

整数と小数① <学習した日 5月7日>

復習 3.75という数は、どんな数といえるかな。□をうめましょう。

- 3.75は、3と  $0.75$  をあわせた数です。→  $3.75 = 3 + 0.75$
- 3.75は、3.8より  $0.05$  小さい数です。→  $3.75 = 3.8 - 0.05$
- 3.75は、1を  $3$  こ  
0.1を  $7$  こ  
0.01を  $5$  こあわせた数です。
- 3.75は、0.01を  $375$  こ集めた数です。

問題 2135という数と、2.135という数をくらべましょう。

①位取り表に●を書いて、それぞれの数を表しましょう。

2135	●		●	●●●			
	千の位	百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
	2	1	⑦3	5			

2.135				●	●	●●	●●●
	千の位	百の位	十の位	一の位	$\frac{1}{10}$ の位	$\frac{1}{100}$ の位	$\frac{1}{1000}$ の位
				2	1	⑦3	5

⑦の3、⑦の3は、それぞれどんな数があることを表していますか。

⑦の3...  $10$  が3こ ⑦の3...  $0.01$  が3こ

◎ 2.135について、いろいろな見方をしてみましょう。

1が.....	$2$	こ.....	2
0.1が.....	$1$	こ.....	0.1
0.01が.....	$3$	こ.....	0.03
0.001が.....	$5$	こ.....	0.005
あわせて2.135			

$2.135 = 1 \times 2 + 0.1 \times 1 + 0.01 \times 3 + 0.001 \times 5$

まごめ

教科書10ページを見て書き写しましょう。

整数や小数では、0から9の数字が書かれた位置によって、何の位かが決まる。また、それぞれの数字は、その位の数が何にあるかを表している。

ポイント

0から9までの数字と小数点を使うと、どんな大きさの整数や小数でも表すことができます。

問題

教科書10ページ△ □にあてはまる数字を書きましょう。

$7.608 = 1 \times 7 + 0.1 \times 6 + 0.01 \times 0 + 0.001 \times 8$

△ □にあてはまる不等号を書きましょう。

- ①  $0.1 > 0$     ②  $2.967 < 3$     ③  $3 > 3.15 - 1.5$

☆スペシャル問題☆

2.135はどんな数ですか。他にも考えてみましょう。

(例) 2より0.135大きい数

2.1と0.035をあわせた数 ( $2.1 + 0.035$ )

2.15より0.015小さい数 ( $2.15 - 0.015$ )

0.001を2135こ集めた数

学習感想

学習して分かったことや、これからの学習に生かせそうなことを書きましょう。