

แบบฝึกหัดบทที่ 5 กราฟของฟังก์ชันกำลังสอง ครั้งที่ 3

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



ตอนที่ 1 จงเติมคำตอบในตารางต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

สมการ	ลักษณะกราฟ	ค่าของ h และ k เมื่อเขียนสมการในรูป $y = a(x - h)^2 + k$	
		ค่า h	ค่า k
1. $y = x^2 + 6x + 8$			
2. $y = -x^2 - 4x - 2$			

ตอนที่ 2 จงจับคู่สมการของพาราโบลา กับกราฟที่กำหนดให้

A. $y = -x^2 - 4x - 2$

B. $y = x^2 + 4x + 6$

C. $y = x^2 + 6x + 8$

D. $y = -x^2 - 2x - 4$

