

ชื่อ.....ห้อง.....เลขที่.....

สมการพาราโบลา $y = a(x-h)^2$

จงเติมตัวเลข

1. $y = 2(x+2)^2$

x					
y					

2. $y = 2(x-2)^2$

x					
y					

3. $y = -2(x+2)^2$

x					
y					

4. $y = -2(x-2)^2$

x					
y					

สมการ	ลักษณะกราฟ	จุดต่ำสุด/ จุดสูงสุด	จุดที่ได้คือจุดใด	ค่าที่ได้เป็นค่า ต่ำสุด/ค่าสูงสุด	แกนสมมาตร
5. $y = 2(x+2)^2$					
6. $y = 2(x-2)^2$					
7. $y = -2(x+2)^2$					
8. $y = -2(x-2)^2$					

จากสมการ ข้อ 5 – 8 สมการใดบานมากที่สุด