



รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3



เรื่อง การคาดคะเนน้ำหนัก



ครูณภาพรรณ เกิดพันธ์

จุดประสงค์การเรียนรู้

เพื่อให้นักเรียนสามารถคาดคะเน
น้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ ได้



เครื่องชั่งหรรษา

สื่อนักเรียนออกมาชั่งน้ำหนักแล้วให้บอกน้ำหนักที่ชั่งได้

ต้องลอง ?

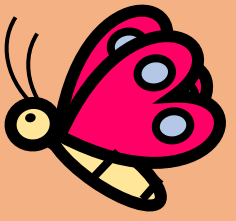
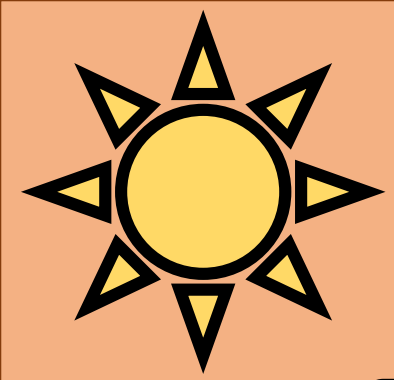
..... กิจกรรม ตาแข่งมหัศจรรย์
.....

1. ให้แต่ละกลุ่ม รวบรวมสิ่งของ เช่น หนังสือ สมุด
กล่องดินสอ ให้มีน้ำหนักตามที่ครูกำหนด
2. นำมาแข่งจริง กลุ่มใดคลาดเคลื่อนน้อยที่สุด
เป็นผู้ชนะ



กลุ่ม	น้ำหนัก
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



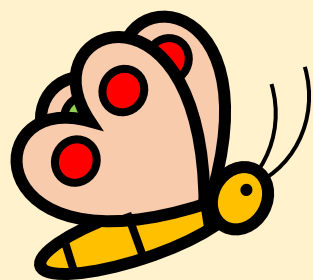


การคาดคะเนน้ำหนักของสิ่งต่าง ๆ

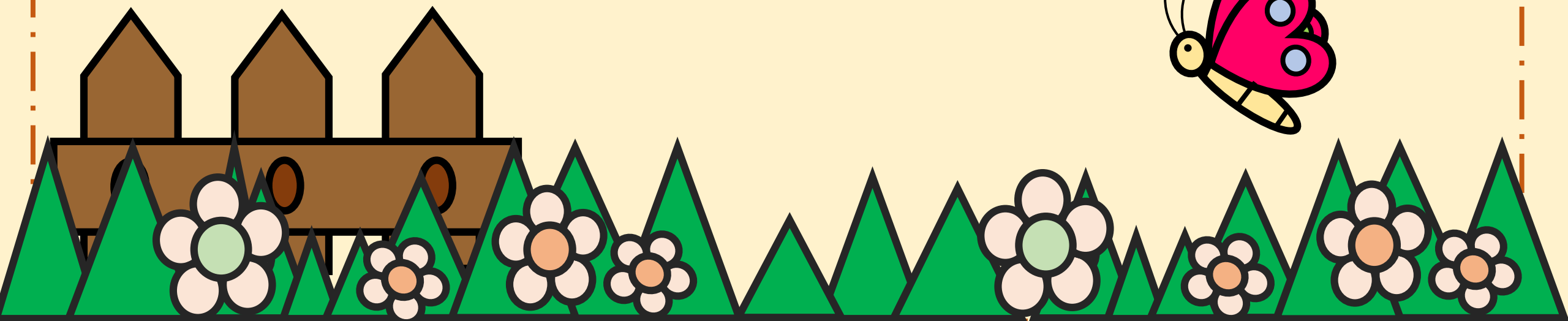
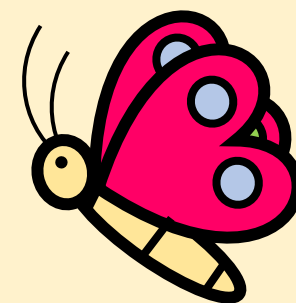
เป็นการบอกน้ำหนักให้ได้ใกล้เคียงความเป็นจริง

โดยไม่ใช้เครื่องชั่ง





แบบฝึกหัด 8.8





แบบฝึกหัด 8.8

1. ให้นักเรียนนำสิ่งของมาคาดคะเนน้ำหนัก แล้วตรวจสอบโดยการชั่ง

1 หนังสือคณิตศาสตร์



คาดคะเน ชั่งจริง

ค่าที่คาดคะเนมากกว่าหรือน้อยกว่าค่าที่ได้จากการชั่งจริงอยู่เท่าใด

.....





แบบฝึกหัด 8.8

1. ให้นักเรียนนำสิ่งของมาคาดคะเนน้ำหนัก แล้วตรวจสอบโดยการชั่ง

2 กระเป๋านักเรียน



คาดคะเน ชั่งจริง

ค่าที่คาดคะเนมากกว่าหรือน้อยกว่าค่าที่ได้จากการชั่งจริงอยู่เท่าใด

.....





แบบฝึกหัด 8.8

1. ให้นักเรียนนำสิ่งของมาคาดคะเนน้ำหนัก แล้วตรวจสอบโดยการชั่ง

3 นม 1 แพ็ค



คาดคะเน ชั่งจริง

ค่าที่คาดคะเนมากกว่าหรือน้อยกว่าค่าที่ได้จากการชั่งจริงอยู่เท่าใด

.....





แบบฝึกหัด 8.8

1. ให้นักเรียนนำสิ่งของมาคาดคะเนน้ำหนัก แล้วตรวจสอบโดยการชั่ง

4 แต่งโม 1 ลูก



คาดคะเน ชั่งจริง

ค่าที่คาดคะเนมากกว่าหรือน้อยกว่าค่าที่ได้จากการชั่งจริงอยู่เท่าใด

.....

