

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、 $-9x$ | 36 | ☐ (2) $x = 1$ のとき、 $-x - 3$ | -4 |
| ☐ (3) $x = 1$ のとき、 $-4 - 6x$ | -10 | ☐ (4) $x = 1$ のとき、 $-6x + 3$ | -3 |
| ☐ (5) $x = -6$ のとき、 $-9x$ | 54 | ☐ (6) $x = 2$ のとき、 $-x - 1$ | -3 |
| ☐ (7) $x = 6$ のとき、 $-x + 4$ | -2 | ☐ (8) $x = -5$ のとき、 $5x - 1$ | -26 |
| ☐ (9) $x = 4$ のとき、 $8x$ | 32 | ☐ (10) $x = 2$ のとき、 $-4x$ | -8 |

できた / 10問