

こたえ 分数を小数で表そう

きそ
基礎 ③

① $\frac{3}{5}$ を小数で表しましょう。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\frac{3}{5} = \boxed{3} \div \boxed{5} = \boxed{0.6}$$

② 分数を、小数や整数で表しましょう。

$$\frac{1}{2} = \boxed{0.5}$$

$$\frac{1}{4} = \boxed{0.25}$$

$$\frac{3}{4} = \boxed{0.75}$$

$$\frac{2}{5} = \boxed{0.4}$$

$$\frac{7}{10} = \boxed{0.7}$$

$$\frac{1}{8} = \boxed{0.125}$$

$$\frac{9}{5} = \boxed{1.8}$$

$$\frac{5}{4} = \boxed{1.25}$$

$$\frac{12}{3} = \boxed{4}$$

$$\frac{3}{20} = \boxed{0.15}$$

$$\frac{7}{8} = \boxed{0.875}$$

$$\frac{21}{100} = \boxed{0.21}$$

③ $\frac{1}{3}$ を小数で表すと、どうなりますか。□にあてはまる数やことばを書きましょう。

$$1 \div 3 = 0.333\cdots \text{ となって、} \boxed{\text{わり切れない}}$$

$$1/100 \text{ の位までのがい数にすると、約 } \boxed{0.33}$$

④ ししやごにゆう 四捨五入して、1/100の位までの小数で表しましょう。

$$\frac{2}{3} \text{ 約 } \boxed{0.67}$$

$$\frac{1}{6} \text{ 約 } \boxed{0.17}$$

$$\frac{5}{7} \text{ 約 } \boxed{0.71}$$

$$\frac{4}{9} \text{ 約 } \boxed{0.44}$$

$$\frac{1}{7} \text{ 約 } \boxed{0.14}$$

$$\frac{11}{6} \text{ 約 } \boxed{1.83}$$

おうちの方へ

- 分数を小数で表すには、分子÷分母を計算します。 $3/5=3\div5=0.6$ 。
- $1/3=0.333\cdots$ のように、正確に小数で表せない分数もあります。そのときは、がい数で表します。