

ใบงาน เรื่อง การวิเคราะห์โจทย์ปัญหาความเข้มข้นของสารละลาย

คำชี้แจง ให้นักเรียนวิเคราะห์ข้อความที่กำหนดให้แล้วโยงเส้นความสัมพันธ์ให้ถูกต้อง

สารละลายคอปเปอร์ (II) ซัลเฟต
ความเข้มข้นร้อยละ 10 โดยมวลต่อมวล

สารละลายน้ำตาลกลูโคส จำนวน 400 กรัม

โซเดียมคลอไรด์ 5 กรัม

สารละลายโซเดียมคลอไรด์ 500 ลูกบาศก์เซนติเมตร

เอทิลแอลกอฮอล์ จำนวน 20 ลูกบาศก์เซนติเมตร

สารละลายเอทิลแอลกอฮอล์
ความเข้มข้นร้อยละ 15 โดยปริมาตรต่อปริมาตร

สารละลายโซเดียมไฮดรอกไซด์
ความเข้มข้นร้อยละ 17.5 โดยมวลต่อปริมาตร

มวล มีหน่วยเป็น

ปริมาตร มีหน่วยเป็น

1 ลิตร เท่ากับ

1 กิโลกรัม เท่ากับ

ปริมาตรของสารละลาย

1000 ลูกบาศก์เซนติเมตร
หรือ 1000 มิลลิลิตร

ร้อยละโดยมวลต่อมวล

มิลลิกรัม , กรัม , กิโลกรัม

มวลของสารละลาย

ปริมาตรของตัวละลาย

มวลของตัวละลาย

ร้อยละโดยปริมาตรต่อปริมาตร

1000 กรัม

ร้อยละโดยมวลต่อปริมาตร

ลูกบาศก์เซนติเมตร
หรือ มิลลิเมตร