



3  $x$  の値が次のとき,  $-4x^2 + 3x + 1$  の値を計算しなさい。

(1)  $x = -2$

(2)  $x = -1$

(3)  $x = 0$

(4)  $x = 1$

(5)  $x = 2$

(6)  $x = 3$

4  $x = -4, y = 3$  のとき, 次の式の値を求めなさい。

(1)  $2x - y$

(2)  $xy - x + y$

(3)  $-4xy^2 + 2x - 3y$

(4)  $2x^2 + x - 7$

(5)  $-3(-x + y)^2 + 12$

(6)  $x^2y + x^2 - y$

5  $x = -4$  のとき, 次の式の値を求めなさい。

(1)  $x(x - 8) - 2$

(2)  $-2x(x + 6)$

(3)  $2x^2 + 6x - 3$

(4)  $-x^2 - 4x + 6$

(5)  $2x^2 - 4x$

(6)  $-x^2 + 8$