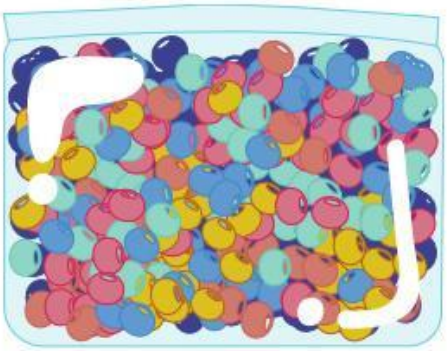
10.4 ความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยน้ำหนัก (1)

พัฒนาความรู้

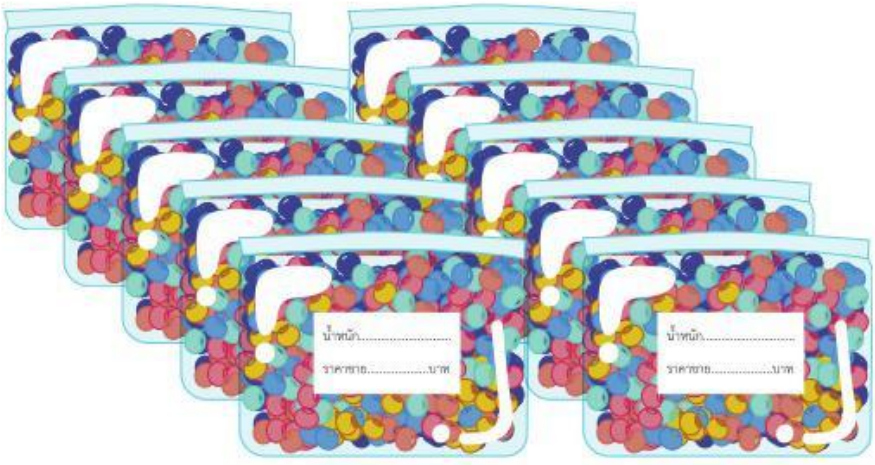
กิจกรรม แบ่งลูกปัดขาย

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



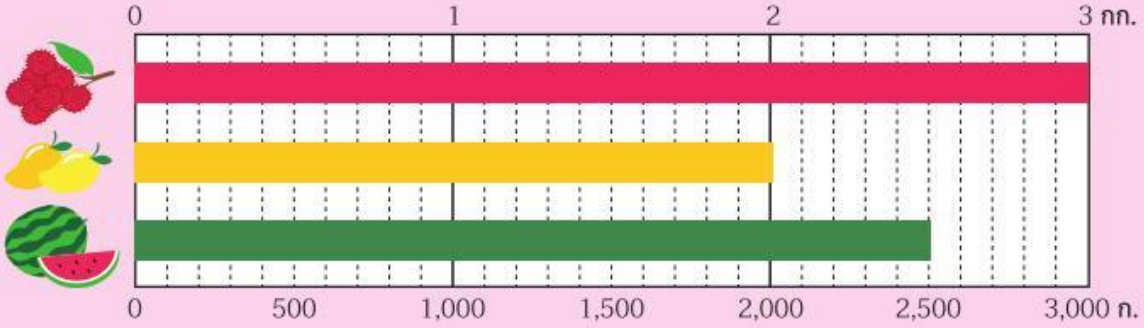
วิธีจัดกิจกรรม

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



LIVEWORKSHEETS





จากแผนภาพ บอกน้ำหนักเป็นกิโลกรัม เป็นกิโลกรัมและกรัม หรือเป็นกรัม ดังนี้

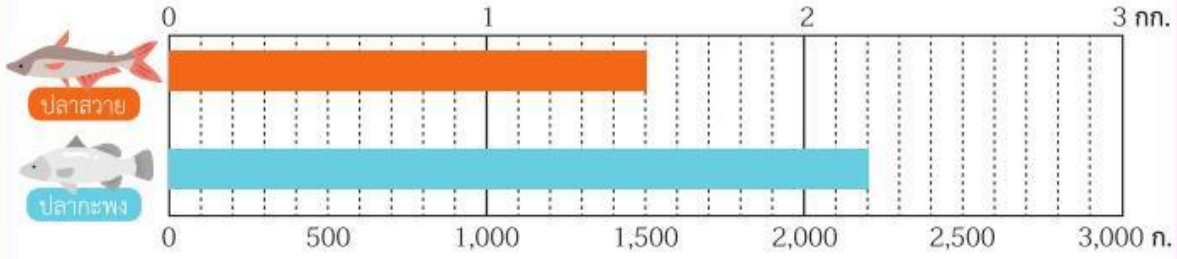
เงาะ หนัก 3 กิโลกรัม หรือ 3,000 กรัม

มะม่วง หนัก 2 กิโลกรัม หรือ 2,000 กรัม

แตงโม หนัก 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

LIVEWORKSHEETS