



◆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

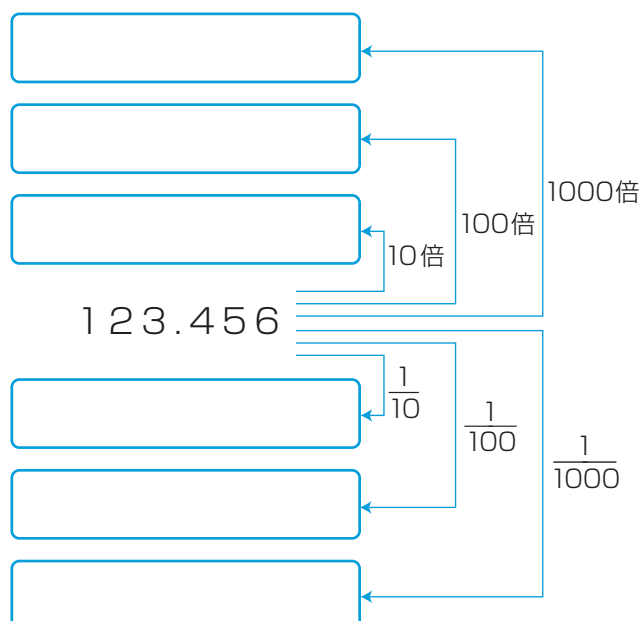
10		10	×	1
2		1	×	
0.3		0.1	×	
0.04			×	
0.005			×	

- ② 12.345 を、位ごとの数をもとにして1つの式に表しましょう。

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



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。

