



ฟังก์ชันกำลังสอง

จงพิจารณาว่า ฟังก์ชันในแต่ละข้อต่อไปนี้เป็นฟังก์ชันกำลังสองหรือไม่

หากเป็นฟังก์ชันกำลังสองจงบอกค่าของ a , b และ c ของฟังก์ชันกำลังสองในแต่ละข้อ

ข้อ	ฟังก์ชัน	เป็นฟังก์ชันกำลังสองหรือไม่	ค่าของ a , b และ c ของฟังก์ชันกำลังสอง		
			a	b	c
Ex.1	$y = -7x^2 + 6x - 1$	เป็น	-7	6	-1
Ex.2	$y = 4x - 18$	ไม่เป็น			
1.	$y = 3x^2$				
2.	$y = 2x - 7$				
3.	$y = 4x^2 - 7x + 10$				
4.	$y = (2x - 1)^2$				
5.	$y = 9$				
6.	$y = -x^2$				
7.	$y = 10x + 1$				
8.	$y = x^2 + 2x + 1$				
9.	$y = (x + 8)^2$				
10.	$y = -11$				

