ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น.....

แบบทดสอบเก็บคะแนน ฟังก์ชันและการหาค่าของฟังก์ชัน

1. ข้อใดต่อไปนี้เป็นฟังก์ชัน (5 คะแนน)

	YES	No
	1) r = {(1,3),(2,5),(3.7),(4,9)}	
	2) r = {(1,−1),(1,1),(2,4)}	
	3) r = {(2,0),(4,0),(6,0)}	
	4) r = $\{(x,y)\|y=2\}$	
	5) r = $\left\{(x,y)\middle\| x=-\frac{2}{7}\right\}$	
	6) r = $\{(x,y)\|\, x=y^2+1\}$	
	7) r = $\{(x,y)\|\, y-1=x^2\}$	
	8) r = $\{(x,y)\|\, x=\|y\|\}$	
	9) r = $\{(x,y)\|\, y=\|x\|+1\}$	
	10) r = $\left\{(x,y)\middle\| x=\frac{y+1}{2}\right\}$	

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ..... เลขที่..... ชั้น.....

2. กำหนด f = $\left\{(x,y) \middle| y = \frac{x+1}{2}\right\}$ จงหาค่าของ $f(x)$ ต่อไปนี้ (3 คะแนน)

3 | 0 | 2.5

1) $f(5)$ =

2) $f(-1)$ =

3) $f(4)$ =

3. กำหนด $f\left(\frac{x-1}{2}\right) = 3x - 5$ จงหาค่าของ $f(0)$ (2 คะแนน)

6x – 3 | 2x + 1 | 1 | – 3

1) $f(x)$ =

2) $f(0)$ =

LIVEWORKSHEETS