

中1

数学

きほん

こたえ

名前

式の値

____ 月 ____ 日

れい

 $x = -3$ のとき、 $2x + 5 = 2 \times (-3) + 5 = -1$ … 負の数はかっこをつけて代入。 $x = -3$ のとき、 $x^2 = (-3)^2 = 9$ 、 $-x^2 = -(-3)^2 = -9$

1 1つの文字の式

次の式の値を求めなさい。

☐ (1) $x = 5$ のとき、 $5x$

25

☐ (2) $x = 3$ のとき、 $-8 - 8x$

-32

☐ (3) $x = 2$ のとき、 $-3x + 4$

-2

☐ (4) $x = -6$ のとき、 $7x$

-42

☐ (5) $x = -3$ のとき、 $-x + 1$

4

☐ (6) $x = -1$ のとき、 $8x$

-8

☐ (7) $x = -5$ のとき、 $-9 - 2x$

1

☐ (8) $x = -3$ のとき、 $-x - 5$

-2

☐ (9) $x = 4$ のとき、 $4x + 1$

17

☐ (10) $x = -2$ のとき、 $-1 - 5x$

9

できた

/ 10問

