

ชื่อ-สกุล ชั้น

ใบกิจกรรมที่ 1: ความเข้มข้นคืออะไร

ใช้ข้อมูลในตารางตอบคำถามต่อไปนี้

เครื่องดื่ม	ขนาดบรรจุ (มิลลิลิตร)	น้ำหนักของน้ำตาลต่อขวด (กรัม)
เครื่องดื่มชูกำลัง	250	45.3
น้ำอัดลมมีน้ำตาลน้อย	330	5.7
น้ำอัดลมทั่วไป	330	35.6
น้ำอัดลมสำหรับนักกีฬา	500	25.4
น้ำอัดลมเพื่อสุขภาพ	330	26.3

- .เครื่องดื่มชนิดใดมีปริมาณน้ำตาลมากที่สุด
.....
- เครื่องดื่มชนิดใดมีความเข้มข้นของน้ำตาลต่ำที่สุด
.....
- วาดแผนภูมิแท่งแสดงความเข้มข้นของน้ำอัดลมแต่ละชนิด
- น้ำอัดลมยี่ห้อดัง มีน้ำตาล 10.6 กรัมต่อปริมาตร 100 มิลลิลิตร จากตารางด้านบน
น้ำอัดลมชนิดใดมีความเข้มข้นใกล้เคียงกับน้ำอัดลมดังกล่าว
.....
- น้ำอัดลมชนิดกระป๋อง ขนาด 330 มิลลิลิตร มีน้ำตาลอยู่ 27.6 กรัม
ถ้านักเรียนเติมน้ำลงไปจนมีปริมาตรเป็น 660 มิลลิลิตร จะมีปริมาณน้ำตาลในน้ำอัดลมเท่าใด
.....



แผนกสุขภาพ
ระดับชั้นประถมศึกษา
3
การเรียนรู้และการจัดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

ชื่อ-สกุล ชั้น

ใบกิจกรรมที่ 2: การเตรียมสารละลาย

1. น้ำผลไม้ ยี่ห้อ Happy Juice โฆษณามีส่วนผสมของน้ำผลไม้แท้ 40% จงอธิบายการเตรียม
น้ำผลไม้เข้มข้น 40% ปริมาตร 1 ลิตร จากน้ำผลไม้บริสุทธิ์และน้ำ

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. เบียร์หนึ่งกระป๋องมีปริมาตร 500 มิลลิลิตร มีแอลกอฮอล์ 4.5 % ถ้ามีเบียร์ 3 กระป๋องจะมี
แอลกอฮอล์เท่าใด

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. โรงงานน้ำอัดลมสยามผลิตน้ำอัดลม 500,000 กระป๋อง ต่อเดือน โดยน้ำอัดลม 1 กระป๋อง มีปริมาตร 330
มิลลิลิตร มีความเข้มข้นของน้ำตาล 10.6 เปอร์เซ็นต์โดยมวลต่อปริมาตร โรงงานจะต้องส่งน้ำตาลมาผลิต
น้ำอัดลมเดือนละเท่าใด

.....
.....
.....
.....
.....
.....



แผนการเรียนรู้ : ๕ ผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิทยาศาสตร์

