

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....



คำสั่ง: จงคำนวณหาผลลัพธ์จากโจทย์ที่กำหนดให้



1. สารละลายกลูโคสเข้มข้นร้อยละ 15 โดยมวลต่อปริมาตร หมายความว่า สารละลาย cm จะมี
กลูโคสอยู่ กรัม

2. สารละลายโซเดียมคลอไรด์จำนวน 500 ลูกบาศก์เซนติเมตร มีโซเดียมคลอไรด์ 50 กรัม สารละลายโซเดียม
คลอไรด์มีความเข้มข้นร้อยละ โดยมวลต่อปริมาตร

3. ถ้าต้องการสารละลายเกลือแกงเข้มข้น ร้อยละ 5 โดยมวลต่อปริมาตร โดยต้องการสารจำนวน 1000
ลูกบาศก์ เซนติเมตรจะต้องเตรียมเกลือแกง กรัม

4. ถ้านำน้ำตาลทรายมา 50 กรัม ละลายน้ำให้เป็นสารละลาย 1000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
สารละลายนี้มีเข้มข้นร้อยละ โดยปริมาตร

5. น้ำเชื่อมเข้มข้นร้อยละ 40 โดยมวลปริมาตร ถ้านำน้ำเชื่อม 200 ลูกบาศก์เซนติเมตรมาทำการระเหยแห้ง
จะได้น้ำตาลทราย กรัม