

5年

算数

整数と小数の関係

5年 組

名前

① 7.268 について、□ に当てはまる数を書きましょう。

1	が	7	こ…	7
0.1	が	2	こ…	0.2
0.01	が	6	こ…	0.06
0.001	が	8	こ…	0.008
合わせて				7.268



数字が書かれた位置によって、何の位が決まる。また、それぞれの数字は、その位の数が何こあるかを表しているよ。

$$7.268 = 1 \times \boxed{7} + 0.1 \times \boxed{2} + 0.01 \times \boxed{6} + 0.001 \times \boxed{8}$$

② 5.39 を、10倍・100倍・1000倍にします。①～③の□と表に数を書きましょう。

- ① $5.39 \times 10 = \boxed{53.9}$
- ② $5.39 \times 100 = \boxed{539}$
- ③ $5.39 \times 1000 = \boxed{5390}$

倍	位	千	百	十	一	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
					5	3	9	
10倍				5	3	9		
100倍		5	3	9				
1000倍		5	3	9	0			



10倍・100倍…にすると、小数点の位置は1けたずつ右にうつるね。

1.23
12.3
右にうつる

③ 814 を、 $\frac{1}{10}$ ・ $\frac{1}{100}$ ・ $\frac{1}{1000}$ にします。

①～③の□と表に数を書きましょう。

- ① $\frac{1}{10} \dots 814 \div 10 = \boxed{81.4}$
- ② $\frac{1}{100} \dots 814 \div \boxed{100} = \boxed{8.14}$
- ③ $\frac{1}{1000} \dots 814 \div \boxed{1000} = \boxed{0.814}$

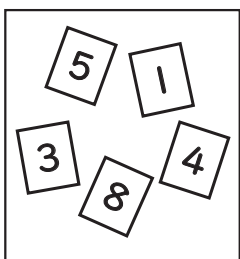
	位	千	百	十	一	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$
			8	1	4			
$\frac{1}{10}$				8	1	4		
$\frac{1}{100}$					8	1	4	
$\frac{1}{1000}$					0	8	1	4



$\frac{1}{10}$ ・ $\frac{1}{100}$ …にすると、小数点の位置は、1けたずつ左にうつるね。

32.1
3.21
左にうつる

④ 下のような5まいのカードがあります。①～③とともに、それぞれのカードを一度ずつ使って、 $\frac{1}{1000}$ の位までの数をつくります。



- ① つくれる数のうち、いちばん小さい数はいくつですか。
(13.458)
- ② つくれる数のうち2番めに大きい数はいくつですか。
(85.413)
- ③ つくれる数のうち50にいちばん近い数はいくつですか。
(51.348)

□□.□□□
のような数にするよ。

