

練習問題 9. 次の式を展開しなさい。

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

(2) $(b + c)(a + b + c)$

(3) $(a - b - 2)(a - b + 4)$

(4) $(x - y + 5z)(x - y - 8z)$

(5) $(2x + y + 1)^2$

(6) $(6a - 5b - 4c)^2$

(7) $(a + b - 7)(a + b + 7)$

(8) $(x - 3y + 9z)(x - 3y - 9z)$

(9) $(x + y + 6)^2 - (x + 5y)(x - 3y)$ (10) $(a - b)^2 - (a + b + c)^2$