

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) $x = 8$ のとき、 $-\frac{x}{2}$ | -4 | ☐ (2) $x = -2$ のとき、 x^2 | 4 |
| ☐ (3) $x = -12$ のとき、 $-\frac{x}{3}$ | 4 | ☐ (4) $x = 5$ のとき、 x^2 | 25 |
| ☐ (5) $x = -4$ のとき、 $-x^2$ | -16 | ☐ (6) $x = -2$ のとき、 $-x^2$ | -4 |

2 2つの文字の式

次の式の値を求めなさい。

- | | |
|---|-----|
| ☐ (1) $a = -5, b = -4$ のとき、 $2a + 4b$ | -26 |
| ☐ (2) $a = -4, b = -5$ のとき、 $2a - 5b$ | 17 |
| ☐ (3) $a = -4, b = 3$ のとき、 $-2a + b$ | 11 |
| ☐ (4) $a = -1, b = 1$ のとき、 $-2a + b$ | 3 |
| ☐ (5) $a = -4, b = -5$ のとき、 $-4a + 4b$ | -4 |
| ☐ (6) $a = 2, b = -1$ のとき、 $-2ab$ | 4 |

できた / 12問