

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) $x = 2$ のとき、 $7 - 7x$ | -7 | ☐ (2) $x = -3$ のとき、 $-6 - 3x$ | 3 |
| ☐ (3) $x = 3$ のとき、 $3x$ | 9 | ☐ (4) $x = -2$ のとき、 $4 - 5x$ | 14 |
| ☐ (5) $x = 4$ のとき、 $-7x$ | -28 | ☐ (6) $x = 6$ のとき、 $6x + 4$ | 40 |
| ☐ (7) $x = -6$ のとき、 $3x - 4$ | -22 | ☐ (8) $x = 4$ のとき、 $9x$ | 36 |
| ☐ (9) $x = 4$ のとき、 $-x + 7$ | 3 | ☐ (10) $x = -4$ のとき、 $9x$ | -36 |

できた / 10問