

# 14 小数の表し方

## ポイント

① 小数の表し方  $0.1$  の  $\frac{1}{10}$  を,  $0.01$  と書き,  $0.01$  の  $\frac{1}{10}$  を,  $0.001$  と書く。

② 小数の読み方  $0.01$  を「れい点れい<sup>いち</sup>」と読み,  $0.001$  を「れい点れいれい<sup>いち</sup>」と読む。

## 例題 1 小数の表し方①

次の問いに答えなさい。

(1)  $0.8$  は  $0.1$  を何こ集めた数ですか。

(2)  $1$  を  $3$  こ,  $0.1$  を  $5$  こ,  $0.01$  を  $2$  こあわせた数を答えなさい。

**とき方** (1)  $0.8$  は  $0.1$  を  $8$  こ集めた数です。

**答**  $8$  こ

(2)  $1$  が  $3$  こで  $3$ ,  $0.1$  が  $5$  こで  $0.5$ ,  $0.01$  が  $2$  こで  $0.02$  なので, あわせた数は,

$3.52$ 。

**答**  $3.52$

**1** 次の問いに答えなさい。

☐ (1)  $0.7$  は  $0.1$  を何こ集めた数ですか。

☐ (2)  $0.04$  は  $0.01$  を何こ集めた数ですか。

( )

( )

**2**  $1$  を  $9$  こ,  $0.1$  を  $6$  こ,  $0.01$  を  $1$  こあわせた数を答えなさい。

☐

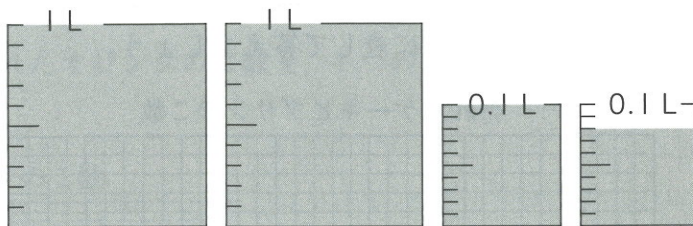
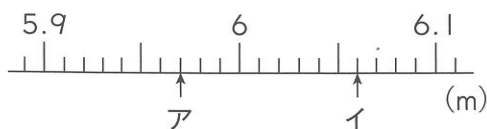
( )

## 例題 2 小数の表し方②

次の問いに答えなさい。

(1) 右の水のかさは何 L ですか。

(2) 下のア, イのメモリの表す長さは何 m ですか。



**とき方** (1)  $1\text{ L}$  が  $2$  こで  $2\text{ L}$ ,  $0.1\text{ L}$  が  $1$  こで  $0.1\text{ L}$ ,  $0.01\text{ L}$  のメモリが  $8$  こ分なので  $0.08\text{ L}$  となり, あわせた数は,  $2.18\text{ L}$ 。

**答**  $2.18\text{ L}$

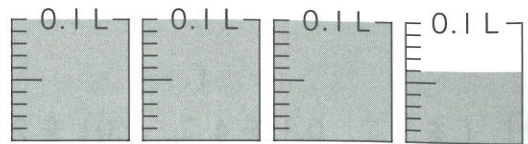
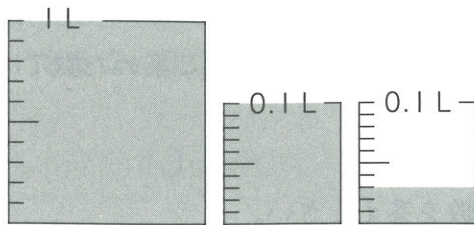
(2) いちばん小さいメモリが表している大きさは,  $0.01\text{ m}$  です。アは  $5.9$  から右に  $7$  メモリ目なので,  $5.9$  と  $0.07$  で  $5.97\text{ (m)}$  です。イは  $6$  から右に  $6$  メモリ目なので,  $6$  と  $0.06$  で  $6.06\text{ (m)}$  です。

**答** ア… $5.97\text{ m}$ , イ… $6.06\text{ m}$

3 次の水のかさは何 L ですか。

□(1)

□(2)



( )

( )

4 次のア、イ、ウのめもりの表す長さは何 m ですか。

□



ア ( )

イ ( )

ウ ( )

### 例題 3 小数の表し方③

4.593 kg の 3 は、どんな数が 3 こあることを表していますか。

**とき方** 4.593 kg は、1 kg を 4 こ、0.1 kg を 5 こ、0.01 kg を 9 こ、0.001 kg を 3 こ集めた数です。したがって、4.593 kg の 3 は、0.001 kg が 3 こあることを表しています。(単位【kg】を付けわすれないようにしましょう。)

**答** 0.001 kg

5 8.765 という数について、次の問いに答えなさい。

□(1) 7 はどんな数が 7 こあることを表していますか。

( )

□(2) 5 はどんな数が 5 こあることを表していますか。

( )

6 23.694 km という数について、次の問いに答えなさい。

□(1) 9 はどんな数が 9 こあることを表していますか。

( )

□(2) 4 はどんな数が 4 こあることを表していますか。

( )