

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) $-x^2 + 8$