

5年	名	
	組	前



◆整数と小数のしくみ

12.345 という数の表し方のしくみについて調べましょう。

① それぞれの位の数字は、どんな大きさの数が何個あることを表しているでしょうか。

12.345

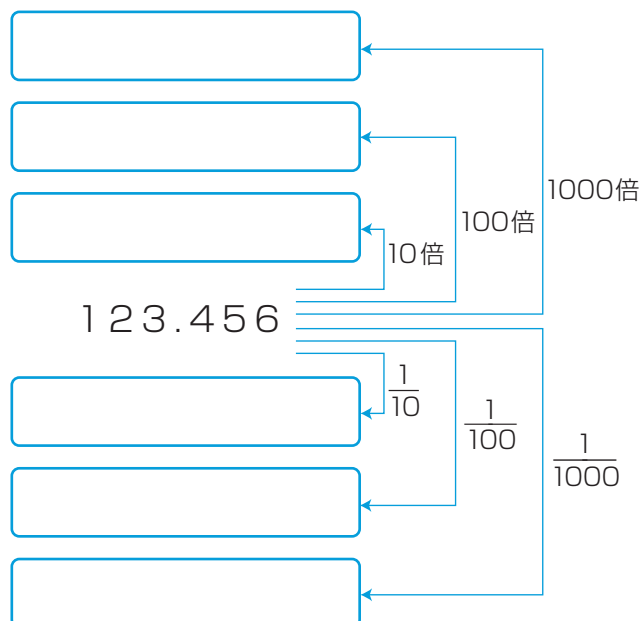
10	.....	10	×	1
2	.....	1	×	<input type="text"/>
0.3	.....	0.1	×	<input type="text"/>
0.04	.....	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>
0.005	.....	<input type="text"/>	×	<input type="text"/>

② 12.345 を1つの式に表しましょう。

$$12.345 = 10 \times \boxed{\phantom{00}} + 1 \times \boxed{\phantom{00}} + 0.1 \times \boxed{\phantom{00}} + 0.01 \times \boxed{\phantom{00}} + 0.001 \times \boxed{\phantom{00}}$$



123.456 を 10 倍, 100 倍, 1000 倍,  $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{1}{100}$ ,  $\frac{1}{1000}$  にした数を書きましょう。



10 倍, 100 倍, ... すると, 小数点は右へ動いて,  $\frac{1}{10}$ ,  $\frac{1}{100}$ , ... にすると, 小数点は左へ動いているね。

