

5年

算数

整数と小数の
しくみのまとめ

5年

組

名前

① 5.723 について、 に当てはまる数を書きましょう。

1 が	5	こ …	5
0.1 が	7	こ …	0.7
0.01 が	2	こ …	0.02
0.001 が	3	こ …	0.003
合わせて			5.723



整数のときと同じように
考えてね。

1000 が 2 こ … 2000
100 が 1 こ …… 100
10 が 3 こ …… 30
1 が 5 こ …… 5
合わせて 2135

$$5.723 = 1 \times \boxed{5} + 0.1 \times \boxed{7} + 0.01 \times \boxed{2} + 0.001 \times \boxed{3}$$

② 4.168 について、 に当てはまる数を書きましょう。

0.008 …… 0.001 を	8	こ
0.06 …… 0.001 を	60	こ
0.1 …… 0.001 を	100	こ
4 …… 0.001 を	4000	こ
4.168 は 0.001 を		4168 こ集めた数です。



整数の 5234 を 1 をもとに
考えたときは

4 … 1 を 4 こ
30 … 1 を 30 こ
200 … 1 を 200 こ
5000 … 1 を 5000 こ
5234 は 1 を 5234 こ
集めた数です。

③ ①～④の数は 0.001 を何こ集めた数ですか。

- ① 0.006 ② 0.048 ③ 0.766 ④ 3.2
(6) こ (48) こ (766) こ (3200) こ

④ ㉖～㉙の数を 10 倍・100 倍にした数と
 $\frac{1}{10} \cdot \frac{1}{100}$ にした数を書きましょう。

	㉖ 430	㉗ 5.8	㉘ 0.61	㉙ 20.07
10倍	4300	58	6.1	200.7
100倍	43000	580	61	2007
$\frac{1}{10}$	43	0.58	0.061	2.007
$\frac{1}{100}$	4.3	0.058	0.0061	0.2007

10 倍・100 倍…にすると、小数点の
位置はそれぞれ右に 1 けた・2 けた…
とうつるよ。2.13 → 21.3 → 213



$\frac{1}{10} \cdot \frac{1}{100}$ …にすると、小数点の位置は
それぞれ左に 1 けた・2 けた…と
うつるよ。634 → 63.4 → 6.34