

แรงพยุง

▶ บันทึกผลการทำกิจกรรม

น้ำหนักดินน้ำมัน เมื่อชั่งในอากาศ.....นิวตัน

รายการ	น้ำหนักดินน้ำมัน เมื่อชั่งในน้ำ (นิวตัน)	น้ำหนักดินน้ำมัน ที่หายไป (นิวตัน)	น้ำหนักที่น้ำล้น ออกมา (นิวตัน)
ขณะจมครึ่งก้อน			
ขณะจมทั้งก้อน			



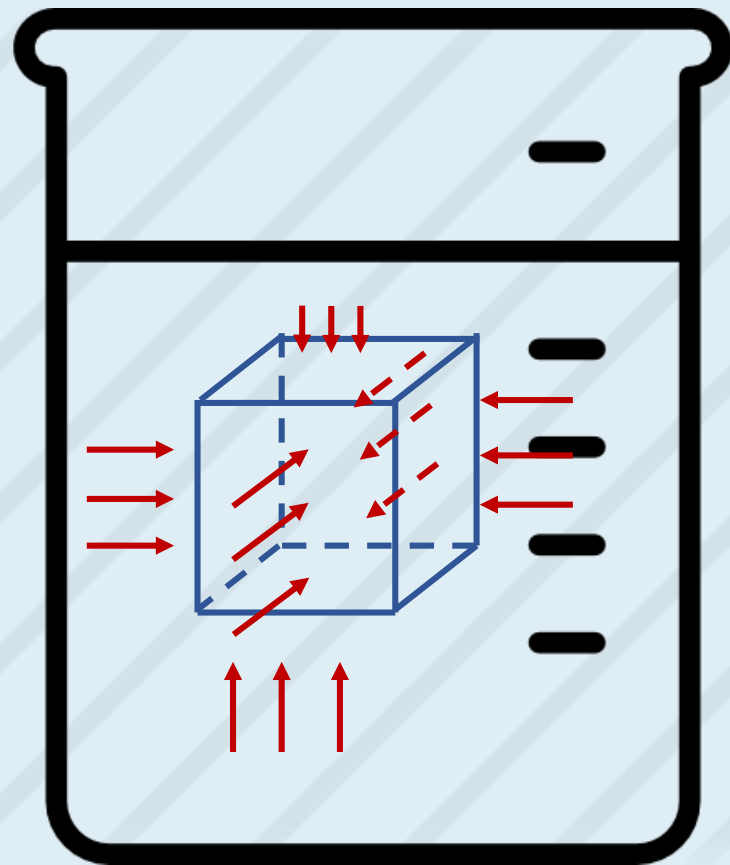
สรุปผลการทดลอง

น้ำหนักดินน้ำมันที่ชั่งในน้ำน้อยกว่าเมื่อชั่งในอากาศ

น้ำหนักของดินน้ำมันที่หายไปเมื่อชั่งในน้ำเท่ากับน้ำหนักน้ำ
ที่ล้นออกมา



แรงพยุ่ง





แรงพยุ่ง

แรงพยุ่ง = น้ำหนักวัตถุที่ชั่งในอากาศ - น้ำหนักวัตถุที่ชั่งในของเหลว



สรุปผลการทดลอง

น้ำหนักดินน้ำมันที่ชั่งในน้ำน้อยกว่าเมื่อชั่งในอากาศ

น้ำหนักของดินน้ำมันที่หายไปเมื่อชั่งในน้ำเท่ากับน้ำหนักน้ำที่ล้นออกมา



แรงพยุง

น้ำหนักของดินน้ำมันที่หายไปเมื่อชั่งในน้ำเท่ากับน้ำหนักน้ำที่ล้นออกมา



ขนาดของแรงพยุง = ขนาดน้ำหนักของน้ำที่ล้นออกมา



แรงพยุ่ง

ขนาดของแรงพยุ่ง = ขนาดน้ำหนักของน้ำที่ล้นออกมา



แรงพยุง

เรือบรรทุก