

10.4

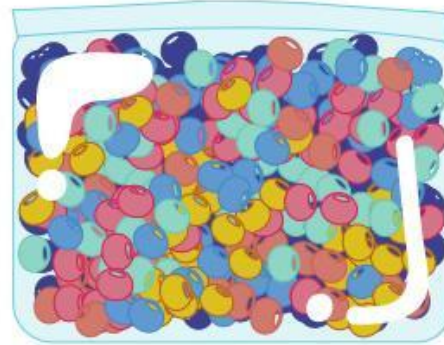
ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยน้ำหนัก (1)



พัฒนาความรู้

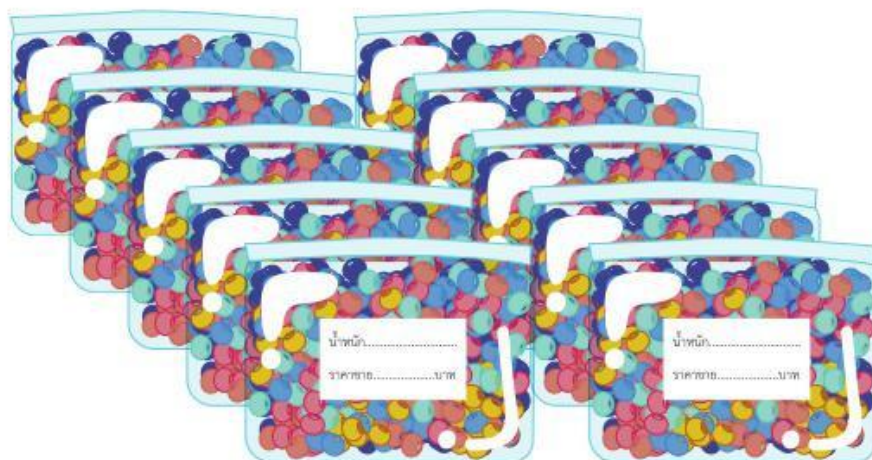
กิจกรรม แบ่งลูกปัดขาย

- วัสดุ/อุปกรณ์
1. ลูกปัดหนัก 1 กิโลกรัม
 2. ถุงพลาสติก 10 ถุง
 3. เครื่องชั่งสปริง

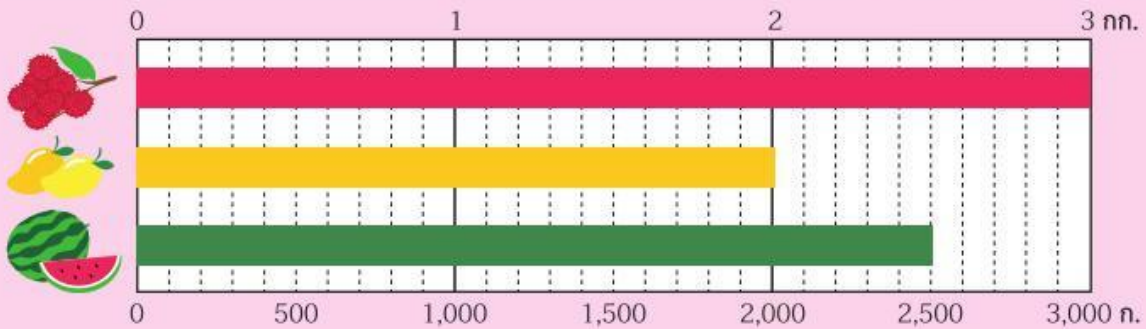


วิธีจัดกิจกรรม

1. ครูแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม และแจกวัสดุ/อุปกรณ์ข้อ 1 และ 2 พร้อมบอกราคา ลูกปัด 1 กิโลกรัม
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มคิดวิธีแบ่งลูกปัดเป็น 10 ถุงที่แต่ละถุงมีน้ำหนักเท่ากัน จากนั้นช่วยกันแบ่งลูกปัดใส่ถุงพลาสติกและนำเสนอวิธีการแบ่งลูกปัด
3. ครูและนักเรียนร่วมกันตรวจสอบความถูกต้องของน้ำหนักลูกปัดแต่ละถุง และร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับวิธีการแบ่งลูกปัด
4. นักเรียนแต่ละกลุ่มเขียนน้ำหนักติดหน้าถุง และกำหนดราคาขาย พร้อมทั้งบอกเหตุผล



แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างกิโลกรัมกับกรัม



จากแผนภาพ บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม เป็นกิโลกรัมและกรัม หรือเป็นกรัม ดังนี้

เงาะ น้ำหนัก 3 กิโลกรัม หรือ 3,000 กรัม

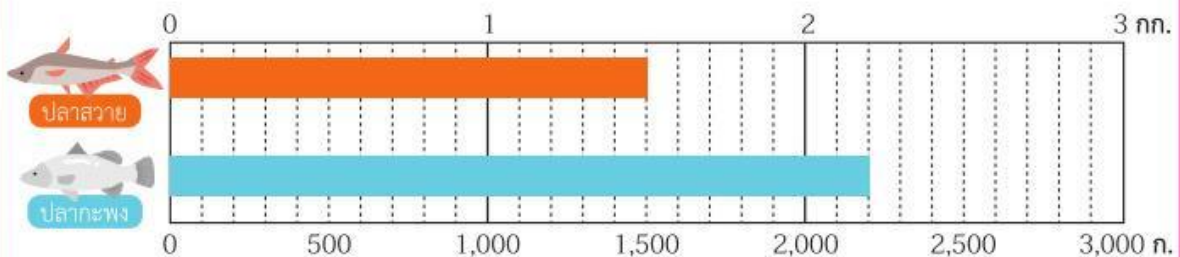
มะม่วง น้ำหนัก 2 กิโลกรัม หรือ 2,000 กรัม

แตงโม น้ำหนัก 2,500 กรัม หรือ 2 กิโลกรัม 500 กรัม

1 กิโลกรัม เท่ากับ 1,000 กรัม



จากแผนภาพ บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัมและกรัม และเป็นกรัม



1 ปลาสวายหนัก กิโลกรัม กรัม หรือ กรัม

2 ปลากะพงหนัก กิโลกรัม กรัม หรือ กรัม