

1 小数の表し方

ポイント

- 1 0.1 の $\frac{1}{10}$ を 0.01 , 0.01 の $\frac{1}{10}$ を 0.001 と書きます。
- 2 小数点から右の位を, 順に $\frac{1}{10}$ の位, $\frac{1}{100}$ の位, $\frac{1}{1000}$ の位といいます。
また, それぞれ, 小数第一位, 小数第二位, 小数第三位ともいいます。
- 3 数を10倍, 100倍すると, 位はそれぞれ1けた, 2けた上がります。
小数点は右へ, それぞれ1けた, 2けたうつります。
数を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ にすると, 位はそれぞれ1けた, 2けた下がります。
小数点は左へ, それぞれ1けた, 2けたうつります。

例題 1 小数の表し方

問題 次の数はいくつですか。

- (1) 1を2こ, 0.1 を7こ, 0.01 を5こ, 0.001 を9こあわせた数
(2) 1を4こ, 0.01 を8こあわせた数

答え

- | | | | | | |
|---|---|---------|---|---|--------|
| (1) 1を 2こ 2
0.1 を 7こ 0.7
0.01 を 5こ 0.05
0.001 を 9こ 0.009 | } | 2.759 | (2) 1を 4こ 4
0.1 を 0こ 0.0
0.01 を 8こ 0.08 | } | 4.08 |
|---|---|---------|---|---|--------|

1 次の数の $\frac{1}{10}$ の位, $\frac{1}{100}$ の位, $\frac{1}{1000}$ の位の数字をそれぞれ答えなさい。

- ★(1) 3.714 (2) 15.801 (3) 0.062

2 次の数はいくつですか。

- ★(1) 1を8こ, 0.1 を3こ, 0.01 を4こ, 0.001 を1こあわせた数
(2) 1を5こ, 0.1 を7こ, 0.001 を1こあわせた数
(3) 0.1 を3こ, 0.01 を6こあわせた数

3 次の□にあてはまる数を答えなさい。

- ★(1) 9.528は, 1を□こ, 0.1 を□こ, 0.01 を□こ, 0.001 を□こあわせた数です。
(2) 0.307は, 0.1 を□こ, 0.001 を□こあわせた数です。

