



ใบกิจกรรม 3 : ตามหาตัวช่วยของทีมบวก

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/ เลขที่

ตอนที่ 1

คำชี้แจง จากอสมการที่เป็นจริงที่กำหนดให้ต่อไปนี้ ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในตารางให้สมบูรณ์

อสมการที่กำหนดให้	จำนวนที่นำมาบวกทั้งสองข้างของอสมการ	อสมการใหม่
$5 > 0$	3	
$-4 < 5$	-2	
$-6 < -3$	5	
$15 > 6$	-14	
$-2 > -8$	-28	
$-8 < -7$	-8	
$-10 < 20$	20	
$22 > -30$	-11	

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนสังเกตคำตอบจากตารางในตอนที่ 1 แล้วตอบคำถามต่อไปนี้

1. จากตารางข้างต้น เครื่องหมายในอสมการเดิมที่กำหนดให้กับเครื่องหมายในอสมการใหม่ที่ได้ มีความสัมพันธ์กันอย่างไร

ตอบ

2. จากตารางการสำรวจ สามารถสร้างข้อสังเกตได้ดังนี้

เมื่อนำ มาบวกทั้งสองข้างของ ที่เป็นจริง แล้วทำให้อสมการใหม่
 ที่ได้ยังคงเป็น และเมื่อสังเกต ที่แสดงการไม่เท่ากัน

จะพบว่า เครื่องหมายที่แสดงการไม่เท่ากัน ยังคงเดิม เปลี่ยนไป