

ใบงาน เรื่อง ฟังก์ชันกำลังสอง

คำชี้แจง : จงหาจุดวกกลับ ค่าต่ำสุด / สูงสุด และแกนสมมาตรต่อไปนี้

ข้อ	สมการของฟังก์ชัน	กราฟ พาราโบลา (หงาย/คว่ำ)	จุดยอด,จุดวกกลับ จุดต่ำสุด / จุดสูงสุด	ค่า ต่ำสุด / สูงสุด	แกนสมมาตร
1	$y = 7x^2$				
2	$y = -3x^2 - 5$				
3	$y = 2x^2 + 3$				
4	$y = (x - 2)^2$				
5	$y = -(x + 3)^2$				
6	$y = -(x + 2)^2 - 5$				
7	$y = -(x + 2)^2 + 8$				
8	$y = 2(x + 1)^2 - 7$				
9	$y = 2x^2 + 4x - 6$				
10	$y = 2x^2 + 8x - 3$				

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....