

ใบงานที่ ๓

รายวิชาคณิตศาสตร์ เรื่อง สมบัติการไม่เท่ากัน

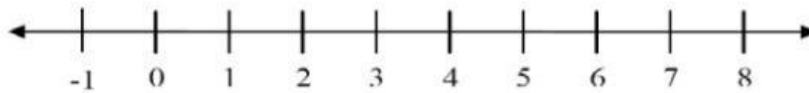
\*\*\*\*\*

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

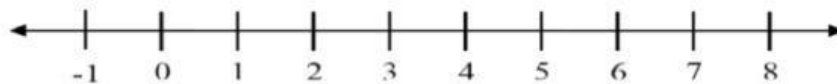
1) (2,7)



2) [3,6]



3) [-1,5)



4) (-1,4]

