

【2】 次の計算・展開をせよ。

(1)  $(a^2)^3 \times (-3a^2)^2$

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

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

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

(5)  $(2x - y)(4x^2 + 2xy + y^2)$

(6)  $(a + 2)(a + 3)(a - 4)(a - 5)$

(7)  $(a + 2b - c)^2$