

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、 $3 - 3x$

-9

☐ (2) $x = 3$ のとき、 $-2x$

-6

☐ (3) $x = -5$ のとき、 $-2x$

10

☐ (4) $x = -6$ のとき、 $-x + 3$

9

☐ (5) $x = -6$ のとき、 $-9 - 9x$

45

☐ (6) $x = -1$ のとき、 $7 - 3x$

10

☐ (7) $x = -6$ のとき、 $6x$

-36

☐ (8) $x = -5$ のとき、 $9x$

-45

☐ (9) $x = 2$ のとき、 $-5 - 5x$

-15

☐ (10) $x = -4$ のとき、 $7 - 8x$

39

できた / 10問