

เพื่อให้เข้าใจสมบัติการบวกของการไม่เท่ากัน ให้นักเรียนทำกิจกรรมเกี่ยวกับสมบัติการบวกของการไม่เท่ากันต่อไปนี้



กิจกรรม : สำนวณสมบัติการบวกของการไม่เท่ากัน

1. จากอสมการที่เป็นจริงที่กำหนดให้ในตารางต่อไปนี้ ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในตารางให้ถูกต้อง

อสมการที่กำหนดให้	บวกทั้งสองข้างของอสมการด้วยจำนวนต่อไปนี้	อสมการใหม่	อสมการใหม่	
			เป็นจริง	ไม่เป็นจริง
$2 < 6$	4	 <		
$2 < 6$	-4	 <		
$\pi < 2\pi$	π	 <		
$\pi < 2\pi$	$-\pi$	 <		
$-1 < 4$	5	 <		
$-1 < 4$	-5	 <		
$-4 < -2$	2.5	 <		
$-4 < -2$	-2.5	 <		

2. จากตารางในข้อ 1 ให้นักเรียนสังเกตและสร้างข้อความคาดการณ์เกี่ยวกับเครื่องหมายแสดงการไม่เท่ากัน เมื่อบวกด้วยจำนวนที่เท่ากันทั้งสองข้างของอสมการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



มุมเทคโนโลยี

นักเรียนสามารถดาวน์โหลดไฟล์ GSP เพื่อสำรวจเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบวกด้วยจำนวนที่เท่ากันทั้งสองข้างของอสมการ ได้ที่

<http://ipst.me/10689>

