

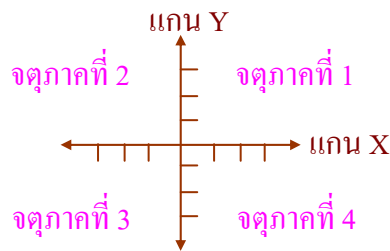
## คู่อันดับ

1. **คู่อันดับ** คือ การเขียนความสัมพันธ์ของจำนวนสองกลุ่มโดยใช้วงเล็บและมี ,  
คั่นระหว่างสมาชิกตัวหน้าและสมาชิกตัวหลัง เช่น  $(0, 0)$

2. **กราฟของคู่อันดับ** กราฟของคู่อันดับเกิดจากการนำคู่อันดับมากำหนดจุดบน  
ระนาบจำนวน ซึ่งประกอบด้วย

- แกนนอน เรียกว่า แกน X
- แกนตั้ง เรียกว่า แกน Y

แกนทั้งสองตัดกันที่จุดกำเนิดซึ่งมีพิกัด  $(0, 0)$  เกิดเป็นระนาบ 4 ระนาบ



- จุดภาคที่ 1 แกน x และแกน y มีพิกัดเป็น  $+, +$
- จุดภาคที่ 2 แกน x และแกน y มีพิกัดเป็น  $-, +$
- จุดภาคที่ 3 แกน x และแกน y มีพิกัดเป็น  $-, -$
- จุดภาคที่ 4 แกน x และแกน y มีพิกัดเป็น  $+, -$

การกำหนดตำแหน่งของคู่อันดับใดๆบนระนาบจำนวน ให้สมาชิกตัวหน้ามีพิกัดตาม  
แกน x สมาชิกตัวหลังมีพิกัดตามแกน y