

## 文字と式の商の表し方

文字を使った式では、商の表し方に下の約束で表す。

- 1 除法の $\div$ を省いて、分数で表す。

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

- 2 1より大きい分数は、仮分数で表し、帯分数では表さない。

$$5y \div 3 = \frac{5}{3}y \quad \text{または} \quad \frac{5y}{3}$$

- 1 次の式を、 $\div$ の記号を省いて書きなさい。

①  $y \div 5$

②  $x \div (-3)$

③  $6 \div a$

④  $a \div b$

⑤  $x \div 2 + y$

⑥  $4 \div a - b$

⑦  $x \div (-9)$

⑧  $x + y \div 3$

## 文字と式の商の表し方

文字を使った式では、商の表し方に下の約束で表す。

- 1 除法の $\div$ を省いて、分数で表す。

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

- 2 1より大きい分数は、仮分数で表し、帯分数では表さない。

$$5y \div 3 = \frac{5}{3}y \quad \text{または} \quad \frac{5y}{3}$$

- 1 次の式を、 $\div$ の記号を省いて書きなさい。

$$\begin{aligned} \text{①} \quad y \div 5 \\ = \frac{y}{5} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{②} \quad x \div (-3) \\ = -\frac{x}{3} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③} \quad 6 \div a \\ = \frac{6}{a} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④} \quad a \div b \\ = \frac{a}{b} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑤} \quad x \div 2 + y \\ = \frac{x}{2} + y \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑥} \quad 4 \div a - b \\ = \frac{4}{a} - b \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑦} \quad x \div (-9) \\ = -\frac{x}{9} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{⑧} \quad x + y \div 3 \\ = x + \frac{y}{3} \end{aligned}$$