



ใบงานที่ 5

เรื่อง จุดยอดของกราฟของฟังก์ชันกำลังสองในรูป $y = ax^2 + bx + c$

ชื่อ เลขที่ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/

จงเติมตารางแสดงค่า a , b , c และหาจุดยอดจากกราฟของฟังก์ชันกำลังสองในรูป $y = ax^2 + bx + c$

โดยใช้สูตร $\left(-\frac{b}{2a}, \frac{4ac - b^2}{4a} \right)$

ข้อ	ฟังก์ชันกำลังสองในรูป $y = ax^2 + bx + c$	a	b	c	จุดยอด
1.	$y = x^2 + 2x$				
2.	$y = x^2 - 2x + 2$				
3.	$y = x^2 + 4x + 3$				
4.	$y = 4x^2 + 4x + 5$				
5.	$y = 9x^2 - 6x - 2$				
6.	$y = 6 - 20x + 25x^2$				