

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) $x = -1$ のとき、 $4 - 4x$

☐ (2) $x = -3$ のとき、 $8x - 7$

☐ (3) $x = -4$ のとき、 $-x + 1$

☐ (4) $x = -1$ のとき、 $9x - 8$

☐ (5) $x = 2$ のとき、 $-x + 6$

☐ (6) $x = 6$ のとき、 $-7x$

☐ (7) $x = 4$ のとき、 $3x + 8$

☐ (8) $x = -6$ のとき、 $-2 - 5x$

☐ (9) $x = -2$ のとき、 $-x - 2$

☐ (10) $x = -1$ のとき、 $-3x - 1$

できた / 10問