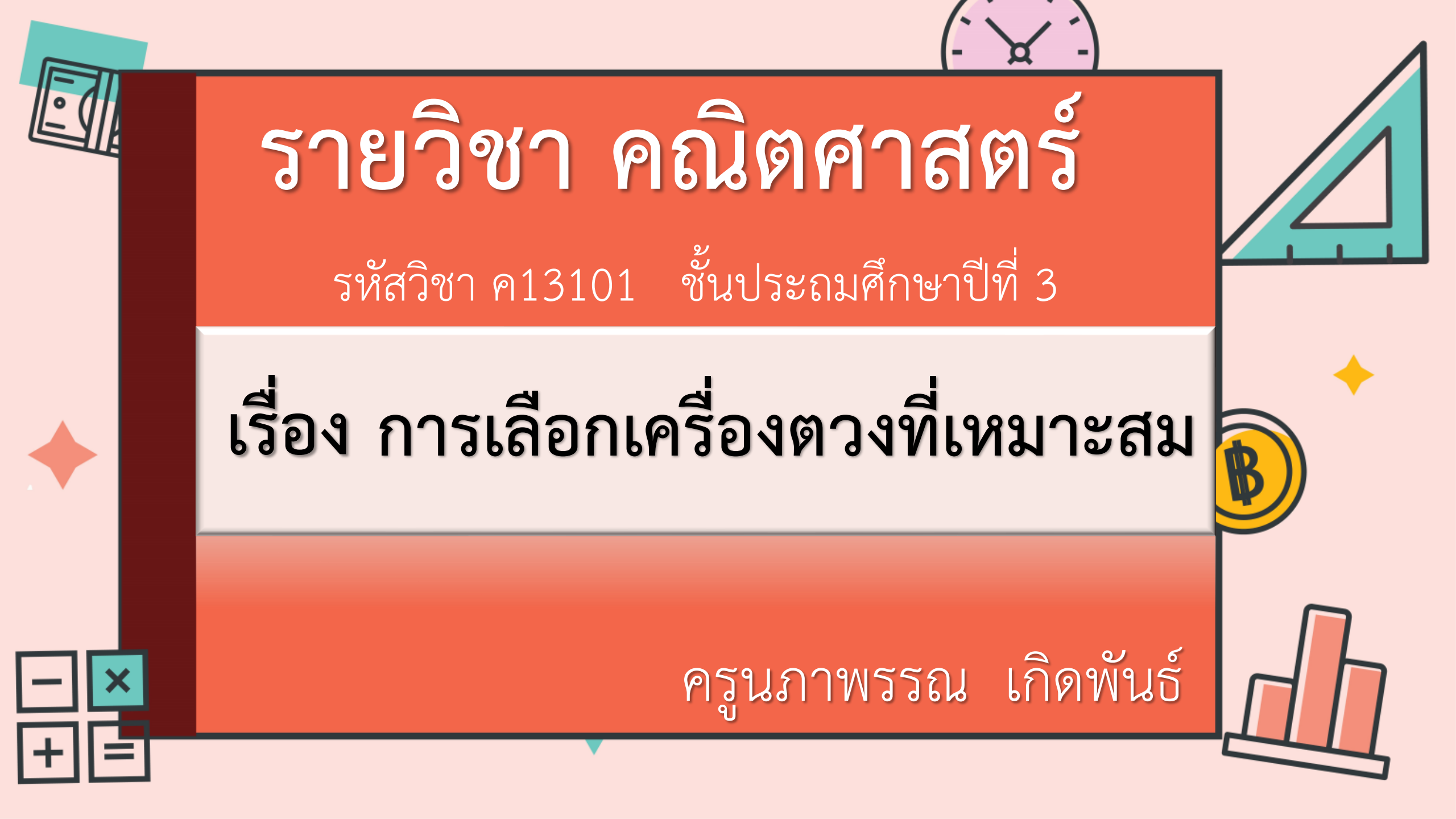




รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง การเลือกเครื่องตวงที่เหมาะสม

ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถเลือกเครื่องตวง
ให้เหมาะสมกับสิ่งที่ต้องการตวง

