ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่

ใบงาน การแยกตัวประกอบพหุนามดีกรีสอง โดยใช้**สมบัติการแจกแจง** (การดึงตัวร่วม)

1. จงแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้โดยใช้สมบัติการแจกแจง

1) $x^2 + 3x =$ ....

2) $-15x^2 + 12x =$ ....

3) $x^2 - 5x =$ ....

4) $-2y + y^2 =$ ....

5) $-5x^2 + 20x =$ ....

2. จงลากเส้นจับคู่พหุนามกับการแยกตัวประกอบของพหุนามต่อไปนี้

$9x^2y^2 - 3x^2z$	$3x^2y^2(8x + 7y)$
$5xy + 5xz + y + z$	$(4 - a)(1 + x^2)$
$(4 - a) + (4 - a)x^2$	$3x^2(3y^2 - z)$
$24x^3y^2 + 21x^2y^3$	$(y + z)(5x + 1)$

LIVEWORKSHEETS