

■ 次の式を、文字式の表し方に従って表しなさい。

①  $x \times x \times (-7) - y$

②  $b \times 3 - c$

③  $y \div z + x$

④  $z \div 9 + y \div x$

⑤  $c \times a \div b$

⑥  $b \div c \times b$

⑦  $c \times c \div b$

⑧  $4 \times x \times y \times z$

⑨  $z \div y \times x$

⑩  $-2 \times b + b \times b$

⑪  $b \div 2 \div c \div a$

⑫  $y \div z \div z$

⑬  $x \times 7 + y \times z$

⑭  $-9 \times y - z \times z$

⑮  $a \times b - 1 \times c$

⑯  $x - z \div y$

⑰  $-5 + x \times y \times z$

⑱  $8 \div a \div a \div b$

⑲  $b \div c \div a$

⑳  $-3 \div (x - y + z)$

㉑  $(x + y + z) \times (-1)$

㉒  $3 \div a + c \times c$

㉓  $-5 \times x \times x - x$

㉔  $(b - c) \times 2$

㉕  $-5 - 7 \times s$

㉖  $a \times b \times (-6)$

㉗  $y \times y - x \div z$

■ 次の式を、文字式の表し方に従って表しなさい。

①  $x \times x \times (-7) - y$

$$-7x^2 - y$$

②  $b \times 3 - c$

$$3b - c$$

③  $y \div z + x$

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

④  $z \div 9 + y \div x$

$$\frac{z}{9} + \frac{y}{x}$$

⑤  $c \times a \div b$

$$\frac{ac}{b}$$

⑥  $b \div c \times b$

$$\frac{b^2}{c}$$

⑦  $c \times c \div b$

$$\frac{c^2}{b}$$

⑧  $4 \times x \times y \times z$

$$4xyz$$

⑨  $z \div y \times x$

$$\frac{xz}{y}$$

⑩  $-2 \times b + b \times b$

$$-2b + b^2$$

⑪  $b \div 2 \div c \div a$

$$\frac{b}{2ac}$$

⑫  $y \div z \div z$

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

⑬  $x \times 7 + y \times z$

$$7x + yz$$

⑭  $-9 \times y - z \times z$

$$-9y - z^2$$

⑮  $a \times b - 1 \times c$

$$ab - c$$

⑯  $x - z \div y$

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

⑰  $-5 + x \times y \times z$

$$-5 + xyz$$

⑱  $8 \div a \div a \div b$

$$\frac{8}{a^2b}$$

⑲  $b \div c \div a$

$$\frac{b}{ac}$$

⑳  $-3 \div (x - y + z)$

$$-\frac{3}{x - y + z}$$

㉑  $(x + y + z) \times (-1)$

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

㉒  $3 \div a + c \times c$

$$\frac{3}{a} + c^2$$

㉓  $-5 \times x \times x - x$

$$-5x^2 - x$$

㉔  $(b - c) \times 2$

$$2(b - c)$$

㉕  $-5 - 7 \times s$

$$-5 - 7s$$

㉖  $a \times b \times (-6)$

$$-6ab$$

㉗  $y \times y - x \div z$

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