

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、 $-2x + 7$ | 3 | ☐ (2) $x = -5$ のとき、 $-x - 9$ | -4 |
| ☐ (3) $x = -3$ のとき、 $7x - 3$ | -24 | ☐ (4) $x = -5$ のとき、 $-8x$ | 40 |
| ☐ (5) $x = -2$ のとき、 $-5x$ | 10 | ☐ (6) $x = -3$ のとき、 $-x + 2$ | 5 |
| ☐ (7) $x = 2$ のとき、 $-7x + 7$ | -7 | ☐ (8) $x = 5$ のとき、 $-x - 4$ | -9 |
| ☐ (9) $x = -4$ のとき、 $-2 - 2x$ | 6 | ☐ (10) $x = -2$ のとき、 $-9 - 8x$ | 7 |

できた / 10問