

1 次の□にあてはまる数を書きましょう。 **23日分**

① $3805 = 1000 \times \boxed{3} + 100 \times \boxed{8} + 10 \times \boxed{0} + 1 \times \boxed{5}$

② $38.05 = 10 \times \boxed{3} + 1 \times \boxed{8} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{5}$

③ $0.3805 = 0.1 \times \boxed{3} + 0.01 \times \boxed{8}$
 $+ 0.001 \times \boxed{0} + 0.0001 \times \boxed{5}$

整数や小数が同じしくみであることがある。
整数や小数のしくみを式に表すことができる。

2 次の問いに答えましょう。

10倍、100倍、1000倍、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ の数がわかる。

- ① 次の数は、それぞれ0.472を、何倍した数ですか。
 Ⓐ 47.2 **100倍** ⓑ 472 **1000倍** ⓒ 4.72 **10倍**
- ② 次の数は、それぞれ61.6を何分の1にした数ですか。
 Ⓐ 0.616 $\frac{1}{100}$ ⓑ 6.16 $\frac{1}{10}$
- ③ 5.93を10倍、100倍、1000倍した数を書きましょう。**10倍 59.3 100倍 593 1000倍 5930**
- ④ 0.082を10倍、100倍、1000倍した数を書きましょう。**10倍 0.82 100倍 8.2 1000倍 82**
- ⑤ 0.75を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を書きましょう。
- ⑥ 30.1を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を書きましょう。
 $\frac{1}{10}$ 3.01 $\frac{1}{100}$ 0.301

$\frac{1}{10} \rightarrow 0.075$ $\frac{1}{100} \rightarrow 0.0075$

3 0、1、5、6、9の5つの数字と小数点の書かれたカードがあります。

0	1	5
6	9	.

数のしくみを使って、数を作ることができる。

- 0と小数点は最後に置かないことにして、これらを全部使って、次の数を作りましょう。
- ① いちばん小さい数。 **0.1569**
- ② いちばん大きい数。 **9650.1**
- ③ 1よりも大きくて、1にいちばん近い数。 **1.0569**
- ④ 6よりも小さくて、6にいちばん近い数。 **5.9601**

5.9601