**กิจกรรมคณิต Rally – ตาชั่งวัดใจ**

**วัตถุประสงค์**
 1. นักเรียนสามารถประมาณน้ำหนักของพืชผักและผลไม้ที่มีในท้องถิ่นให้ใกล้เคียงกับน้ำหนักจริง

**วัสดุอุปกรณ์**

1. แบบบันทึกน้ำหนัก (สำหรับวิทยากรประจำฐาน)
2. ตาชั่งแม่ค้า
3. วิทยากรควรสวมชุดแม่ค้า หรือ พ่อค้าเพื่อความสมจริง

**วิธีการเล่น** ให้วิทยากรนำผลไม้ชนิดที่หนึ่งขนาดใดก็ได้ในกอง 1 ลูก นำมาชั่งเพื่อให้นักเรียนเห็นว่ามีน้ำหนักเท่าใด แล้วให้นักเรียนจดบันทึกนำหนักไว้
 ให้วิทยากรนำผลไม้ชนิดที่สองขนาดใดก็ได้ในกอง 1 ลูก นำมาชั่งเพื่อให้นักเรียนเห็นเห็นว่ามีน้ำหนักเท่าใด แล้วให้นักเรียนจดบันทึกนำหนักไว้
 ทำเช่นนี้ไปเรื่อยๆ จนครบผลไม้ทุกชนิด ตอนนี้นักเรียนจะเห็นว่าน้ำหนักผลไม้ตัวอย่างเป็นเท่าใด ให้นักเรียนช่วยกันคาดเดาน้ำหนักของผลไม้ที่เหลือ แล้วบันทึกลงในแบบบันทึก
วิทยากรต้องบอกนักเรียนว่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้เป็นเท่าใด ถึงจะได้คะแนนตามตาราง

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **รหัสผลไม้** | **ความคลาดเคลื่อน** | **คะแนน** |
| **A1** | $\pm 0-1$ **ขีด** | **15** |
|  | $\pm 1-2$ **ขีด** | **10** |
|  | $\pm 2-3$ **ขีด** | **5** |
| **A2** | $\pm 0-1$ **ขีด** | **15** |
|  | $\pm 1-2$ **ขีด** | **10** |
|  | $\pm 2-3$ **ขีด** | **5** |

