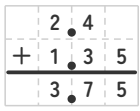
小数の しくみ

ステップ 1／8　きほん



ポイント

小数点の 左が 一の位、右へ 1/10の位、1/100の位、1/1000の位。0.1を 10等分すると 0.01、0.01を 10等分すると 0.001。

れい：6.42 は 1が 6こ、0.1が 4こ、0.01が 2こ あわせた 数

1 (1)(2) は 数字を 表に 書きましょう。(3)(4) は 表の 数を 小数で 書きましょう。　きほん

	小数	十の位	一の位		$\frac{1}{10}$の位	$\frac{1}{100}$の位	$\frac{1}{1000}$の位
(1)	4.7		4	.	7		
(2)	0.608		0	.	6	0	8
(3)	12.09	1	2	.	0	9	
(4)	0.035		0	.	0	3	5

(1) 4.7 は 一の位 4、1/10の位 7。(2) 一の位は 0。1/10の位の 6、1/100の位の 0 も 書く。(3) 1/10の位が 0 なので 12.09。(4) 一の位と 1/10の位が 0 → 0.035。

2 □に あてはまる 数を 書きましょう。　きほん

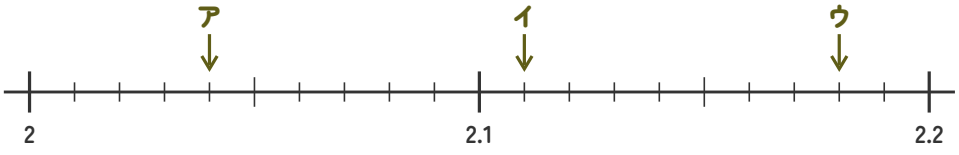
(1) 3.86 は、1を [3] こ、0.1を [8] こ、0.01を [6] こ あわせた 数です。

(2) 0.01を 253こ 集めた 数は [2.53] です。

(3) 5.2 は、0.01を [520] こ 集めた 数です。

(1) 一の位 3、1/10の位 8、1/100の位 6。(2) 0.01が 100こで 1 → 200こで 2、53こで 0.53 → 2.53。(3) 5.2 は 5.20。0.01が 520こ（1 は 0.01が 100こ、0.2 は 0.01が 20こ）。

3 下の 数直線の 1目もりは 0.01 です。ア・イ・ウ の 目もりが 表す 数を 書きましょう。　きほん



ア [2.04]　イ [2.11]　ウ [2.18]

2 と 2.1 の 間が 10目もり なので 1目もりは 0.01。ア は 2 から 4目もりで 2.04、イ は 2.1 から 1目もりで 2.11、ウ は 2.2 の 2目もり 手前で 2.18。

4 □に ＞、＜、＝の どれかを 書きましょう。　★チャレンジ

(1) 0.7 [＞] 0.68　(2) 1.3 [＝] 1.30　(3) 0.099 [＜] 0.1　(4) 4.12 [＞] 4.102

上の 位から くらべる。(1) 1/10の位 7＞6（けた数が 多い ほうが 大きいとは かぎらない）。(2) 1.30 の 終わりの 0 は あっても なくても 同じ 大きさ。(3) 0.1 は 0.100 と して くらべる。(4) 1/100の位 2＞0。

答えを 見たら、もう いちど やってみよう。　赤い 字が 答え。