

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) $(a + b) \times 5$ | $5(a + b)$ | ☐ (2) $a \times (-8)$ | $-8a$ |
| ☐ (3) $(a + b) \times 8$ | $8(a + b)$ | ☐ (4) $b \times 5 \times b \times b$ | $5b^3$ |
| ☐ (5) $2.5 \times a$ | $2.5a$ | ☐ (6) $a \times 2.5$ | $2.5a$ |
| ☐ (7) $b \times 1.5$ | $1.5b$ | ☐ (8) $y \times 3 \times y \times y$ | $3y^3$ |

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

できた / 16問