

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) $x = -4$ のとき、 $x^2 + 5x$ | -4 | ☐ (2) $x = -5$ のとき、 $-4x^2$ | -100 |
| ☐ (3) $x = 5$ のとき、 $-3x^2$ | -75 | ☐ (4) $x = -5$ のとき、 $x^2 + 5x$ | 0 |
| ☐ (5) $x = 4$ のとき、 $x^2 + 4x$ | 32 | ☐ (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) $a = 2, b = -1$ のとき、 $-2a + b$ | -5 |
| ☐ (2) $a = 5, b = 3$ のとき、 $4a - 4b$ | 8 |
| ☐ (3) $a = 4, b = -5$ のとき、 $4ab$ | -80 |
| ☐ (4) $a = 4, b = 3$ のとき、 $-2a + 4b$ | 4 |
| ☐ (5) $a = -4, b = -1$ のとき、 $3a - 4b$ | -8 |
| ☐ (6) $a = 1, b = 5$ のとき、 $3ab$ | 15 |

できた / 12問