

■ 次の式を、文字式の表し方に従って表しなさい。

①  $2 \div z - y \times x$

②  $b \div c \times a$

③  $z \times z \times 3 + y$

④  $-9 \times a \times b \times c$

⑤  $-9 \times x \times x + y$

⑥  $x \div z \times x$

⑦  $c \div (-3) \div b \div a$

⑧  $(a+c) \times (-8)$

⑨  $-2 \times x \times x \times x$

⑩  $-9 \times z + z \times z$

⑪  $a \div b$

⑫  $x \div 6$

⑬  $-4 \times x \times y$

⑭  $7 \div y - x \times x$

⑮  $z \div y + x$

⑯  $c \div 9 - b \div a$

⑰  $4 \times a \times a + a$

⑱  $(x+y+z) \times (-6)$

⑲  $5 \times a \times b - c$

⑳  $x \times y - z \times (-4)$

㉑  $-5 \times b + c$

㉒  $a \times 7 + b \times c$

㉓  $y \div x \div x$

㉔  $2 + x \times (-1)$

㉕  $-1 \times x - 5$

㉖  $b - c \div a$

㉗  $-4 \div x \div x \div y$

■ 次の式を、文字式の表し方に従って表しなさい。

①  $2 \div z - y \times x$

$$\frac{2}{z} - xy$$

②  $b \div c \times a$

$$\frac{ab}{c}$$

③  $z \times z \times 3 + y$

$$3z^2 + y$$

④  $-9 \times a \times b \times c$

$$-9abc$$

⑤  $-9 \times x \times x + y$

$$-9x^2 + y$$

⑥  $x \div z \times x$

$$\frac{x^2}{z}$$

⑦  $c \div (-3) \div b \div a$

$$-\frac{c}{3ab}$$

⑧  $(a+c) \times (-8)$

$$-8(a+c)$$

⑨  $-2 \times x \times x \times x$

$$-2x^3$$

⑩  $-9 \times z + z \times z$

$$-9z + z^2$$

⑪  $a \div b$

$$\frac{a}{b}$$

⑫  $x \div 6$

$$\frac{x}{6}$$

⑬  $-4 \times x \times y$

$$-4xy$$

⑭  $7 \div y - x \times x$

$$\frac{7}{y} - x^2$$

⑮  $z \div y + x$

$$\frac{z}{y} + x$$

⑯  $c \div 9 - b \div a$

$$\frac{c}{9} - \frac{b}{a}$$

⑰  $4 \times a \times a + a$

$$4a^2 + a$$

⑱  $(x+y+z) \times (-6)$

$$-6(x+y+z)$$

⑲  $5 \times a \times b - c$

$$5ab - c$$

⑳  $x \times y - z \times (-4)$

$$xy + 4z$$

㉑  $-5 \times b + c$

$$-5b + c$$

㉒  $a \times 7 + b \times c$

$$7a + bc$$

㉓  $y \div x \div x$

$$\frac{y}{x^2}$$

㉔  $2 + x \times (-1)$

$$2 - x$$

㉕  $-1 \times x - 5$

$$-x - 5$$

㉖  $b - c \div a$

$$b - \frac{c}{a}$$

㉗  $-4 \div x \div x \div y$

$$-\frac{4}{x^2 y}$$