

สารบริสุทธิ์

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคลิกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ของเหลวใสไม่มีสี 2 ชนิด นักเรียนจะทราบได้อย่างไรว่าของเหลวชนิดใดเป็นสารบริสุทธิ์และชนิดใดเป็นสารผสม



สาร 1



สาร 2

การหาจุดเดือด

การหาจุดหลอมเหลว

2. จากข้อ 1 สารบริสุทธิ์จะมีผลการทดสอบเป็นอย่างไร

จุดเดือดไม่คงที่

ช่วงอุณหภูมิที่หลอมเหลวกว้าง

จุดเดือดคงที่

ช่วงอุณหภูมิที่หลอมเหลวแคบ

3. ของแข็งที่ทำให้เป็นผงละเอียด 2 ชนิด นักเรียนจะทราบได้อย่างไรว่าของแข็งชนิดใดเป็นสารบริสุทธิ์และชนิดใดเป็นสารผสม



สาร 1



สาร 2

การหาจุดเดือด

การหาจุดหลอมเหลว

4. จากข้อ 3 สารบริสุทธิ์จะมีผลการทดสอบเป็นอย่างไร

จุดเดือดคงที่

ช่วงอุณหภูมิที่หลอมเหลวแคบ

จุดเดือดไม่คงที่

ช่วงอุณหภูมิที่หลอมเหลวกว้าง