ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน แนะนำอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียวตัวแปรเดียว

ประโยคสัญลักษณ์ที่แสดงถึงความสัมพันธ์ของจำนวนโดยมีสัญลักษณ์ $<$, $>$, $\leq$, $\geq$ หรือ $\neq$ เรียกว่า อสมการการหาคำตอบอสมการใช้คุณสมบัติของการไม่เท่ากัน ซึ่งความรู้เรื่องอสมการจะช่วยให้เราแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับจำนวนได้รวดเร็วและสะดวกขึ้น

คำชี้แจง : ให้ใส่เครื่องหมาย ลงในตารางให้ถูกต้อง

ประโยคสัญลักษณ์	เป็นอสมการ	ไม่เป็นอสมการ
1) $2a- 6 \neq 0$		
2) $2(a -7) < 38$		
3) $0.6m-11 = 0.2 - 3$		
4) $3m+5 \leq 20$		
5) $7(a +3) < 14$		
6) $\frac{2y-3}{5} \geq \frac{y}{4}$		
7) $10y – 6 \neq 44$		
8) $\frac{2}{5}a-\frac{3}{4}a = 21$		
9) $\frac{b-7}{5} > 2b-1$		
10) $\frac{3}{5}y-11 \geq 16$		