

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、 x^2

☐ (2) $x = 2$ のとき、 $3x^2$

☐ (3) $x = -5$ のとき、 $x^2 - 5x$

☐ (4) $x = 2$ のとき、 $-3x^2$

☐ (5) $x = -8$ のとき、 $-\frac{x}{2}$

☐ (6) $x = 12$ のとき、 $-\frac{x}{3}$

2 2つの文字の式

次の式の値を求めなさい。

☐ (1) $a = -5, b = -1$ のとき、 $-2a + b$

☐ (2) $a = -5, b = 5$ のとき、 $-4a - 3b$

☐ (3) $a = 1, b = 5$ のとき、 $a^2 - b$

☐ (4) $a = 4, b = -1$ のとき、 $a^2 - b$

☐ (5) $a = 3, b = -1$ のとき、 $a^2 - b$

☐ (6) $a = 5, b = -1$ のとき、 $-2a + 4b$

できた / 12問