

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 $x \times 7 + y \times y$

② $(a - b + c) \div 6$

③ $y \times x \div z$

④ $b \div c \times a$

⑤ $z \div x \times z$

⑥ $7 \div x \div x \div y$

⑦ $a \times a \div c$

⑧ $a \div c \div b$

⑨ $x \times (-2) - x \times x$

⑩ $a \div c \div c$

⑪ $3 \times x \times y \times z$

⑫ $4 \times x \times x \times x \times x$

■ 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

① $x \times 7 + y \times y$

$$7x + y^2$$

② $(a - b + c) \div 6$

$$\frac{a - b + c}{6}$$

③ $y \times x \div z$

$$\frac{xy}{z}$$

④ $b \div c \times a$

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

⑤ $z \div x \times z$

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

⑥ $7 \div x \div x \div y$

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

⑦ $a \times a \div c$

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

⑧ $a \div c \div b$

$$\frac{a}{bc}$$

⑨ $x \times (-2) - x \times x$

$$-2x - x^2$$

⑩ $a \div c \div c$

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

⑪ $3 \times x \times y \times z$

$$3xyz$$

⑫ $4 \times x \times x \times x \times x$

$$4x^4$$