

中1

数学

ふつう

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) $x = 3$ のとき、 $-4x^2$

☐ (2) $x = -2$ のとき、 $\frac{12}{x}$

☐ (3) $x = 3$ のとき、 $-x^2$

☐ (4) $x = 5$ のとき、 $-2x^2$

☐ (5) $x = -1$ のとき、 $3x^2$

☐ (6) $x = -2$ のとき、 $-3x^2$

2 2つの文字の式

次の式の値を求めなさい。

☐ (1) $a = 3, b = -2$ のとき、 $2a + 4b$

☐ (2) $a = 3, b = 3$ のとき、 $a^2 - b$

☐ (3) $a = 2, b = -2$ のとき、 $a^2 - b$

☐ (4) $a = 3, b = 5$ のとき、 $-5a - 2b$

☐ (5) $a = 1, b = -3$ のとき、 $-2a + b$

☐ (6) $a = 5, b = -2$ のとき、 $-2a + b$

できた / 12問