

ใบงาน เรื่อง ปริมาตร และรูปร่างของแก๊ส

ตอนที่ 1

บันทึกผลการทำกิจกรรม

1. การสังเกต เมื่อดันก้านหลอดฉีดยาไปจนสุดแล้วดึงขึ้นเพื่อดูอากาศเข้าไป

ในหลอดฉีดยาจนเต็ม

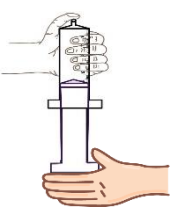
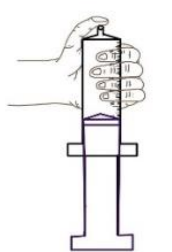
ปริมาตรของอากาศก่อนกดก้านหลอดฉีดยา คือ.....

(ระบุหน่วย)

2. การอภิปรายและผลการสังเกตในการทำกิจกรรม

ตาราง ผลการอภิปรายและผลการสังเกตปริมาตรของอากาศ

ระบุปริมาตรของอากาศ
พร้อมระบุหน่วย

กิจกรรม	ปริมาตรของอากาศ	
	ผลการอภิปราย	ผลการสังเกต
1. เมื่อปิดปลายหลอดฉีดยา ให้แน่น แล้วออกแรงดันก้าน หลอดฉีดยาลงไป จนกดต่อไปไม่ได้ 		
2. เมื่อปล่อยมือที่กดก้านหลอด ฉีดยา โดยที่ยังปิด ปลายหลอดฉีดยา ให้แน่น 		

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

1. เมื่อถึงก้นหลอดฉีดยาจนสุด เมื่อกดก้นหลอดฉีดยาจนกดต่อไปไม่ได้ และเมื่อปล่อย
ก้นหลอดฉีดยาจนหยุดนิ่ง ปริมาตรของหลอดฉีดยาที่บรรจุอากาศเปลี่ยนแปลง
หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

2. ปริมาตรของอากาศมีความสัมพันธ์กับปริมาตรของหลอดฉีดยาอย่างไร

.....

.....

3. ปริมาตรของอากาศคงที่หรือไม่ รู้ได้อย่างไร

.....

.....

4. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....