แก้วใบหนึ่งมีส่วนก้นเป็นพีระมิดหกเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า และตัวแก้วเป็น ปริซึมฐานหกเหลี่ยมที่ต่อกับส่วนก้นได้พอดี เมื่อเติมน้ำ 2 มิลลิลิตรลงในแก้ว เปล่า ระดับน้ำจะสูง 2 เซนติเมตร ถ้าเติมน้ำลงไปอีก 62 มิลลิลิตร ระดับน้ำ จะสูงขึ้นอีก 6 เซนติเมตร ถ้าต้องการให้น้ำสูงขึ้นอีก 3 เซนติเมตร จะต้องเติม น้ำไปอีกกี่มิลลิตร

