

ชื่อ - สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่

ข้อสอบเก็บคะแนน
เรื่อง พาราโบลา

เต็ม 15 คะแนน
(ชุดที่ 1)

ข้อ	สมการพาราโบลา	a	h	k	ลักษณะ กราฟ	จุดยอด		แกน สมมาตร	ค่า y	
						สูงสุด	ต่ำสุด		สูงสุด	ต่ำสุด
1	$y = -9x^2$					(_ , _)	(_ , _)			
2	$y = x^2$					(_ , _)	(_ , _)			
3	$y = -2x^2 + 1$					(_ , _)	(_ , _)			
4	$y = x^2 - 1$					(_ , _)	(_ , _)			
5	$y = (x + 1)^2 - 5$					(_ , _)	(_ , _)			
6	$y = -2(x - 1)^2$					(_ , _)	(_ , _)			
7	$y = (x + 1)^2 - 7$					(_ , _)	(_ , _)			
8	$y = (x - 3)^2$					(_ , _)	(_ , _)			
9	$y = -(x + 1)^2 - 4$					(_ , _)	(_ , _)			
10	$y = 3(x - 2)^2 + 6$					(_ , _)	(_ , _)			
11	$y = x^2 - \frac{3}{2}$					(_ , _)	(_ , _)			
12	$y = \left(x - \frac{1}{2}\right)^2 - 1$					(_ , _)	(_ , _)			
13	$y = 5 - 3x^2$					(_ , _)	(_ , _)			
14	$y = \frac{2}{3} + 11x^2$					(_ , _)	(_ , _)			
15	$y = 8 - (x - 2)^2$					(_ , _)	(_ , _)			