

# 文字式の表し方

\_\_\_\_年 \_\_\_\_組 名前

/12

■ 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

①  $9 \div y + z \div x$

②  $z \div x \div x$

③  $x \div z \div y$

④  $c \div 7 - b \times b$

⑤  $x \times 5 + y \times z$

⑥  $3 \times z + z \times z$

⑦  $(x + y + z) \div 8$

⑧  $z \times z + y \div x$

⑨  $7 \times x \times x$

⑩  $6 \times x \times z$

⑪  $-7 \div z \div z \div z$

⑫  $x \times y - 1 \times z$

■ 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

①  $9 \div y + z \div x$

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

②  $z \div x \div x$

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

③  $x \div z \div y$

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

④  $c \div 7 - b \times b$

$$\frac{c}{7} - b^2$$

⑤  $x \times 5 + y \times z$

$$5x + yz$$

⑥  $3 \times z + z \times z$

$$3z + z^2$$

⑦  $(x + y + z) \div 8$

$$\frac{x + y + z}{8}$$

⑧  $z \times z + y \div x$

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

⑨  $7 \times x \times x$

$$7x^2$$

⑩  $6 \times x \times z$

$$6xz$$

⑪  $-7 \div z \div z \div z$

$$-\frac{7}{z^3}$$

⑫  $x \times y - 1 \times z$

$$xy - z$$