

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

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

できた / 16問