

ใบงานที่ ๓

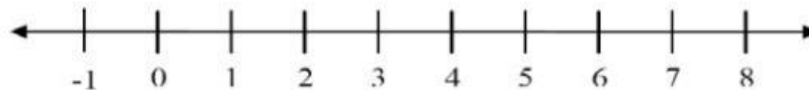
รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติการไม่เท่ากัน

1. ให้ผู้เรียนบอกสมบัติการไม่เท่ากัน (เมื่อตัวแปรเป็นจำนวนจริงใดๆ)

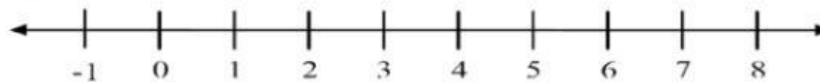
1. ถ้า $x < 3$ แล้ว $2x < 6$
2. ถ้า $y > 7$ แล้ว $-2y < 14$
3. ถ้า $x+1 > 6$ แล้ว $x+2 > 7$
4. ถ้า $y+3 < 5$ แล้ว $y < 2$
5. ถ้า $x < 7$ และ $7 < y$ แล้ว $x < y$
6. ถ้า $a > 0$ แล้ว $a+1 > 0+1$
7. ถ้า $b < 0$ แล้ว $b + (-2) < 0+(-2)$
8. ถ้า $c > -2$ แล้ว $(-1)c < (-1)(-2)$

2. จงใช้เส้นจำนวนแสดงลักษณะของช่วงของจำนวนจริงต่อไปนี้

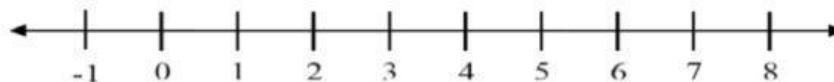
1) $(2,7)$



2) $[3,6]$



3) $[-1,5)$



4) $(-1,4]$



