ใบงานที่ 3

เรื่อง ดิสคริมิแนนต์

ชื่อ ..... **เลขที่** ..... **ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/** .....

จงใช้ดิสคริมิแนนต์พิจารณาว่าสมการกำลังสองในแต่ละข้อมีกี่คำตอบ โดยใส่เครื่องหมาย X ลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

ข้อ	สมการกำลังสอง	มีคำตอบ สองคำตอบ	มีคำตอบ หนึ่งคำตอบ	ไม่มีคำตอบ ที่เป็นจำนวนจริง
1.	$x^2 - 10x + 3 = 0$			
2.	$2x^2 + x + 7 = 0$			
3.	$9x^2 - 6x + 1 = 0$			
4.	$4x^2 + 4x + 1 = 0$			
5.	$2x^2 + 17x = 0$			
6.	$4x^2 + 3x + 13 = 0$			

LIVEWORKSHEETS