

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) $x = 4$ のとき、 $-5x$

-20

☐ (2) $x = -5$ のとき、 $-x + 8$

13

☐ (3) $x = -4$ のとき、 $2 - 8x$

34

☐ (4) $x = 2$ のとき、 $-x - 4$

-6

☐ (5) $x = -6$ のとき、 $-9x - 2$

52

☐ (6) $x = 4$ のとき、 $-x + 1$

-3

☐ (7) $x = 1$ のとき、 $9 - 8x$

1

☐ (8) $x = 3$ のとき、 $6x$

18

☐ (9) $x = -2$ のとき、 $-4x + 3$

11

☐ (10) $x = 6$ のとき、 $8x$

48

できた / 10問