

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、 $4x - 6$ | 10 | ☐ (2) $x = 5$ のとき、 $3 - 3x$ | -12 |
| ☐ (3) $x = -5$ のとき、 $-x + 7$ | 12 | ☐ (4) $x = 2$ のとき、 $-x - 7$ | -9 |
| ☐ (5) $x = -4$ のとき、 $7 - 4x$ | 23 | ☐ (6) $x = 6$ のとき、 $5x$ | 30 |
| ☐ (7) $x = 3$ のとき、 $4x$ | 12 | ☐ (8) $x = 3$ のとき、 $-2 - 2x$ | -8 |
| ☐ (9) $x = 3$ のとき、 $-6x - 9$ | -27 | ☐ (10) $x = -5$ のとき、 $-x - 5$ | 0 |

できた / 10問