11.1 การวัดปริมาตรและความจุเป็นมิลลิลิตร

พัฒนาความรู้



มีน้ำน้อยกว่า 1 ลิตร จะวัดปริมาตรของน้ำได้อย่างไร

ใช้เครื่องตวงที่สามารถบอกปริมาตรที่น้อยกว่า 1 ลิตรได้



เครื่องตวงมีหลายขนาด เช่น 1 ลิตร หรือ 1,000 มิลลิลิตร
500 มิลลิลิตร 100 มิลลิลิตร

เครื่องตวงที่มีหน่วยมาตรฐาน



ถ้วยตวงและกระบอกตวง
ขนาด 1,000 มิลลิลิตร



ถ้วยตวงและกระบอกตวง
ขนาด 500 มิลลิลิตร



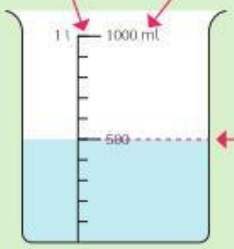
ถ้วยตวงและกระบอกตวง
ขนาด 100 มิลลิลิตร

วิธีวัดและบอกปริมาตรของของเหลวโดยใช้เครื่องตวงที่มีหน่วยมาตรฐาน





ขีดบอกปริมาตร
หน่วยปริมาตร



ของเหลวในถ้วยตวง
มีปริมาตร 500 มิลลิลิตร

เครื่องตวงต้องตั้งให้ตรงและอยู่ในระดับสายตา
อ่านปริมาตรตามรอยขีดที่ระดับของของเหลวนั้น

อ่านปริมาตรที่ขีดนี้



ของเหลวในถ้วยตวงมี
ปริมาตร 50 มิลลิลิตร

การบอกปริมาตรของของเหลว อาจบอกเป็น**มิลลิลิตร**



LIVEWORKSHEETS

ตรวจสอบความเข้าใจ

1 บอกปริมาตรเป็นมิลลิลิตร

1)



2)



3)



2 บอกความจุของภาชนะเป็นมิลลิลิตร

1)



นมเต็มกล่องตวงได้



2)



น้ำผลไม้เต็มกระป๋องตวงได้



3)



นมเปรี้ยวเต็มขวดตวงได้



สิ่งที่ได้เรียนรู้

การบอกปริมาตรของของเหลวและความจุของภาชนะอาจบอกเป็นมิลลิลิตร



แบบฝึกหัด 11.1

LIVEWORKSHEETS