

# 整数と小数

小数のしくみ



No.1

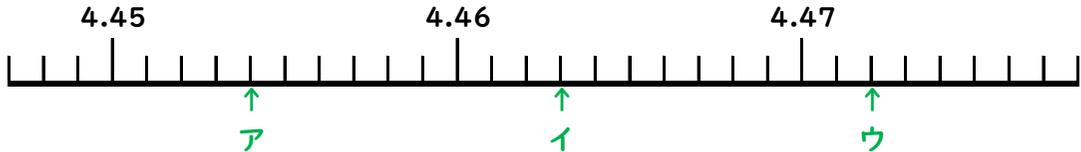
1. 「1.874」について、答えなさい。

①  $\frac{1}{100}$  の位の数字はいくつ？

②  $\frac{1}{1000}$  の位の数字はいくつ？

③  $1.874 = 1 \times \underline{\hspace{1cm}} + 0.1 \times \underline{\hspace{1cm}} + 0.01 \times \underline{\hspace{1cm}} + 0.001 \times \underline{\hspace{1cm}}$

2. 次の数直線で、ア・イ・ウが表す数を答えなさい。



④ ア:                     

⑤ イ:                     

⑥ ウ:                     

3. 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

⑦ 0.004

⑧ 7.088

⑨ 4.06

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.08

⑪ 5.88

⑫ 9.2

5. 次の数の大小を不等号や等号を使って表しなさい。

⑬ 0.608            0.57

⑭ 0.779            0.797

⑮ 5            4.976

⑯ 3            3.15 - 0.15

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 3.55 の100倍

⑱ 0.159 の10倍

⑲ 2.528 の100倍

⑳ 51.5 の  $\frac{1}{10}$

㉑ 822 の  $\frac{1}{1000}$

㉒ 0.514 の  $\frac{1}{100}$

㉓  $7.85 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}}$

㉔  $2.81 \div 100 = \underline{\hspace{2cm}}$



# 整数と小数

解答

No.1

小数のしくみ

1. 「1.874」について、答えなさい。

①  $\frac{1}{100}$  の位の数字はいくつ?

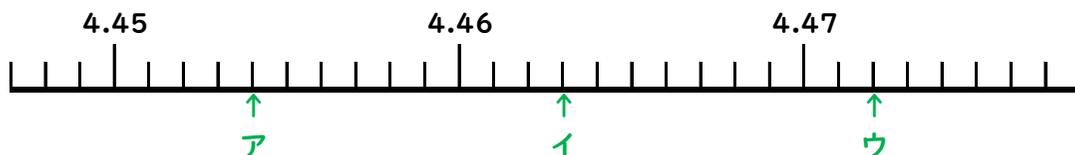
7

②  $\frac{1}{1000}$  の位の数字はいくつ?

4

③  $1.874 = 1 \times \underline{1} + 0.1 \times \underline{8} + 0.01 \times \underline{7} + 0.001 \times \underline{4}$

2. 次の数直線で、ア・イ・ウが表す数を答えなさい。



④ ア: 4.454

⑤ イ: 4.463

⑥ ウ: 4.472

3. 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

⑦ 0.004

4個

⑧ 7.088

7088個

⑨ 4.06

4060個

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.08

8個

⑪ 5.88

588個

⑫ 9.2

920個

5. 次の数の大小を不等号や等号を使って表しなさい。

⑬ 0.608 > 0.57

⑭ 0.779 < 0.797

⑮ 5 > 4.976

⑯ 3 = 3.15 - 0.15

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 4.34 の1000倍

4340

⑱ 0.642 の1000倍

642

⑲ 17.52 の1000倍

17516

⑳ 70.5 の  $\frac{1}{100}$

0.705

㉑ 883 の  $\frac{1}{10}$

88.3

㉒ 27.19 の  $\frac{1}{1000}$

0.027187

㉓ 2.9 ÷ 10 = 0.29

㉔ 6.64 × 100 = 664

# 整数と小数

解答

No.2

小数のしくみ

1. 「6.325」について、答えなさい。

①  $\frac{1}{10}$  の位の数字はいくつ?

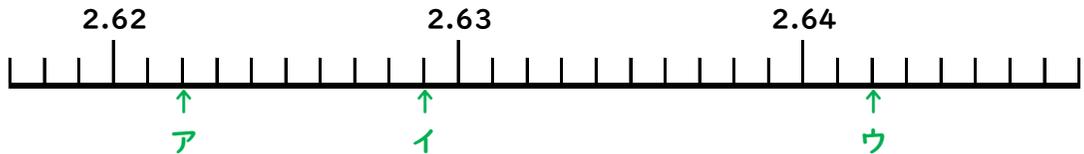
3

②  $\frac{1}{1000}$  の位の数字はいくつ?

5

③  $6.325 = 1 \times \underline{6} + 0.1 \times \underline{3} + 0.01 \times \underline{2} + 0.001 \times \underline{5}$

2. 次の数直線で、ア・イ・ウが表す数を答えなさい。



④ ア: 2.622

⑤ イ: 2.629

⑥ ウ: 2.642

3. 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

⑦ 0.003

3個

⑧ 3.742

3742個

⑨ 5.79

5790個

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.03

3個

⑪ 6.8

680個

⑫ 3

300個

5. 次の数の大小を不等号や等号を使って表しなさい。

⑬ 0.687 > 0.514

⑭ 0.618 < 0.681

⑮ 5.009 > 5

⑯ 4 = 4.2 - 0.2

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 7.91 の10倍

79.1

⑱ 0.278 の10倍

2.78

⑲ 0.941 の1000倍

941

⑳ 38.9 の  $\frac{1}{1000}$

0.0389

㉑ 216 の  $\frac{1}{100}$

2.16

㉒ 3.078 の  $\frac{1}{100}$

0.03078

㉓ 5.42  $\times 10 =$  54.2

㉔ 7.85  $\div 100 =$  0.0785