



ใบกิจกรรมที่ 6 ออกแบบเชิงเส้น
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 กราฟและความสัมพันธ์เชิงเส้น
แผนการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ความสัมพันธ์เชิงเส้น (1)
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.1/..... เลขที่

ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสองปริมาณเมื่อนำมาเขียนกราฟแล้วเป็นกราฟที่มีลักษณะเป็นเส้นตรง ส่วนหนึ่งของเส้นตรง หรือเป็นจุดที่เรียงอยู่ในแนวเส้นตรงเดียวกัน เรียกความสัมพันธ์ในลักษณะเช่นนี้ว่า **ความสัมพันธ์เชิงเส้น**

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนสถานการณ์ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณสองปริมาณที่นักเรียนสนใจ โดยที่ความสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นความสัมพันธ์เชิงเส้น พร้อมทั้งเขียนกราฟแสดงความสัมพันธ์

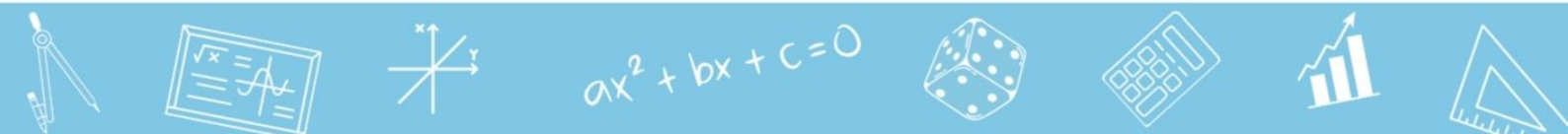
สถานการณ์

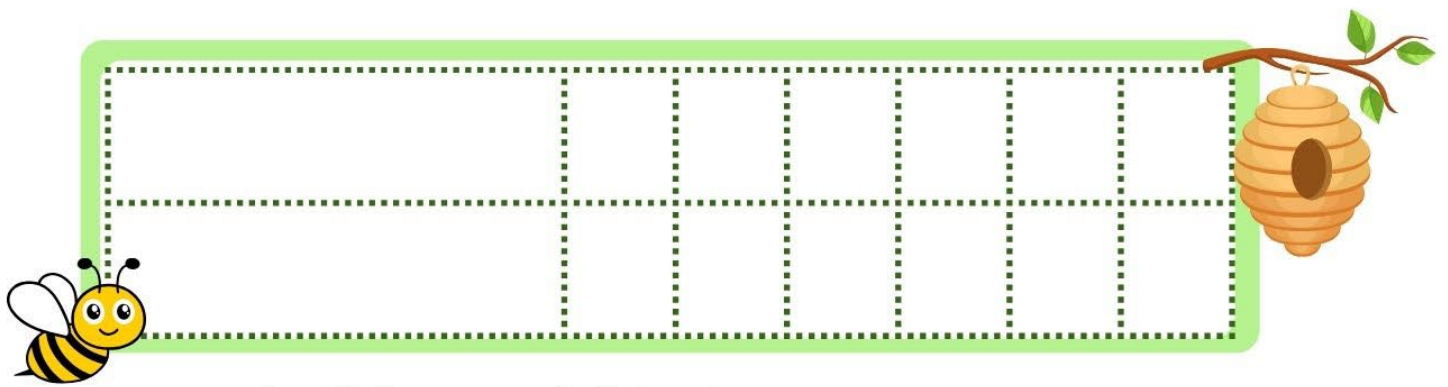
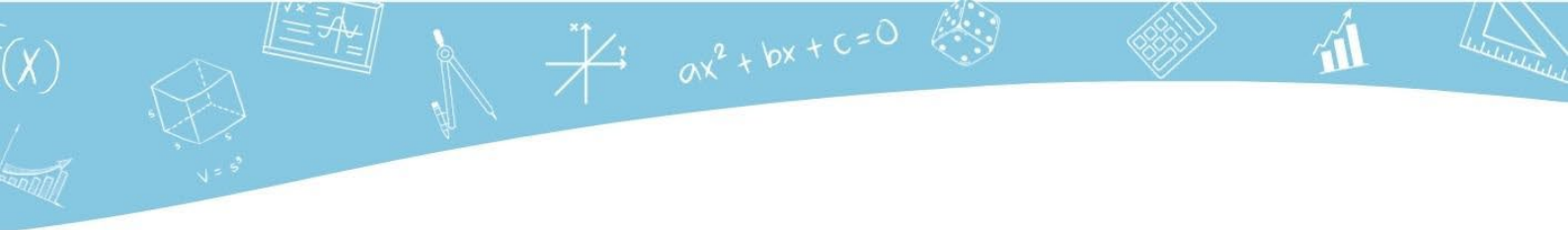
.....

.....

.....

จากสถานการณ์ข้างต้น สร้างตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง
..... ได้ดังนี้





จากตารางเขียนคู่อันดับแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง

ได้ดังนี้

กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง

..... ได้ดังนี้

