

การตวง





การตวง

การเลือกเครื่องตวง และหน่วยการตวง

การตวงเป็นลิตร มิลลิลิตร

การเปรียบเทียบปริมาตรและความจุ

การคาดคะเนปริมาตรและความจุ





การเลือกเครื่องตวง และหน่วยการตวง

การตวง เป็นการหาปริมาตรของสิ่งของที่สามารถตวงได้
หรือเป็นการหาความจุภาชนะ เครื่องมือมีหลาย
ชนิด ต้องเลือกเครื่องมือตวงให้เหมาะสม

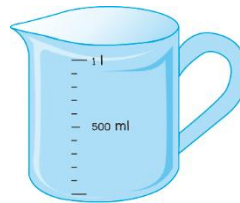
การตวงของแห้ง ต้องตวงให้เรียบเสมอขอบ



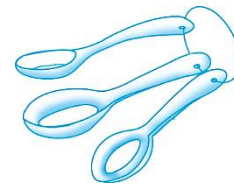
ถัง



ลิตร



ถ้วยตวง



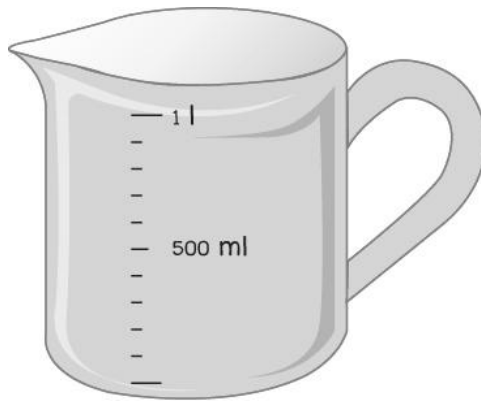
ช้อนตวง



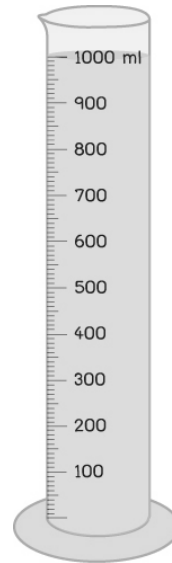


การเลือกเครื่องตวง และหน่วยการตวง

การตวงของเหลว ต้องตวงให้ถึงขีดที่กำหนด



ถ้วยตวง



กระบอกตวง



เครื่องตวงน้ำมัน

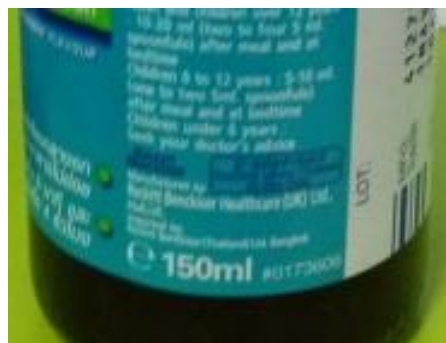




การตวงเป็นลิตร มิลลิลิตร

1,000 มิลลิลิตร เท่ากับ 1 ลิตร

คำว่า ลิตร เขียนย่อว่า ล. และ มิลลิลิตร เขียนย่อว่า มล.





การตวงเป็นลิตร มิลลิลิตร

ให้นักเรียนบอกหน่วยการตวงที่เหมาะสมสำหรับตวงหาปริมาณของ
สิ่งที่กำหนดให้

1. ข้าวสาร 1 ถุงใหญ่
2. ยาแก้ไอ 2 ช้อนชา
3. น้ำผลไม้ 1 กล่องเล็ก
4. เกลือปั่น 5 ช้อนโต๊ะ
5. น้ำตาลทราย 8 ช้อนโต๊ะ
6. ถั่วเขียว 1 กระสอบ
7. น้ำเปล่า 3 ช้อนโต๊ะ
8. งาม้า 1 ถุงใหญ่





การเปรียบเทียบปริมาตรและความจุ

ปริมาตร เป็นปริมาณของสิ่งของในภาชนะนั้น

ความจุ เป็นปริมาตรของสิ่งของที่เต็มภาชนะนั้น

1) การเปรียบเทียบปริมาตร



นมสด 2 ลิตร



น้ำผลไม้ 3 ลิตร

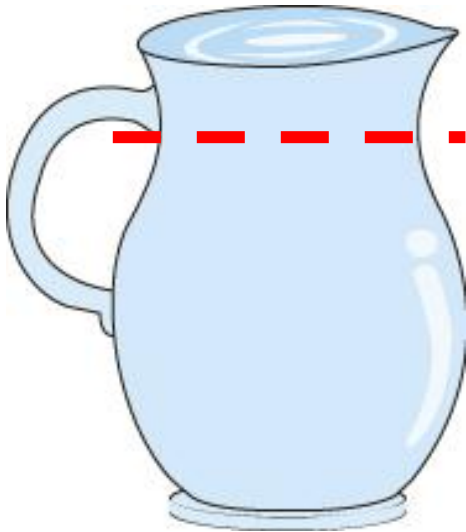
นมสด มีปริมาตรน้อยกว่า น้ำผลไม้



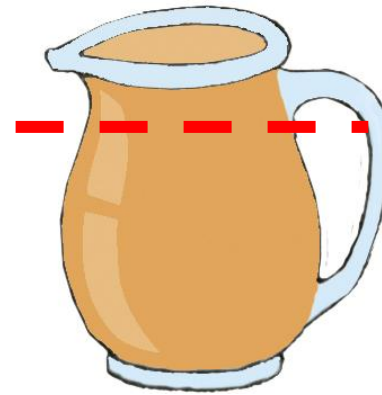


การเปรียบเทียบปริมาตรและความจุ

2) การเปรียบเทียบความจุ



น้ำเปล่า 2 ลิตร



น้ำส้ม 1 ลิตร



น้ำเปล่า มีความจุมากกว่า น้ำส้ม





การเปรียบเทียบปริมาตรและความจุ

ปริมาตร เป็นปริมาณของสิ่งของในภาชนะนั้น

ความจุ เป็นปริมาตรของสิ่งของที่เต็มภาชนะนั้น



จุได้ 1 ลิตร 500 มิลลิลิตร

