

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)  $x = 5$  のとき、 $-x^2$

☐ (2)  $x = 3$  のとき、 $\frac{12}{x}$

☐ (3)  $x = -3$  のとき、 $-x^2$

☐ (4)  $x = -4$  のとき、 $\frac{12}{x}$

☐ (5)  $x = 9$  のとき、 $-\frac{x}{3}$

☐ (6)  $x = 6$  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)  $a = -5, b = 5$  のとき、 $3a + 3b$

☐ (2)  $a = 2, b = -4$  のとき、 $4a + 5b$

☐ (3)  $a = -3, b = -2$  のとき、 $-2a + b$

☐ (4)  $a = 3, b = 3$  のとき、 $-5a + 4b$

☐ (5)  $a = 3, b = -5$  のとき、 $4a + 2b$

☐ (6)  $a = 2, b = 3$  のとき、 $-4ab$

できた  / 12問