

氏名

■ 整式の計算です

1 次の計算をなさい。(整式のたし算)

(1) $2x + 3 + x + 5$

(2) $3x + 2 + 2x - 1$

(5) $x^2 + 3x + 1 - (x^2 - 2x + 4)$

(6) $3x + 2x^2 + 2 - (1 + x^2 + 4x)$

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

(4) $x + 3 + x^2 - 7x + 2$

(5) $x^2 + 3x + 1 + x^2 - 2x + 4$

(6) $3x + 2x^2 + 2 + 1 + x^2 + 4x$

3 次の計算をなさい。(整式のかけ算)

(1) $(x + 2)(x + 7)$

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

2 次の計算をなさい。(整式のひき算)

(1) $2x + 3 - (x + 5)$

(2) $3x + 2 - (2x - 1)$

(3) $(x - 2)(x^2 + 3x - 1)$

(4) $(x + 1)(x^2 - 2x - 3)$

