

ใบงานเรื่องของไหล

ชื่อ.....ชั้น..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 ให้นักเรียนลากคำตอบลงในช่องว่างที่ถูกต้อง

$$P = \frac{F}{A}$$

$$P = \rho gh$$

$$P = P_0 + \rho gh$$

ความดันบรรยากาศ

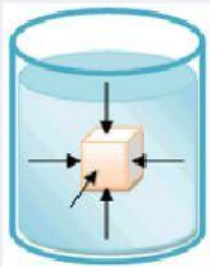
ความดันเกจ

ความดันสัมบูรณ์

ความดันแก๊สมากกว่า

ความดันแก๊สน้อยกว่า

๑ หากนักเรียนต้องการหาความดันของของไหล นักเรียนควรเลือกใช้สูตรใด



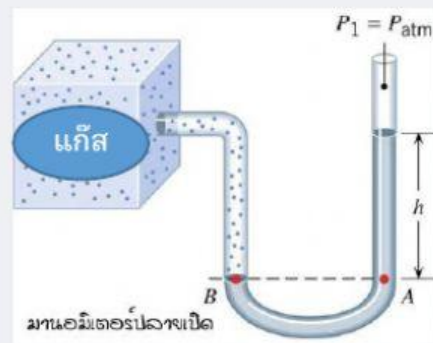
วางคำตอบ

๑ ความดันที่เกิดจากบรรยากาศที่ทับถมอยู่เหนือจุดที่พิจารณา มีค่าเท่ากับน้ำหนักของอากาศในชั้นบรรยากาศที่ทับถมอยู่เหนือพื้นที่ 1 ตารางหน่วย คือ

วางคำตอบ

๑ นักเรียนคิดว่าจากภาพแมนอมิเตอร์ความดันของของเหลวและแก๊สเป็นอย่างไร

วางคำตอบ



ตอนที่ 2 ให้นักเรียนพิมพ์คำตอบลงในช่องว่างที่ถูกต้อง

๑ นักเรียนคิดว่าภาชนะทั้งสามรูปทรงมีความดันที่ก้นภาชนะเท่ากันหรือไม่ (พิมพ์ตอบอย่างใดอย่างหนึ่ง คือ เท่ากัน , ไม่เท่ากัน)

