

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) $a \times (-2)$

$-2a$

☐ (2) $3 \times a \times b$

$3ab$

☐ (3) $(-1) \times x \times y$

$-xy$

☐ (4) $x \times (-2) \times y$

$-2xy$

☐ (5) $b \times b \times b$

b^3

☐ (6) $7 \times y$

$7y$

☐ (7) $y \times x \times (-6)$

$-6xy$

☐ (8) $a \times (-6) \times a$

$-6a^2$

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) $3 \times y \div 4$

$\frac{3y}{4}$

☐ (2) $x \div 5 + y \times 6$

$\frac{x}{5} + 6y$

☐ (3) $a \div 4 + b \times 5$

$\frac{a}{4} + 5b$

☐ (4) $a \div 3$

$\frac{a}{3}$

☐ (5) $b \div (-4)$

$-\frac{b}{4}$

☐ (6) $y \div (-2)$

$-\frac{y}{2}$

☐ (7) $x \div (-7)$

$-\frac{x}{7}$

☐ (8) $4 \times a \div 5$

$\frac{4a}{5}$

できた / 16問