

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 整数と小数が同じしくみであることがわかる。→ 14 ページ

1 整数と小数で共通することをまとめましょう。

① 整数も小数も、10 個集まると位が1つ上がり、10 等分すると位が1つ下がるという、同じ位取りの考えで表されています。

② 0から9までの10 個の数字と小数点を使えば、どんな大きさの整数や小数でも表すことができます。

□ 整数や小数のしくみを式に表すことができる。→ 13 ページ

2 次の□にあてはまる数を書きましょう。

$$\textcircled{1} \quad 8617 = \boxed{1000} \times 8 + \boxed{100} \times 6 + \boxed{10} \times 1 + \boxed{1} \times 7$$

$$\textcircled{2} \quad 86.17 = \boxed{10} \times 8 + \boxed{1} \times 6 + \boxed{0.1} \times 1 + \boxed{0.01} \times 7$$

$$\textcircled{3} \quad 0.8617 = \boxed{0.1} \times 8 + \boxed{0.01} \times 6 + \boxed{0.001} \times 1 + \boxed{0.0001} \times 7$$

で き る ようになったこと

ワークシート

□ 10倍, 100倍, 1000倍, $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ の数がわかる。→ 15～17ページ

3 次の数を求めましょう。

- ① 5.67を10倍, 100倍, 1000倍した数。 ② 596を $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$ にした数。

答え 10倍した数 56.7
 100倍した数 567
 1000倍した数 5670

答え $\frac{1}{10}$ にした数 59.6
 $\frac{1}{100}$ にした数 5.96

- ③ $0.95 \times 10 = 9.5$ ④ $0.95 \times 100 = 95$ ⑤ $0.95 \times 1000 = 950$

- ⑥ $36.7 \div 10 = 3.67$ ⑦ $36.7 \div 100 = 0.367$

□ 数のしくみを使って, 数を作ることができる。→ 14ページ

4 2, 3, 4, 8, 9の5つの数字を1回ずつと小数点を使って,
 30にいちばん近い数を作りましょう。

整数部分は29か32になると考えられるが, 29の方が30に近いとわかる。
 残りの3, 4, 8を使って考える。

答え 29.843