

ใบงานวิชา คณิตศาสตร์ เพิ่มเติม

ชื่อ - สกุล

เลขที่

ชั้น

ตย.	$y = (x+2)^2$	หยา	$(-5,0)$	0	$X=-5$
-----	---------------	-----	----------	---	--------

2. จงเติมคำตอบลงในตารางให้ถูกต้อง

ข้อ	ฟังก์ชันกำลังสอง	พาราโบลา หยา/คว่ำ	จุดสูงสุด/ จุดต่ำสุด	ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	แกน สมมาตร
1)	$y = (x + 5)^2$				
2)	$y = -(x - 13)^2$				
3)	$y = 7(x - 9)^2$				
4)	$y = -4(x + 4)^2$				
5)	$y = (x - 3)^2 + 1$				
6)	$y = -(x + 7)^2 - 1$				
7)	$y = 4(x - 3)^2 + 7$				
8)	$y = -7(x + 2)^2 - 6$				
9)	$y = \frac{3}{5}(x + 2)^2 - 6$				
10)	$y = -\frac{5}{2}(x - 10)^2 + 15$				