

1 42.195について、□にあてはまる数を書きましょう。

$$42.195 = 10 \times \boxed{4} + 1 \times \boxed{2} + 0.1 \times \boxed{1} + 0.01 \times \boxed{9} + 0.001 \times \boxed{5}$$

$$1/100 \text{の位の数字は} \boxed{9} \quad 1/1000 \text{の位の数字は} \boxed{5}$$

2 □にあてはまる数を書きましょう。

$$3.728 = 1 \times \boxed{3} + 0.1 \times \boxed{7} + 0.01 \times \boxed{2} + 0.001 \times \boxed{8}$$

$$60.05 = 10 \times \boxed{6} + 1 \times \boxed{0} + 0.1 \times \boxed{0} + 0.01 \times \boxed{5}$$

$$10 \times 5 + 1 \times 8 + 0.1 \times 3 + 0.01 \times 6 = \boxed{58.36}$$

$$1 \times 7 + 0.1 \times 4 + 0.001 \times 9 = \boxed{7.409}$$

3 □にあてはまる数を書きましょう。

$$0.001 \text{を} 5 \text{こ集めた数は} \boxed{0.005}$$

$$0.001 \text{を} 38 \text{こ集めた数は} \boxed{0.038}$$

$$0.001 \text{を} 724 \text{こ集めた数は} \boxed{0.724}$$

$$0.001 \text{を} 2500 \text{こ集めた数は} \boxed{2.5}$$

$$0.016 \text{は、} 0.001 \text{を} \boxed{16} \text{こ集めた数}$$

$$1.3 \text{は、} 0.001 \text{を} \boxed{1300} \text{こ集めた数}$$

$$4.07 \text{は、} 0.01 \text{を} \boxed{407} \text{こ集めた数}$$

$$0.9 \text{は、} 0.001 \text{を} \boxed{900} \text{こ集めた数}$$

おうちの方へ

- 整数も小数も、10こ集まると位が1つ上がり、1/10にすると位が1つ下がるしくみです。0から9までの10この数字と小数点で、どんな大きさの数でも表せます。
- 0.001を2500こ集めると2.5、1.3は0.001が1300こ。「0.001のいくつ分」という見方が、小数の計算の土台になります。