

## 積・商の表し方

1 次の式を、記号×を使わないで表しなさい。

①  $a \times 8$

②  $b \times 1$

③  $x \times (-1)$

④  $y \times x$

⑤  $y \times x \times 10$

⑥  $a \times 2 \times c \times b$

⑦  $(x - b) \times 12$

⑧  $(x + y) \times 2$

⑨  $x \times 0.1$

⑩  $\frac{1}{3} \times b \times c$

⑪  $y \times \left( -\frac{5}{4} \right)$

⑫  $y \times (-1) \times x$

2 次の式を、記号×を使わないで、積の表し方の約束にしたがって表しなさい。

①  $a \times a \times a$

②  $x \times x \times 2$

③  $x \times y \times x \times x$

④  $a \times a \times (-3)$

⑤  $b \times b \times a \times 1$

⑥  $x \times (-12) \times +y$

⑦  $x \times 4 - y \times (-1)$

⑧  $a \times a \times (-0.1)$

⑨  $c \times a \times b \times \frac{1}{6}$

⑩  $x \times x \times \frac{1}{2} \times x + y \times \left( -\frac{1}{4} \right)$

3 次の式を、記号×、÷を使わないで表しなさい。

①  $x \div 2$

②  $(-4) \div a$

$$\textcircled{3} (a + b) \div 12$$

$$\textcircled{4} x - y \div 3$$

$$\textcircled{5} x \div (-2) + y \div (-8)$$

$$\textcircled{6} x \times y \div 6$$

$$\textcircled{7} a \div 10 \times 2$$

$$\textcircled{8} a \times x \div c \div y$$

$$\textcircled{9} 5 \div 8 \div a \times b$$

$$\textcircled{10} (a + b) \div x \times 2$$

4 次の式を、記号 $\times$ 、 $\div$ を使った式で表しなさい。

$$\textcircled{1} 4abc$$

$$\textcircled{2} -12x^3y$$

$$\textcircled{3} -6(a - b)$$

$$\textcircled{4} 5x + \frac{y}{6}$$

$$\textcircled{5} \frac{ab}{2}$$

$$\textcircled{6} \frac{x}{3y}$$

$$\textcircled{7} \frac{a-b}{5b}$$

$$\textcircled{8} \frac{3}{x-y}$$