

中1

数学

きほん

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) $x = 2$ のとき、 $-2x + 7$

☐ (2) $x = -5$ のとき、 $-x - 9$

☐ (3) $x = -3$ のとき、 $7x - 3$

☐ (4) $x = -5$ のとき、 $-8x$

☐ (5) $x = -2$ のとき、 $-5x$

☐ (6) $x = -3$ のとき、 $-x + 2$

☐ (7) $x = 2$ のとき、 $-7x + 7$

☐ (8) $x = 5$ のとき、 $-x - 4$

☐ (9) $x = -4$ のとき、 $-2 - 2x$

☐ (10) $x = -2$ のとき、 $-9 - 8x$

できた / 10問