

บทที่ 3 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น	ใบงาน คู่อันดับและกราฟของคู่อันดับ	คะแนน
สารที่ 1 จำนวนและพีชคณิต มาตรฐาน ค.1.3 ม.1/2-3	ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....	

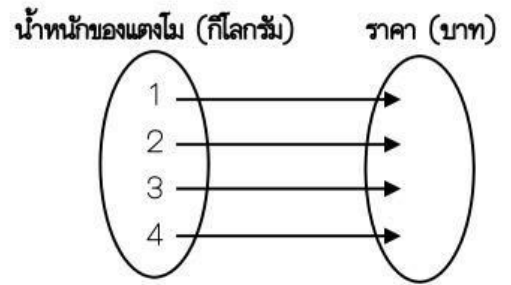
คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนเขียนตารางและแผนภาพแสดงน้ำหนักของแตงโมที่ซื้อ (กิโลกรัม) และราคา (บาท)

เมื่อซื้อแตงโมราคาก็โลกรัมละ 15 บาท



น้ำหนักของแตงโม (กิโลกรัม)	ราคา (บาท)
1	
2	
3	
4	

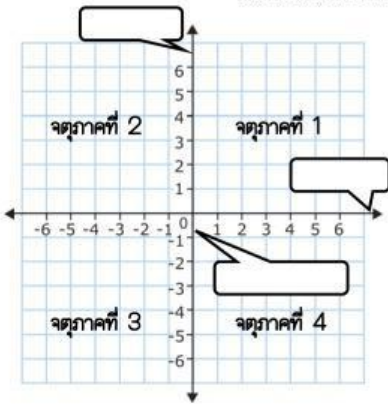
เขียนแผนภาพแสดงการจับคู่ระหว่างปริมาณทั้งสองได้ดังนี้ ..



คำชี้แจง 2. ให้นักเรียนเติมข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้สมบูรณ์



สัญลักษณ์ (a, b) เมื่อ a และ b แทนจำนวนใด ๆ ในที่นี้จะเรียกว่า.....
 อ่านว่า..... เช่น (2, 10) อ่านว่า.....



ในการใช้กราฟแสดงความสัมพันธ์ จะเขียนเส้นจำนวนในแนวนอนและแนวตั้งให้ตัดกันเป็นมุมฉากที่ตำแหน่งของจุดที่แทนศูนย์ (0) บนเส้นจำนวนแต่ละเส้น จุดที่เส้นจำนวนทั้งสองตัดกัน เรียกว่า.....แทนด้วย 0
 เส้นจำนวนในแนวนอน เรียกว่า.....หรือแกน.....
 เส้นจำนวนในแนวตั้ง เรียกว่า.....หรือแกน.....
 คู่อันดับแต่ละคู่อันดับแทนได้ด้วยจุดบนระนาบ เรียกจุดนี้ว่า.....

คำชี้แจง 3. ให้นักเรียนเขียนกราฟของคู่อันดับต่อไปนี้ บนระนาบที่กำหนดให้

- 1) (1, 3)
- 2) (-1, 1)
- 3) (-4, -3)
- 4) (2, -5)
- 5) (3, 1)

