



ใบงาน

สมการกำลังสองตัวแปรเดียว

คำชี้แจง จงพิจารณาสมการในแต่ละข้อต่อไปนี้ ข้อใดเป็นสมการกำลังสองตัวแปรเดียว

ข้อที่	สมการ	สมการกำลังสอง ตัวแปรเดียว
		คำตอบ
1	$5x^2 - 1 = -2x$	
2	$1 + x^2 - 3x = x + 5x$	
3	$0 = 5x + 7$	
4	$x^2 + x + 3 = 0$	
5	$8x^2 - 3x + 6 = 7x + 9$	
6	$p(p - 5) = 0$	
7	$(z - 1)^2 = 0$	
8	$7 - 3x = 0$	
9	$m^2 = -4$	
10	$6x^2 + x - 5 = 3x^2 - 6$	