

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

文字式の表し方

____ 月 ____ 日

1 ×を使わない書き方

次の式を、×や÷の記号を使わずに表しなさい。

- | | | | |
|---|---------|--|--------|
| ☐ (1) $x \times (-5) \times y$ | $-5xy$ | ☐ (2) $b \times a \times a$ | a^2b |
| ☐ (3) $y \times x \times 4$ | $4xy$ | ☐ (4) $x \times x \times x$ | x^3 |
| ☐ (5) $a \times a \times (-3)$ | $-3a^2$ | ☐ (6) $a \times 9 \times a$ | $9a^2$ |
| ☐ (7) $y \times (-1) \times x$ | $-xy$ | ☐ (8) $b \times 2 \times b$ | $2b^2$ |

2 ÷を使わない書き方(分数)

次の式を、×や÷の記号を使わずに表しなさい。

- | | | | |
|--|--------------------|--|--------------------|
| ☐ (1) $y \div 3$ | $\frac{y}{3}$ | ☐ (2) $a \times 5 \div 2$ | $\frac{5a}{2}$ |
| ☐ (3) $y \div (-4)$ | $-\frac{y}{4}$ | ☐ (4) $a \div 9$ | $\frac{a}{9}$ |
| ☐ (5) $(a - b) \div 4$ | $\frac{a - b}{4}$ | ☐ (6) $x \div 4 + y \times 2$ | $\frac{x}{4} + 2y$ |
| ☐ (7) $a \div 5 + b \times 4$ | $\frac{a}{5} + 4b$ | ☐ (8) $(a - b) \div 2$ | $\frac{a - b}{2}$ |

できた / 16問