

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

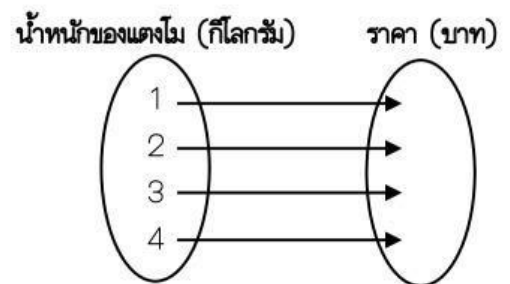
คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนเขียนตารางและแผนภาพแสดงน้ำหนักของแตงโมที่ซื้อ (กิโลกรัม) และราคา (บาท)

เมื่อซื้อแตงโมราคากิโลกรัมละ 15 บาท



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

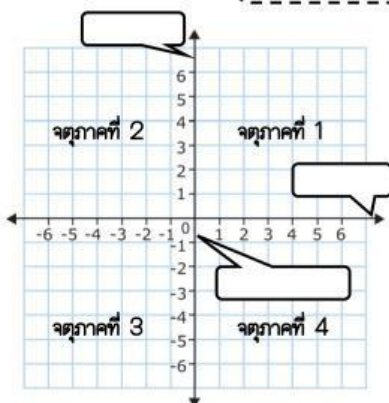
เขียนแผนภาพแสดงการจับคู่ระหว่างปริมาณทั้งสอง
ได้ดังนี้ ..



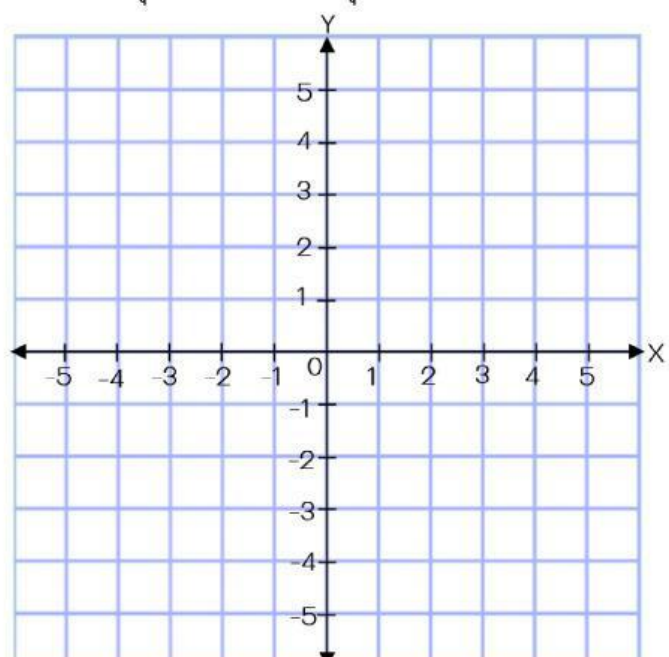
คำชี้แจง 2. ให้นักเรียนเติมข้อความในแต่ละข้อต่อไปนี้ให้สมบูรณ์



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



ในการใช้กราฟแสดงความสัมพันธ์ จะเขียนเส้นจำนวนในแนวนอนและแนวตั้ง
ให้ตัดกันเป็นมุมฉากที่ตำแหน่งของจุดที่แทนศูนย์ (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) $(3, 1)$