

ใบงาน 03 เรื่อง สบู่ฝืดกล่อง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแก้ปัญหา
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง การแก้ปัญหา
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

คำชี้แจง ให้นักเรียนพิจารณาสถานการณ์ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม

สถานการณ์ เบสทำสบู่สมุนไพรมะเดกชวย 2 ขนาด คือ ขนาดเล็ก และขนาดใหญ่ วันนีเบสผลิตสบู่ได้ทั้งหมด 50 ก้อน ประกอบด้วย สบู่ขนาดเล็ก 30 ก้อน และขนาดใหญ่ 20 ก้อน เบสจึงเตรียมกล่องขนาดเล็ก 30 กล่อง และขนาดใหญ่ 20 กล่อง เมื่อบรรจุสบู่ใส่กล่องจนถึงสบู่ก้อนสุดท้ายพบว่า สบู่ก้อนสุดท้ายคือสบู่ขนาดใหญ่ แต่กล่องเป็นกล่องขนาดเล็ก แสดงว่ามีการใส่สบู่ขนาดเล็กหนึ่งก้อนลงในกล่องขนาดใหญ่ ให้นักเรียนช่วยเบสหากล่องที่ใส่สบู่ผิด โดยใช้เครื่องชั่งแบบสองแขน

เกร็ดความรู้

ตาชั่งสองแขน ใช้เปรียบเทียบน้ำหนักของสองสิ่ง โดยวางของบนจานทั้งสองข้าง ถ้าด้านใดมีของที่น้ำหนักมากกว่า จานด้านนั้นก็จะอยู่ต่ำกว่าอีกด้านหนึ่ง



1. ขั้นตอนการหากล่องที่ใส่สบู่ผิด คือ

2. จากขั้นตอนในการหากล่องที่ใส่สบู่ผิดของนักเรียน ใช้วิธีการในเปรียบเทียบ.....ครั้ง
จึงจะค้นพบกล่องที่ใส่สบู่ผิด