

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัด 1.1

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาสมการที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ว่าเป็นสมการกำลังสองตัวแปรเดียวหรือไม่ ถ้าเป็น ให้เติมคำว่า “เป็น” ถ้าไม่เป็นให้เติมคำว่า “ไม่เป็น”

ข้อ	สมการ	เป็น หรือ ไม่เป็น
1.	$3x^2 + 4y = 0$	
2.	$m^2 = m + 6$	
3.	$x^2 = 4$	
4.	$y^2 = 5y$	
5.	$8x - 3 = 0$	
6.	$0 = -2a^2 - 3b + 4c$	
7.	$3y(y - 5) = 0$	
8.	$3m^2 = 2n + 9$	
9.	$5k^2 = 5k^2 + 2k - 6$	
10.	$2w^2 - 3w + 7 = 3w^2 - 5$	
11.	$0 = -2x^2 + 3x + 4$	
12.	$(x - 3)(x + 2) = 0$	