

ใบกิจกรรม 4

เรื่องสมการพาราโบลา $y = a(x - h)^2 + k$

ชื่อ สกุล เลขที่..... ชั้น.....

คำสั่ง ให้นักเรียนเติมค่าให้ถูกต้อง

ข้อ	กำหนดให้ $y = a(x - h)^2 + k$	ค่า a	ค่า h	ค่า k	ลักษณะ กราฟ	เกิด จุดต่ำสุด/จุดสูงสุด	แกนสมมาตร
ตัวอย่าง	$y = -5(x - 8)^2 + 5$	-5	8	5	คว่ำ	จุดสูงสุด(8,5)	x=8
1.	$y = (x + 10)^2 - 3$						
2.	$y = 9(x + 14)^2 + 2$						
3.	$y = 2(x - 5)^2 - 8$						
4.	$y = -3(x - 7)^2 - 9$						
5.	$y = -(x - 36)^2 + 4$						
6.	$y = -8(x + 2)^2 + 1$						

** นักเรียนสามารถทำกี่ครั้งก็ได้จนกว่านักเรียนจะพอใจกับคะแนน แล้วแคปรูปส่งครู**