

因数分解練習問題

次の(1)～(5)の式を因数分解しなさい。

$$(1) \ x^2 - 3xy + 2y^2 + y - 1$$

$$(2) \ x^2 + 2xy - x - 3y^2 + 5y - 2$$

$$(3) \ 2x^2 - 7xy - x + 3y^2 - 7y - 6$$

$$(4) \ 6x^2 - 7xy + 11x - 3y^2 + 11y - 10$$

$$(5) \ 8x^2 - 22xy + 8x - 9y^2 + 29y - 6$$