

# สารละลาย EP.1

❖ ให้นักเรียนดูคลิปวิดีโอ แล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. ตัวละลาย คือ

---

2. สารละลายที่มีสถานะ ยกตัวอย่างมาทั้งหมด

---

3. สภาพละลายได้ของสาร คือ

---

4. ปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้ของสารมีปัจจัย อะไรบ้าง

---

## สารละลาย EP.2

1. สูตรการหาร้อยละโดยมวลต่อมวล คือ

2. ถ้านำทองเหลือง 5 กรัม มาแยกองค์ประกอบ พบว่า ทองเหลืองชิ้นนี้มีสังกะสีเป็นองค์ประกอบ 1.2 กรัม ทองเหลืองชิ้นนี้มีความเข้มข้นของสังกะสีในหน่วยร้อยละโดยมวลต่อมวลเป็นเท่าใด (ตอบเลย ไม่ต้องแสดงวิธีทำ)

3. สูตรการหาร้อยละโดยปริมาตรต่อปริมาตร คือ

4. น้ำส้มสายชูที่มีความเข้มข้นของกรดน้ำส้มร้อยละ 5 โดยปริมาตรต่อปริมาตร ทั้งหมด 300 ลูกบาศก์เซนติเมตร จะมีกรดน้ำส้มผสมอยู่ที่ลูกบาศก์เซนติเมตร (ตอบเลย ไม่ต้องแสดงวิธีทำ)

5. สูตรการหาร้อยละโดยมวลต่อปริมาตร คือ

---

6. มีด่างทับทิม 2 กรัมในสารละลายปริมาตร 250 ลูกบาศก์เซนติเมตร สารละลายนี้มีความเข้มข้นร้อยละเท่าใดโดยมวลต่อปริมาตร (ตอบเลย ไม่ต้องแสดงวิธีทำ)

---