

中1

数学

ふつう

こたえ

名前

式の値

____ 月 ____ 日

1 2乗や分数のある式

次の式の値を求めなさい。

- | | | | |
|---|-----|---|----|
| ☐ (1) $x = -1$ のとき、 x^2 | 1 | ☐ (2) $x = 5$ のとき、 $2x^2$ | 50 |
| ☐ (3) $x = 4$ のとき、 $-x^2$ | -16 | ☐ (4) $x = 1$ のとき、 $-3x^2$ | -3 |
| ☐ (5) $x = -5$ のとき、 $2x^2$ | 50 | ☐ (6) $x = 1$ のとき、 $-x^2$ | -1 |

2 2つの文字の式

次の式の値を求めなさい。

- | | |
|--|-----|
| ☐ (1) $a = -5, b = 5$ のとき、 $a^2 - b$ | 20 |
| ☐ (2) $a = 3, b = 4$ のとき、 $4a - 3b$ | 0 |
| ☐ (3) $a = -1, b = 5$ のとき、 $-3ab$ | 15 |
| ☐ (4) $a = 5, b = -1$ のとき、 $5a - 3b$ | 28 |
| ☐ (5) $a = -3, b = 1$ のとき、 $a^2 - b$ | 8 |
| ☐ (6) $a = -4, b = 5$ のとき、 $-3a - 5b$ | -13 |

できた / 12問