

整数と小数

小数のしくみ



No.1

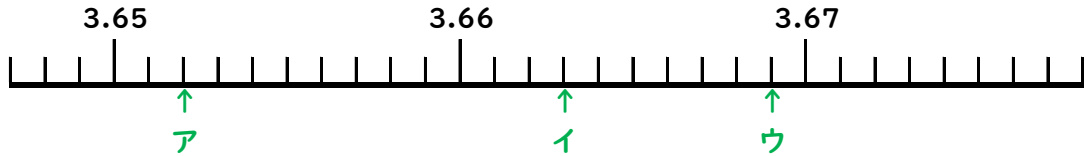
1. 「1.936」について、答えなさい。

① $\frac{1}{10}$ の位の数字はいくつ？

② $\frac{1}{100}$ の位の数字はいくつ？

③ $1.936 = 1 \times \underline{\quad} + 0.1 \times \underline{\quad} + 0.01 \times \underline{\quad} + 0.001 \times \underline{\quad}$

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 0.008

⑧ 9.416

⑨ 8.28

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.05

⑪ 7.45

⑫ 0.1

5. 次の数の大小を不等号や等号を使って表しなさい。

⑬ 0.406

0.696

⑭ 0.434

0.443

⑮ 8

8.001

⑯ $5.36 - 3.6$

5

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 1.81 の1000倍

⑱ 0.981 の1000倍

⑲ 0.978 の100倍

⑳ 86.9 の $\frac{1}{100}$

㉑ 234 の $\frac{1}{1000}$

㉒ 0.174 の $\frac{1}{10}$

㉓ $8.79 \div 100 =$

㉔ $5.72 \times 100 =$

整数と小数

小数のしくみ



No.2

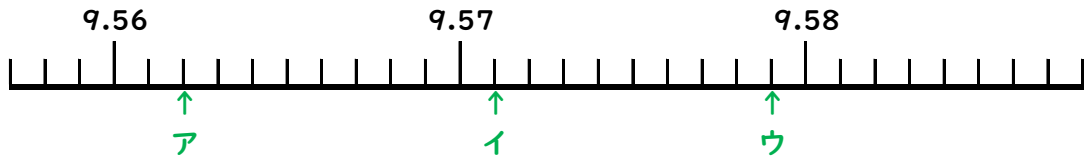
1. 「2.457」について、答えなさい。

① $\frac{1}{1000}$ の位の数字はいくつ？

② $\frac{1}{100}$ の位の数字はいくつ？

③ $2.457 = 1 \times \underline{\hspace{1cm}} + 0.1 \times \underline{\hspace{1cm}} + 0.01 \times \underline{\hspace{1cm}} + 0.001 \times \underline{\hspace{1cm}}$

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 6.69

⑨ 0.938

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.06

⑪ 4.61

⑫ 6.8

5. 次の数の大小を不等号や等号を使って表しなさい。

⑬ 0.41 0.225

⑭ 0.995 0.959

⑮ 2.999 3

⑯ $3.16 - 0.16$ 3

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 5.08 の1000倍

⑱ 0.428 の1000倍

⑲ 0.555 の100倍

⑳ 43.3 の $\frac{1}{10}$

㉑ 647 の $\frac{1}{10}$

㉒ 0.272 の $\frac{1}{100}$

㉓ $6.17 \div 10 =$

㉔ $3.46 \times 1000 =$

整数と小数

解答

No.1

小数のしくみ

1. 「1.936」について、答えなさい。

① $\frac{1}{10}$ の位の数字はいくつ?

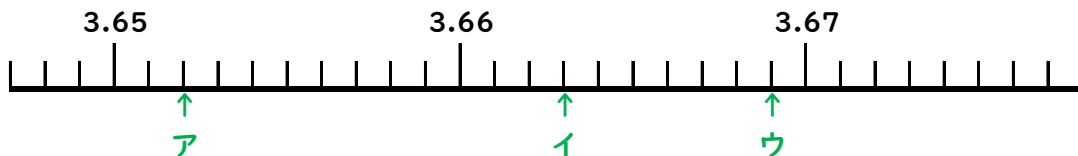
9

② $\frac{1}{100}$ の位の数字はいくつ?

3

③ $1.936 = 1 \times \underline{1} + 0.1 \times \underline{9} + 0.01 \times \underline{3} + 0.001 \times \underline{6}$

2. 次の数直線で、ア・イ・ウが表す数を答えなさい。



④ ア: 3.652

⑤ イ: 3.663

⑥ ウ: 3.669

3. 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

⑦ 0.008

8個

⑧ 9.416

9416個

⑨ 8.28

8280個

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.05

5個

⑪ 7.45

745個

⑫ 0.1

10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 $0.406 < 0.696$

⑭ $0.434 < 0.443$

⑮ $8 < 8.001$

⑯ $5.36 - 3.6 < 5$

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 1.81 の1000倍

1810

⑱ 0.981 の1000倍

981

⑲ 0.978 の100倍

97.8

⑳ 86.9 の $\frac{1}{100}$

0.869

㉑ 234 の $\frac{1}{1000}$

0.234

㉒ 0.174 の $\frac{1}{10}$

0.0174

㉓ $8.79 \div 100 = \underline{0.0879}$

㉔ $5.72 \times 100 = \underline{572}$

小数のしくみ

1. 「2.457」について、答えなさい。

① $\frac{1}{1000}$ の位の数字はいくつ?

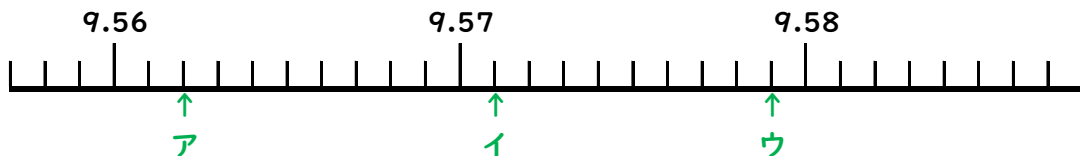
7

② $\frac{1}{100}$ の位の数字はいくつ?

5

③ $2.457 = 1 \times \underline{2} + 0.1 \times \underline{4} + 0.01 \times \underline{5} + 0.001 \times \underline{7}$

2. 次の数直線で、ア・イ・ウが表す数を答えなさい。



④ ア: 9.562

⑤ イ: 9.571

⑥ ウ: 9.579

3. 次の数は、0.001を何個集めた数ですか。

⑦ 0.004

4個

⑧ 6.69

6690個

⑨ 0.938

938個

4. 次の数は、0.01を何個集めた数ですか。

⑩ 0.06

6個

⑪ 4.61

461個

⑫ 6.8

680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 0.41 > 0.225

⑭ 0.995 > 0.959

⑮ 2.999 < 3

⑯ $3.16 - 0.16 = 3$

6. 次の数を答えなさい。

⑰ 5.08 の1000倍

5080

⑱ 0.428 の1000倍

428

⑲ 0.555 の100倍

55.5

⑳ 43.3 の $\frac{1}{10}$

4.33

㉑ 647 の $\frac{1}{10}$

64.7

㉒ 0.272 の $\frac{1}{100}$

0.00272

㉓ $6.17 \div 10 = \underline{0.617}$

㉔ $3.46 \times 1000 = \underline{3460}$