

บทที่ 3	การแยกตัวประกอบ ของพหุนามดีกรีสอง	ใบงาน การแยกตัวประกอบของพหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว(1)	คะแนน
สาระที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค 1.2 ม.2/2	ชื่อ.....	ชั้น.....	เลขที่.....



พหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว

เรียกอีกอย่างหนึ่งว่า.....พหุนามกำลังสอง



พหุนามดีกรีสองตัวแปรเดียว คือ พหุนามที่เขียนได้ในรูป $ax^2 + bx + c$ เมื่อ a, b, c เป็นค่าคงตัวที่ $a \neq 0$ และ x เป็นตัวแปร

คำชี้แจง ให้นักเรียนแยกตัวประกอบของพหุนามที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้

ข้อ	พหุนาม	แยกตัวประกอบของพหุนาม
1.	$y^2 + 5y$	
2.	$-3x + x^2$	
3.	$5m^2 + 5m$	
4.	$-4z^2 - 8z$	

5.

$x^2 - 5x + 2x - 10$

วิธีทำ

----------------------	----------------------