

中1

数学

きほん

こたえ

名前

文字式の表し方

____ 月 ____ 日

れい

 $a \times 3 = 3a$ 、 $x \times y \times 5 = 5xy$ … $\times$ を省き、数を前に。 $x \div 4 = \frac{x}{4}$ 、 $(-1) \times a = -a$ … $\div$ は分数、1は書かない。 $(a + b) \times 3 = 3(a + b)$ … かつこの式は、ひとまとまりとみて数を前に。1 $\times$ を使わない書き方次の式を、 $\times$ や $\div$ の記号を使わずに表しなさい。

☐ (1) $x \times x \times 7$

$7x^2$

☐ (2) $a \times (-3) \times a \times a$

$-3a^3$

☐ (3) $y \times y \times y$

y^3

☐ (4) $x \times (-9)$

$-9x$

☐ (5) $(x - y) \times (-2)$

$-2(x - y)$

☐ (6) $y \times 2$

$2y$

☐ (7) $y \times 4 \times y \times y$

$4y^3$

☐ (8) $x \times 5 \times x$

$5x^2$

☐ (9) $y \times 3 \times y$

$3y^2$

☐ (10) $y \times 3$

$3y$

できた / 10問