



สรุปสาระสำคัญ

การวัดปริมาตรและความจุเป็นลิตรและมิลลิลิตร



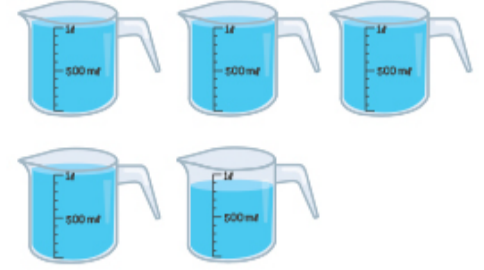
ตวงได้



น้ำส้มมีปริมาตร 1 ลิตร 200 มิลลิลิตร



จุ่มได้



ถังน้ำใบนี้มีความจุ 4 ลิตร 800 มิลลิลิตร

ปริมาตร และความจุ

การเปรียบเทียบปริมาตร
และความจุโดยใช้ความสัมพันธ์
ระหว่างลิตรกับมิลลิลิตร ช้อนชา
ช้อนโต๊ะ ถ้วยตวง กับมิลลิลิตร

- 1 ลิตร เท่ากับ 1,000 มิลลิลิตร
 - 1 ช้อนชา เท่ากับ 5 มิลลิลิตร
 - 1 ช้อนโต๊ะ เท่ากับ 15 มิลลิลิตร
 - 1 ถ้วยตวง เท่ากับ 240 มิลลิลิตร
- (โดยประมาณ)

- 2,500 มิลลิลิตร มากกว่า 2 ลิตร
- 15 มิลลิลิตร น้อยกว่า 4 ช้อนชา
- 100 มิลลิลิตร มากกว่า 5 ช้อนโต๊ะ
- 4 ถ้วยตวง น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตร

การคาดคะเนปริมาตรและความจุเป็นลิตร

การคาดคะเนปริมาตรและความจุเป็นการ
ประมาณปริมาตรหรือความจุให้ใกล้เคียงค่าจริง
โดยไม่ใช้เครื่องตวง



การคาดคะเน

น้ำในเหยือกจะมีปริมาตร
ประมาณ 2 ลิตร



ตวงจริง

น้ำในเหยือก
มีปริมาตร 2.5 ลิตร

โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับปริมาตรและความจุ ที่มีหน่วยเป็นลิตรและมิลลิลิตร

ขั้นตอนการหาคำตอบของโจทย์ปัญหา มีดังนี้

- 1 การวิเคราะห์โจทย์ปัญหา
- 2 การวางแผนแก้โจทย์ปัญหา
- 3 การแก้ปัญหา
- 4 การตรวจสอบความสมเหตุสมผลของคำตอบ

การเลือกเครื่องตวงที่เหมาะสม



ช้อนโต๊ะ ช้อนชา

ใช้วัดปริมาตรทั้งของแห้ง
และของเหลว เช่น ยาน้ำ
ส่วนประกอบต่างๆ
ของอาหาร



ถ้วยตวงของแห้ง

ใช้วัดปริมาตรของของแห้ง
เช่น แป้ง น้ำตาล ถั่ว งา



ถ้วยตวงของเหลว

ใช้วัดปริมาตรของของเหลว
เช่น กะทิ น้ำซूप น้ำมันพืช
นมสด น้ำเปล่า



ลิตร

ใช้วัดปริมาตรของของแห้ง
เช่น ข้าวสาร ดอกมะลิ
ดอกกรัก ถั่วต่างๆ



เครื่องตวงน้ำมันเชื้อเพลิง

ใช้วัดปริมาตรของน้ำมัน
เชื้อเพลิงพบเห็นได้
ตามปั้มน้ำมัน