

1  $A = x^2 - xy + y^2$ ,  $B = x^2 + xy + y^2$  のとき, 次の式を計算せよ.

(1)  $2A + B$

(2)  $3A - 2B - (2A - B)$

(スタンダード 2013)

2 次の整式を文字  $x$  について降べきの順に並べて整理せよ.

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

(2)  $ax + a + bx + x^2 - b$

(3)  $x^2 + y^2 + z^2 + xy + yz + zx$

(スタンダード 2013)