

38

わり算と分数

年 組 番 名前

整数どうしのわり算の商は、分数で表わすことができます。

$$2 \div 5 = \frac{2}{5}$$

わる数を分母、わられる数を分子にする。

$$0.1 = \frac{1}{10}$$

$$0.01 = \frac{1}{100}$$

$$3 = 3 \div 1 = \frac{3}{1}$$

分数→小数 $\frac{2}{5} = 2 \div 5 = 0.4$

練習1 商を分数で表わしましょう。

- ① $3 \div 4$ ② $1 \div 6$ ③ $9 \div 5$ ④ $13 \div 7$

練習2 分数を小数で表わしましょう。わりきれないときは、四捨五入して $\frac{1}{100}$ の位までのがい数で表しましょう。

① $\frac{3}{4} = 3 \div 4$

② $\frac{3}{10}$

③ $\frac{11}{7}$

=

練習3 小数を分数で表わしましょう。

① 0.7

② 0.63

③ 1.13

練習4 整数を分数で表わしましょう。

① 8

② 15

③ 49

練習5 計算をしましょう。

① $\frac{2}{5} + 0.3$

② $0.2 + \frac{1}{6}$