

練習問題 10. 次の式を展開しなさい。

(1) $a^2 - 2ac + c^2 + ab - bc$

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

(3) $x^2 + 4xy + 4y^2 - 25$

(4) $x^2 - 6xy + 9y^2 + x - 3y - 42$

(5) $a^2 - b^2 - 2bc - c^2$

(6) $a^2 - b^2 + 2bc - c^2$

(7) $x^2 - 16y^2 + 24y - 9$

(8) $y^2 - 25x^2 + 60x - 36$