

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) $(x + y) \times 4$

$4(x + y)$

☐ (2) $a \times a \times 9$

$9a^2$

☐ (3) $b \times (-9)$

$-9b$

☐ (4) $a \times a \times (-7)$

$-7a^2$

☐ (5) $3 \times b$

$3b$

☐ (6) $a \times (-7) \times b$

$-7ab$

☐ (7) $x \times y \times 7$

$7xy$

☐ (8) $y \times 4 \times y$

$4y^2$

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) $y \div (-5)$

$-\frac{y}{5}$

☐ (2) $x \div 8$

$\frac{x}{8}$

☐ (3) $x \div 9$

$\frac{x}{9}$

☐ (4) $(x - y) \div 8$

$\frac{x - y}{8}$

☐ (5) $(x + y) \div 6$

$\frac{x + y}{6}$

☐ (6) $b \div 2$

$\frac{b}{2}$

☐ (7) $a \div 7$

$\frac{a}{7}$

☐ (8) $a \div 3 + b \times 3$

$\frac{a}{3} + 3b$

できた / 16問