เครื่องตวงชนิดต่าง ๆ



ถัง ใช้ตวงสิ่งของที่มีปริมาตรมาก ๆ
เช่น ข้าวสาร 5 กระสอบ



ลิตร เป็นเครื่องตวงของแห้ง ใช้ตวงสิ่งของที่มี
ปริมาตรตั้งแต่ 1 ลิตรขึ้นไป เช่น
ถั่วเขียว 2 ลิตร , น้ำตาลทราย 3 ลิตร

เครื่องตวงชนิดต่าง ๆ



ช้อนตวง ใช้ตวงได้ทั้งของเหลวและของแห้ง
มีหลายขนาด จัดเป็นชุด 4 – 6 ชิ้น ได้แก่

1 ช้อนโต๊ะ (15 มิลลิลิตร) , 1 ช้อนชา (5 มิลลิลิตร)
ครึ่งช้อนชา และหนึ่งในสี่ของช้อนชา

เครื่องตวงชนิดต่าง ๆ



ถ้วยตวง ตวงได้ทั้งของเหลวและของแห้ง
มีขีดบอกปริมาตร มักใช้ตวงสิ่งของตั้งแต่
50 มิลลิลิตรขึ้นไป มีหลายขนาดที่พบทั่วไป
มีตั้งแต่ 250 มิลลิลิตร ไปจนถึง 1 ลิตร

เครื่องตวงชนิดต่าง ๆ



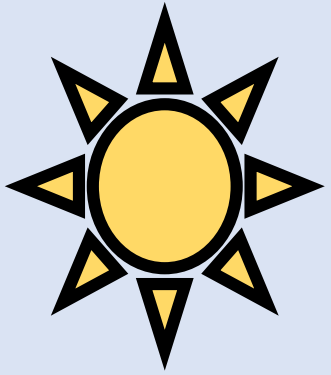
กระบอกตวง ใช้ตวงของเหลว มักใช้ในห้องปฏิบัติการ
มีหลายขนาดตั้งแต่ 5 มิลลิลิตรขึ้นไป



เครื่องตวงน้ำมันเชื้อเพลิง และหยอดเครื่อง
ใช้สำหรับตวงน้ำมันเชื้อเพลิง



เกมค้นหาเครื่องตวง



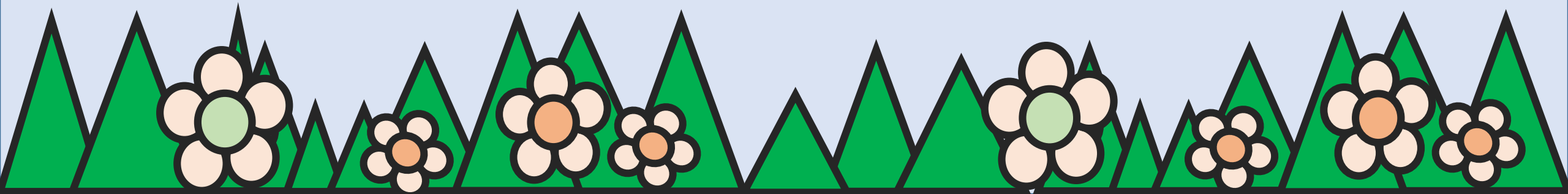
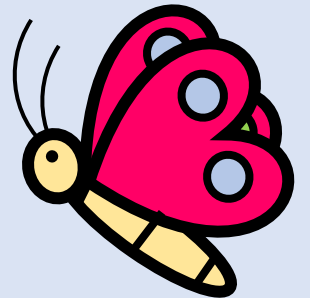
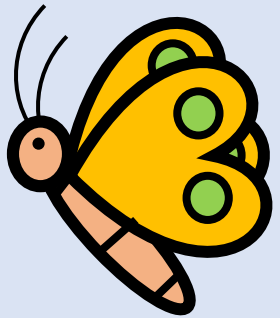
สรุป

