

文字式の表し方

年 組 名前

/27

■ 次の式を、文字式の表し方に従って表しなさい。

① $b \times (-9) + c \div a$

⑩ $c \div (b+a)$

⑯ $(x-y-z) \times 6$

② $3 \div (x-y+z)$

⑪ $y \div z \div x$

⑰ $-5 \div (y-z)$

③ $c \times (-8) + b \times b$

⑫ $a \times (-5) + b \times c$

㉑ $2 \div a \div b \div b$

④ $-2 \times x - z$

⑬ $x \div y$

㉒ $z \times z + x \div y$

⑤ $-3 \times y \times z$

⑭ $x \times x \times 7$

㉓ $8+8 \times x$

⑥ $a \div 2$

⑮ $y \div x \times z$

㉔ $a \times a \times (-7) + a$

⑦ $x \times y - 6 \times z$

⑯ $a \div c \times a$

㉕ $b + a \div c$

⑧ $z \times z \times 4 - x$

⑰ $b \div 4 - c \div a$

㉖ $a \times b \div c$

⑨ $-7 \times a \times b + c$

⑱ $9 \div c - b \times b$

㉗ $-8 \times a \times c \times c \times c$

文字式の表し方

年 組 名前

/27

■ 次の式を、文字式の表し方に従って表しなさい。

① $b \times (-9) + c \div a$

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

⑩ $c \div (b+a)$

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

⑯ $(x-y-z) \times 6$

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

② $3 \div (x-y+z)$

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

⑪ $y \div z \div x$

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

⑰ $-5 \div (y-z)$

$$-\frac{5}{y-z}$$

③ $c \times (-8) + b \times b$

$$-8c + b^2$$

⑫ $a \times (-5) + b \times c$

$$-5a + bc$$

⑯ $2 \div a \div b \div b$

$$\frac{2}{ab^2}$$

④ $-2 \times x - z$

$$-2x - z$$

⑮ $x \div y$

$$\frac{x}{y}$$

⑰ $z \times z + x \div y$

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

⑤ $-3 \times y \times z$

$$-3yz$$

⑯ $x \times x \times 7$

$$7x^2$$

⑳ $8 + 8 \times x$

$$8 + 8x$$

⑥ $a \div 2$

$$\frac{a}{2}$$

⑭ $y \div x \times z$

$$\frac{yz}{x}$$

㉑ $a \times a \times (-7) + a$

$$-7a^2 + a$$

⑦ $x \times y - 6 \times z$

$$xy - 6z$$

㉒ $a \div c \times a$

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

㉓ $b + a \div c$

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

⑧ $z \times z \times 4 - x$

$$4z^2 - x$$

㉔ $b \div 4 - c \div a$

$$\frac{b}{4} - \frac{c}{a}$$

㉕ $a \times b \div c$

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

⑨ $-7 \times a \times b + c$

$$-7ab + c$$

㉖ $9 \div c - b \times b$

$$\frac{9}{c} - b^2$$

㉗ $-8 \times a \times c \times c \times c$

$$-8ac^3$$