

ใบงาน เรื่อง ปริมาตร รูปร่างและระดับผิวหน้าของของเหลว

ตอนที่ 1

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกตเมื่อรินน้ำสีลงในปิกเกอร์ใบที่ 1 จนระดับน้ำถึงขีดบอกปริมาตรที่กลุ่มเลือก



น้ำสีในปิกเกอร์ใบที่ 1 มีปริมาตร.....

(ระบุหน่วยให้ถูกต้อง)

2. การอภิปรายปริมาตรของน้ำสี

ปิกเกอร์ใบที่ 2



น้ำสีมีปริมาตร.....

(ระบุหน่วยให้ถูกต้อง)

เพราะ.....

ปิกเกอร์ใบที่ 3



น้ำสีมีปริมาตร.....

(ระบุหน่วยให้ถูกต้อง)

เพราะ.....

3. การสังเกตปริมาตรของน้ำสี

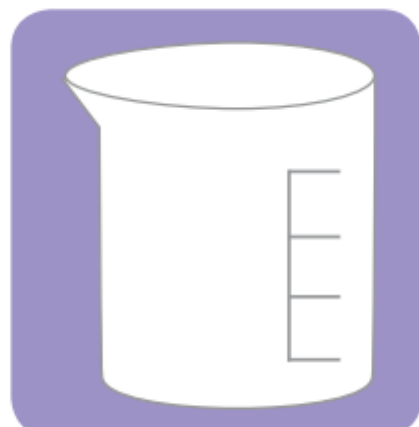
ปิกเกอร์ใบที่ 2



น้ำสีมีปริมาตร.....

(ระบุหน่วยให้ถูกต้อง)

ปิกเกอร์ใบที่ 3



น้ำสีมีปริมาตร.....

(ระบุหน่วยให้ถูกต้อง)

4. การคาดการณ์ปริมาตรของน้ำสีในบีกเกอร์ใบที่ 4 และเหตุผล

.....

.....

.....

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. ปริมาตรของน้ำสีเปลี่ยนแปลงได้หรือไม่ รู้ได้อย่างไร

.....

.....

2. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

3. สาร 3 ชนิดมีสมบัติดังตาราง สารชนิดใดบ้างที่ไม่เป็นของเหลว เพราะเหตุใด

สมบัติ	สาร A	สาร B	สาร C
การมีมวล	มี	มี	มี
การต้องการที่อยู่	ต้องการ	ต้องการ	ต้องการ
ปริมาตร	คงที่	คงที่	ไม่มีข้อมูล
รูปร่าง	คงที่	ไม่คงที่เปลี่ยนแปลงตามภาชนะ	ไม่มีข้อมูล
ระดับผิวหน้า	ไม่อยู่ในแนวราบ	อยู่ในแนวราบ	ไม่มีข้อมูล

สารที่ไม่เป็นของเหลว คือ

.....

.....

.....

.....