

整数と小数

5年 組 番

名前 _____

めあて：整数と小数のしくみがわかる。

① 下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倍した数を、下の表に書きましょう。

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

100倍 (100倍の矢印)

10倍 (10倍の矢印)

② 49.3を $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を、下の表に書きましょう。

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	

$\frac{1}{100}$ (100分の1の矢印)

$\frac{1}{10}$ (10分の1の矢印)

🔍 小数も、整数と同じ仕組みだったね。

③ 73.46を10倍、100倍した数、 $\frac{1}{10}$ 、 $\frac{1}{100}$ にした数を書きましょう。

$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{10}$		10倍	100倍
		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、下の数をつくりましょう。

① いちばん大きい数

□ □ . □ □ □

9 5

② 2番めに小さい数

□ □ . □ □ □

1 2

③ 20にいちばん近い数

□ □ . □ □ □

3