



แบบฝึกหัด 3.5 เรื่อง การเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์



จุดประสงค์การเรียนรู้ : เขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างสมาชิกของกลุ่มสองกลุ่มได้
คำชี้แจง จงเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสองปริมาณที่กำหนดให้ต่อไปนี้

1. จงเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณโดนัท(ชิ้น) และราคาโดนัท (บาท) จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้

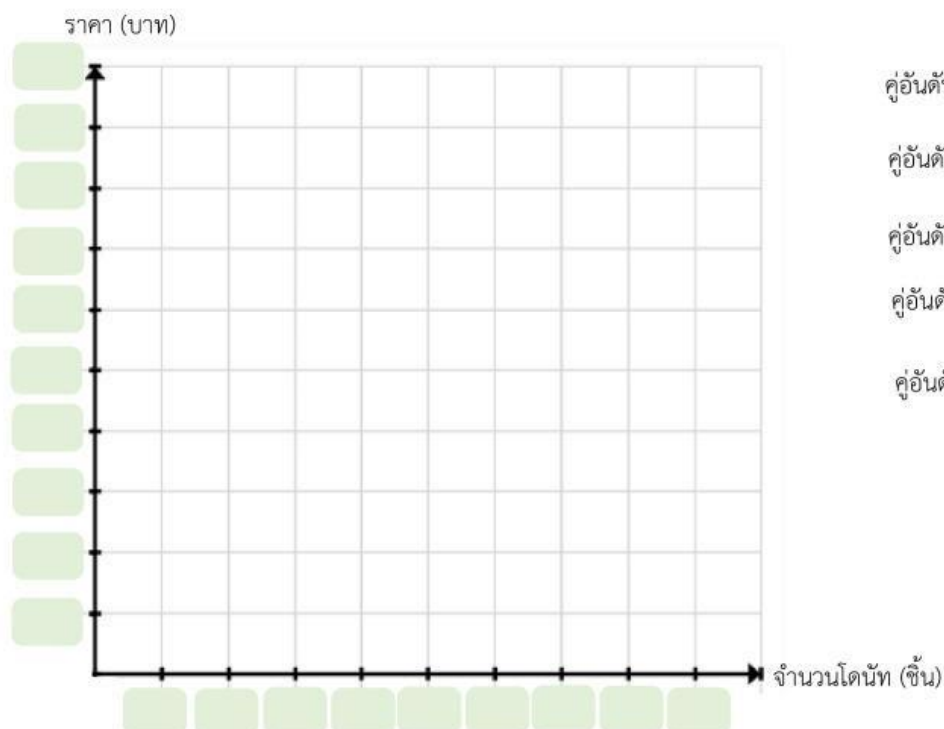
โดนัท (ชิ้น)	ราคา (บาท)
1	30
2	60
3	90
4	120
5	150



วิธีทำ จากตาราง เขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

(1, 30) (2, 60) (3, 90) (4, 120) (5, 150)

เมื่อกำหนดให้แกน x แสดงปริมาณโดนัท (ชิ้น) และแกน Y แสดงราคาโดนัท (บาท)



2. จงเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนตัวคอนเสิร์ต(ฉบับ) และราคา (บาท) จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้