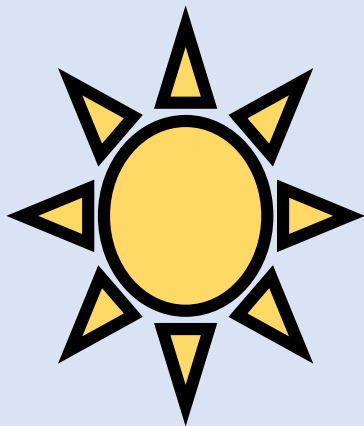
การตวงเพื่อหาปริมาตรของสิ่งที่ตวง

หรือ ความจุของภาชนะ

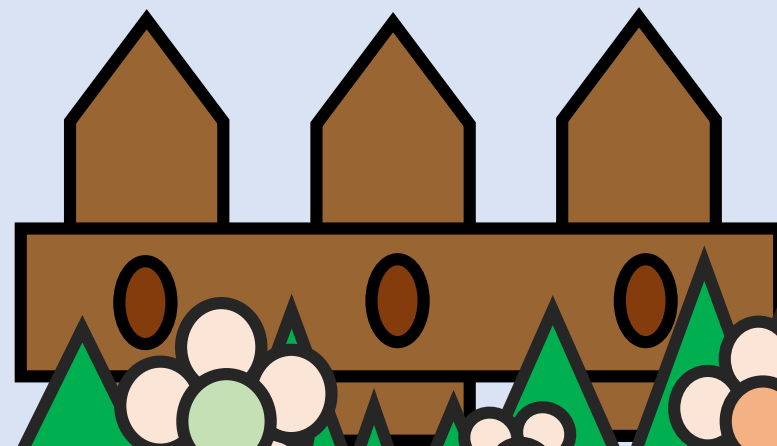
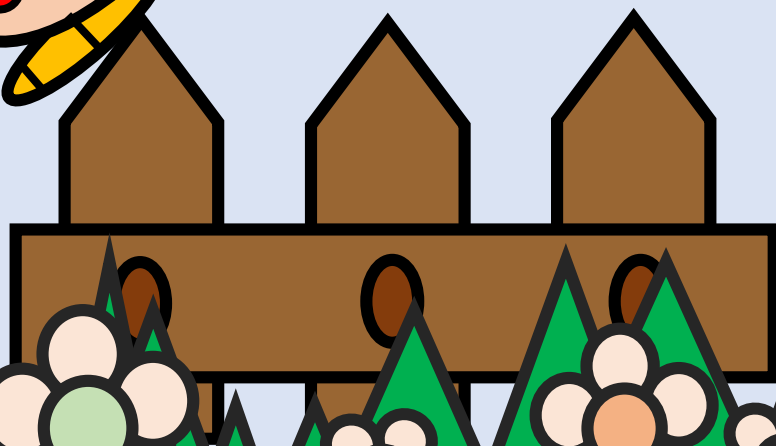
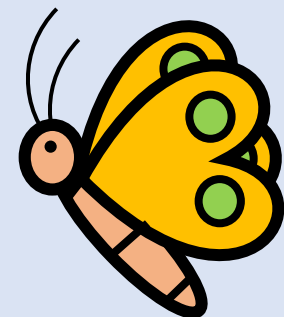
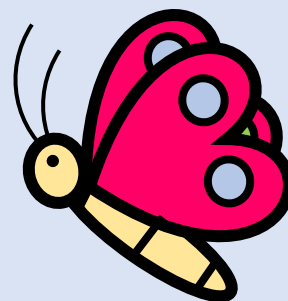
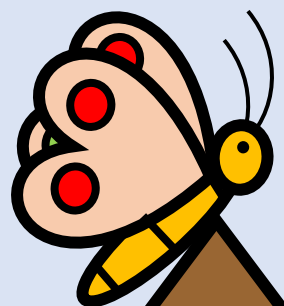
ควรเลือกใช้เครื่องตวงให้เหมาะสม

และต้องตวงให้ถูกวิธี





แบบฝึกหัด 8.13



ลากเส้นจับคู่เครื่องตวงให้เหมาะสมกับสิ่งที่ตวง

1 ข้าวสาร 1 กระสอบ



2 น้ำมันเครื่องรถยนต์ 1 แกลลอน



3 สารเคมีในห้องทดลอง 20 มิลลิลิตร



4 ยาแก้ไอ 1 ขวด



5 ถั่วเขียว 10 ถุง



6 น้ำผลไม้ 1 กล้อง

