

整数と小数

5年__組__番

めあて：整数と小数のしくみがわかる。

名前__

① 次の式が表す数はいくつですか。また、□にあてはまる数字を書きましょう。

① $0.1 \times 3 + 0.01 \times 6 + 0.001 \times 9$

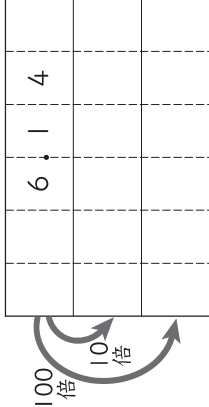
② $1 \times 5 + 0.1 \times 0 + 0.01 \times 2$

③ $130.7 = 100 \times \square + 10 \times \square + 1 \times \square + 0.1 \times \square$

② 表に数を書きましょう。

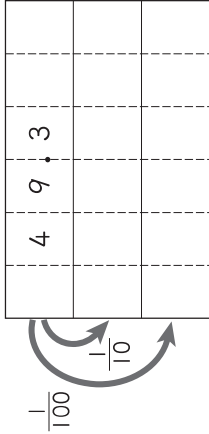
① 6.14を10倍、100倍すると、
どのような数になりますか。

百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	6	1	4		



② 49.3を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ にすると、
どのような数になりますか。

百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	4	9	3		



小数も、整数と同じ仕組みだったね。

③ 73.46を10倍、100倍したり、 $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ にしたりすると、
どうなりますか。あいているところにあてはまる数を書きましょう。

$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{10}$		
		73.46	

④ 計算をしましょう。また、□にあてはまる数を書きましょう。

- ① 3.14×100 ② $2.56 \div 10$
- ③ $238.5 \div 1000$ ④ 15.2×1000
- ⑤ $1.24 \times \square = 12.4$ ⑥ $62.5 \div \square = 0.625$

⑤ 右下の5まいの数字のカードを全部使って、数をつくります。下の□にあてはめて、
次の数をつくりましょう。

① いちばん大きい小数

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

② いちばん小さい小数

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

③ 20にいちばん近い小数

□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---

- 9 1 5 2 3

解答例

- ① ① 0.369 ② 5.02 ③ 1, 3, 0, 7
- ② ① 【10倍】 61.4 【100倍】 614 ② $\left[\frac{1}{10}\right]$ 4.93 $\left[\frac{1}{100}\right]$ 0.493
- ③ (左から順に) 0.7346 7.346 734.6 7346
- ④ ① 314 ② 0.256 ③ 0.2385 ④ 15200 ⑤ 10 ⑥ 100
- ⑤ ① 95.321 ② 12.359 ③ 19.532