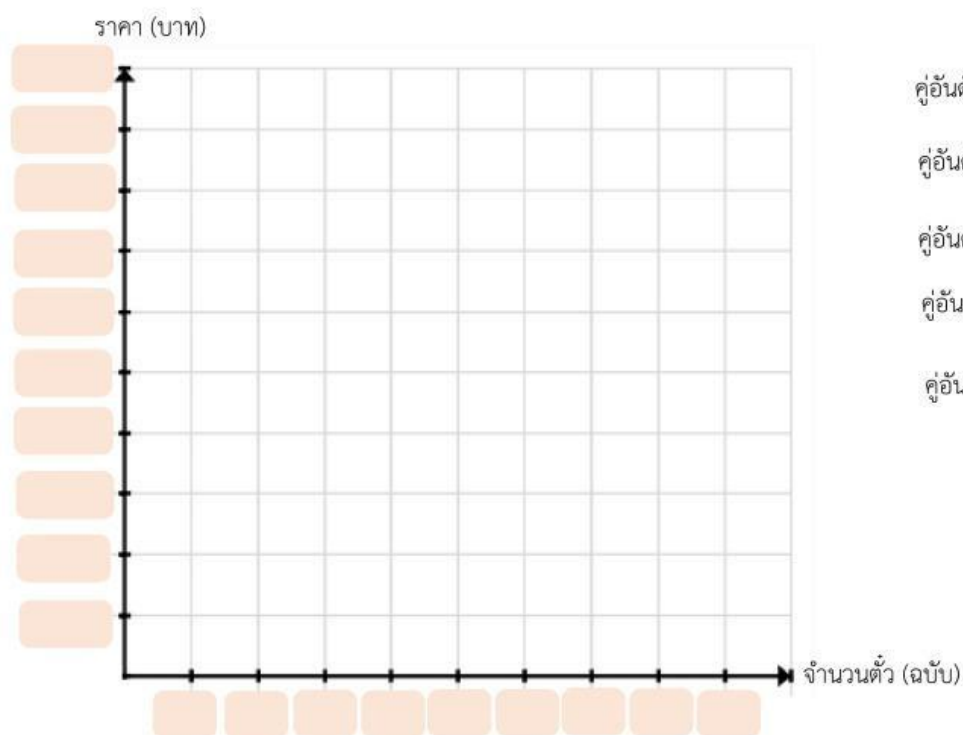
ตัวคอนเสิร์ต(ฉบับ)	ราคา (บาท)
1	500
2	1,000
3	1,500
4	2,000
5	2,500



วิธีทำ จากตาราง เขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

(,) (,) (,) (,) (,)

เมื่อกำหนดให้แกน x แสดงจำนวนตัวคอนเสิร์ต(ฉบับ) และแกน Y แสดงราคา (บาท)



3. จงเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนรองเท้า (คู่) และราคา (บาท) จากข้อมูลที่กำหนดให้ต่อไปนี้

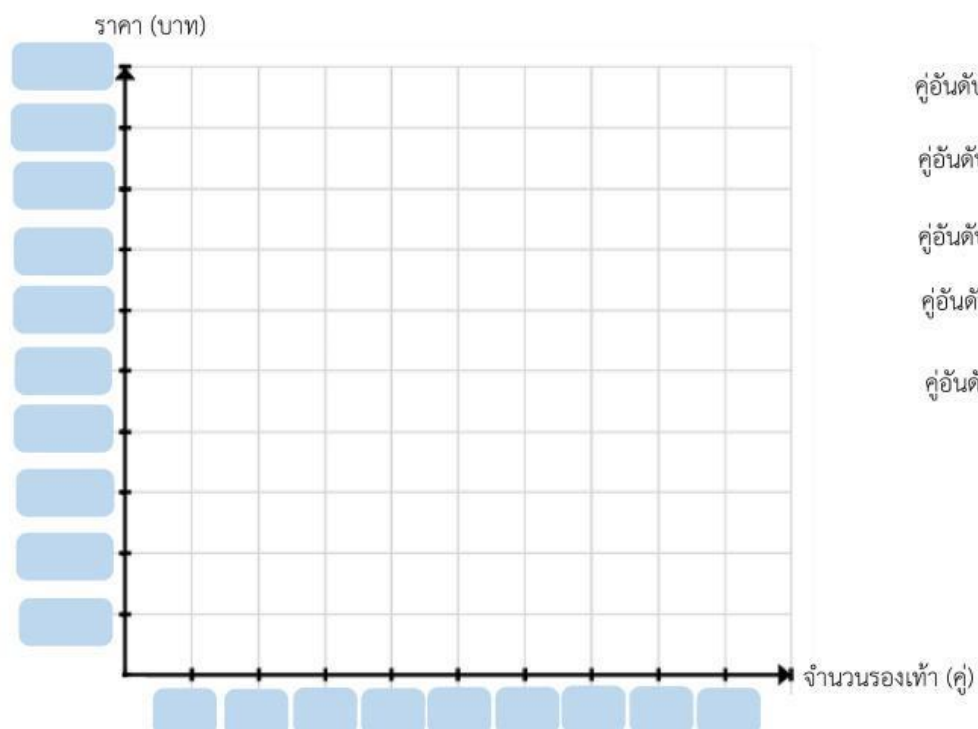
รองเท้า (คู่)	ราคา (บาท)
1	250
2	500
3	750
4	1,000
5	1,250



