

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 $0.1 \times 3 + 0.01 \times 6 + 0.001 \times 9 = 0.369$

② $1 \times 5 + 0.1 \times 0 + 0.01 \times 2 = 5.02$

③ $130.7 = 100 \times \boxed{1} + 10 \times \boxed{3} + 1 \times \boxed{0} + 0.1 \times \boxed{7}$

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		6	1	.	4	
10倍	6	1	4			

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
$\frac{1}{100}$			4	9	3	
$\frac{1}{10}$		0	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
0.7346	7.346	73.46	734.6	7346

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 $3.14 \times 100 = 314$

② $2.56 \div 10 = 0.256$

③ $238.5 \div 1000 = 0.2385$

④ $15.2 \times 1000 = 15200$



⑤ $1.24 \times \boxed{10} = 12.4$

⑥ $62.5 \div \boxed{100} = 0.625$

🗨️ 小数点の位置が何けたうつるかを考えよう。

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	.	3	2	1
---	---	---	---	---	---

9	5
---	---

② 2 番めに小さい数

1	2	.	3	9	5
---	---	---	---	---	---



🗨️ まず、いちばん小さい数をつくってみよう。

1

2

③ 20 にいちばん近い数

1	9	.	5	3	2
---	---	---	---	---	---



🗨️ 20 にいちばん近い数を考えるときには、20 より大きくて 20 に近い数と、20 より小さくて 20 に近い数を考えて、どちらがより 20 に近いかを比べよう。

3
