

Bài 1: Nối mỗi ý ở cột A với một ý ở cột B để được khẳng định đúng:

Cột A
$3x^2 - 3xy$
$5x - 5y$
$x^2 + 4x + 4$
$3x(x - y) + 5(x - y)$
$(x + 2)^2 - y^2$

Cột B
$(x - y)(3x + 5)$
$(x + 2 + y)(x + 2 - y)$
$3x(x - y)$
$5(x - y)$
$(x + 2)^2$

Bài 2: Điền vào chỗ trống: Phân tích đa thức thành nhân tử:

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

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$

b) $x^2 + 4x + 4 - y^2 = (x^2 + 4x + 4) - y^2$

$= \dots\dots\dots$

$= \dots\dots\dots$