วิธีทำ จากตาราง เขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

(,) (,) (,) (,) (,)

เมื่อกำหนดให้ แกน x แสดง และ แกน Y แสดง



4. ถังน้ำสำรองของโรงเรียนแห่งหนึ่งบรรจุน้ำ 500 ลิตร เมื่อเปิดน้ำใช้พบว่า ปริมาณน้ำที่เหลือในถังเมื่อเวลาผ่านไปเป็นนาที่ เป็นดังนี้

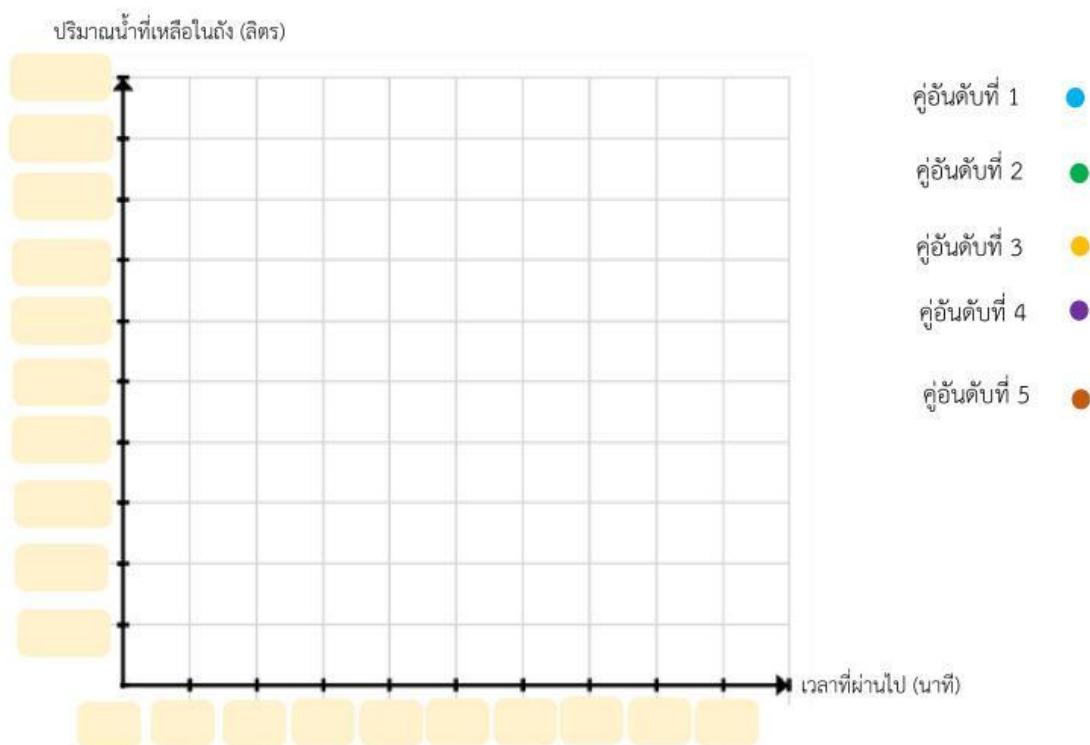
เวลาที่ผ่านไป (นาที่)	ปริมาณน้ำที่เหลือในถัง (ลิตร)
0	500
1	450
2	400
3	350
4	300
5	250



วิธีทำ จากตาราง เขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ได้ดังนี้

(,) (,) (,) (,) (,)

เมื่อกำหนดให้ แกน x แสดง และ แกน Y แสดง



- น้ำจะเหลืออยู่ในถัง 50% เมื่อเวลาผ่านไปเท่าไร
- เมื่อเวลาผ่านไป 5 นาที 30 วินาที จะมีน้ำเหลืออยู่ในถังเท่าไร
- น้ำจะหมดถังเมื่อเวลาผ่านไปกี่นาที
- เมื่อเวลาผ่านไปกี่นาทีจะใช้น้ำ 350 ลิตร