

ใบงานที่ 2 กราฟที่ได้เป็นอย่างไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น
แผนการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง กราฟและการนำไปใช้ (2)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1. จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ ให้นักเรียนเติมคำตอบและเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสองปริมาณให้สมบูรณ์



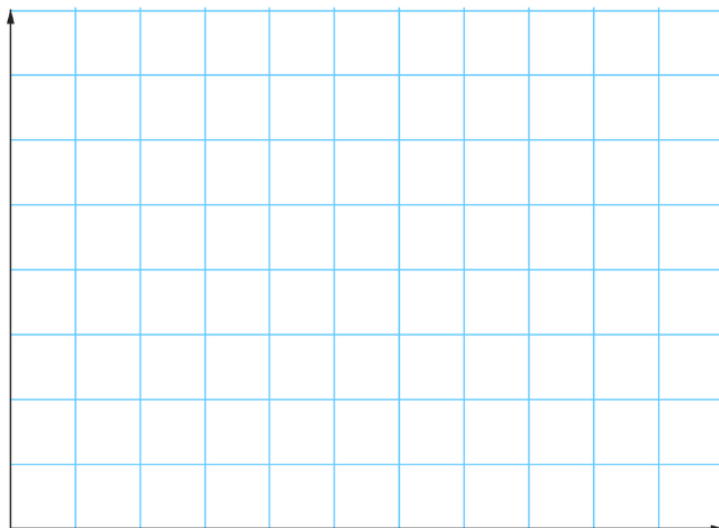
ห่อหมกห่อละ 12 บาท

จากสถานการณ์ข้างต้น สร้างตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนห่อหมกเป็นห่อและราคาเป็นบาท ได้ดังนี้

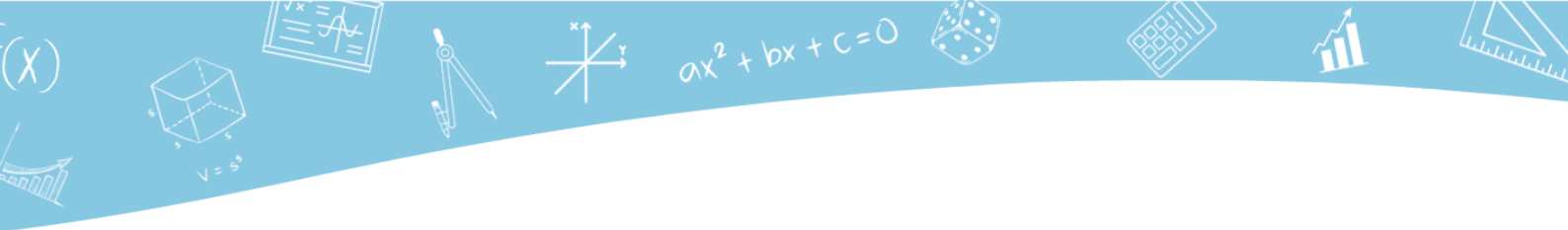
จำนวนห่อหมก(ห่อ)	1	2	3	4	5	6
ราคาห่อหมก(บาท)	12					

จากตาราง เขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ระหว่างห่อหมกเป็นห่อและราคาห่อหมกเป็นบาท ได้ดังนี้

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างห่อหมกและราคาห่อหมก เป็นดังนี้



ให้ X แทน จำนวนห่อหมก
ให้ Y แทน ราคาห่อหมก



2. ให้นักเรียนออกแบบสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสองปริมาณ แล้วเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณทั้งสอง

สถานการณ์

.....

.....

.....

จากสถานการณ์ข้างต้น สร้างตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง
..... ได้ดังนี้

.....						
.....						

จากตาราง เขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์
ได้ดังนี้

กราฟแสดงความสัมพันธ์ เป็นดังนี้

