 1 (1) 0.15 以上 0.25 未満
(2) 1.45 以上 1.55 未満
(3) 2.55 以上 2.65 未満
(4) 3.75 以上 3.85 未満
(5) 0.05 以上 0.15 未満

- 2 (1) 1.5 以上 2.5 未満
(2) 4.5 以上 5.5 未満
(3) 8.5 以上 9.5 未満
(4) 9.5 以上 10.5 未満
(5) 24.5 以上 25.5 未満

- 3 (1) 35 以上 45 未満
(2) 75 以上 85 未満
(3) 5 以上 15 未満
(4) 95 以上 105 未満
(5) 235 以上 245 未満

- 4 (1) 150 以上 250 未満
(2) 650 以上 750 未満
(3) 50 以上 150 未満
(4) 850 以上 950 未満
(5) 950 以上 1050 未満

- 5 (1) 1500 以上 2500 未満
(2) 3500 以上 4500 未満
(3) 500 以上 1500 未満
(4) 7500 以上 8500 未満
(5) 9500 以上 10500 未満

- 6 (1) 55000 以上 65000 未満
(2) 5000 以上 15000 未満
(3) 85000 以上 95000 未満
(4) 95000 以上 105000 未満
(5) 415000 以上 425000 未満

- 7 (1) 0.45 以上 0.55 未満
(2) 7.5 以上 8.5 未満
(3) 135 以上 145 未満
(4) 6450 以上 6550 未満
(5) 71500 以上 72500 未満

- 8 (1) 1.5 以上 2.5 未満
(2) 2.25 以上 2.35 未満
(3) 35 以上 45 未満
(4) 33.5 以上 34.5 未満
(5) 450 以上 550 未満
(6) 495 以上 505 未満
(7) 5500 以上 6500 未満
(8) 5550 以上 5650 未満
(9) 65000 以上 75000 未満
(10) 77500 以上 78500 未満
(11) 55000 以上 65000 未満
(12) 59500 以上 60500 未満