



จงตอบคำถามต่อไปนี้

แบบฝึกหัดท้ายบท



ที่	สมการพาราโบลา	กราฟ	จุด		สมการ	ค่า	
		คว่ำ / หงาย	จุดต่ำสุด	จุดสูงสุด	แกนสมมาตร	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
1)	$y = \frac{3}{2}x^2$						
2)	$y = -4x^2$						
3)	$y = 2x^2 + 5$						
4)	$y = -\frac{9}{4}x^2 + 1$						
5)	$y = -3x^2 - \frac{1}{3}$						
6)	$y = -x^2 + 5$						
7)	$y = -(x-4)^2$						
8)	$y = -3(x+2)^2$						
9)	$y = 4\left(x - \frac{1}{2}\right)^2$						
10)	$y = \frac{1}{3}(x-3)^2$						
11)	$y = -(x-4)^2 + 1$						
12)	$y = -3(x+2)^2 - 4$						
13)	$y = 2(x-3)^2 - 8$						
14)	$y = \frac{2}{3}(x+3)^2 + 1$						
15)	$y = (x+2)^2 + 2$						
16)	$y = -(x+1)^2 - 3$						
17)	$y = 5(x-1)^2 + 6$						
18)	$y = -\frac{1}{3}x^2 + 2$						
19)	$y = x^2 + 10x + 21$						
20)	$y = 2x^2 - 8x + 5$						

