

問題番号 09M01_K4L3_1 レベル ☆☆☆	うんな進学塾 中3 第1章 多項式の計算 ⑭練習問題 Level-3-1	うんな進学塾HP 
------------------------------------	--	---

1. 次の式を因数分解しなさい。

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

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

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

(4) $x^2y - y - x^2 + 1$

(5) $\frac{1}{4}(x - 3y)^2 - \frac{1}{4}(x + 3y)^2 - 2x(3y - x) - 2y(x - 3y)$

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)