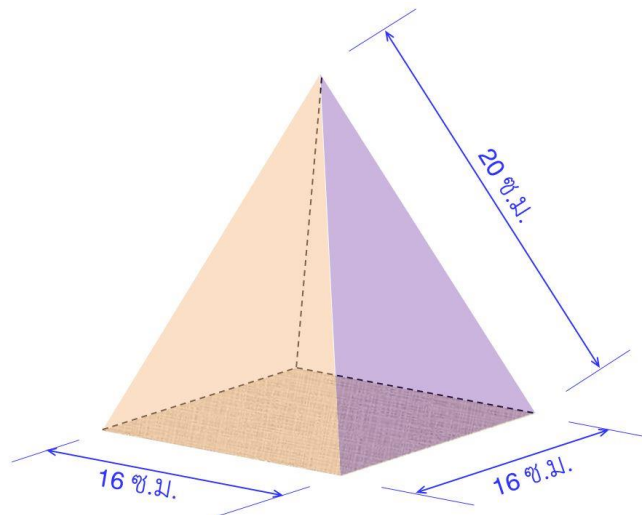


## แบบทดสอบชุดที่ 3.2

ข้อที่ 3.2.1 พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 16 ซม. ความยาวตามเส้นของรูป 20 ซม. ปริมาตรของรูปจะเป็นเท่าใด



ข้อที่ 3.2.2 หากกำหนดให้โลกเป็นรูปทรงกลม มีความยาวของเส้นรอบวงตามแนวศูนย์สูตร 40,075 กิโลเมตร อยากทราบว่า โลกจะมีปริมาตรเท่าใด และในขณะที่ดาวอังคารมีปริมาตรอยู่ที่  $1.638 \times 10^{11}$  ลูกบาศก์กิโลเมตร อยากทราบว่า อัตราส่วนของรัศมีของโลกต่อรัศมีของดาวอังคารจะเป็นเท่าใด เมื่อโลกและดาวอังคารเป็นรูปทรงกลมทั้งคู่

