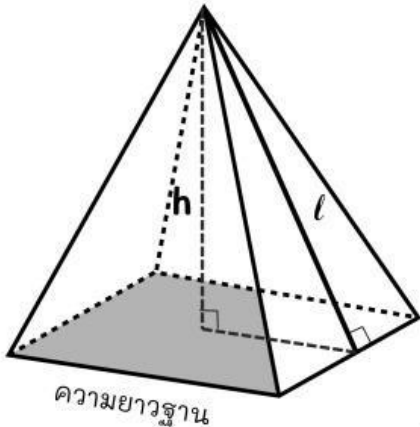
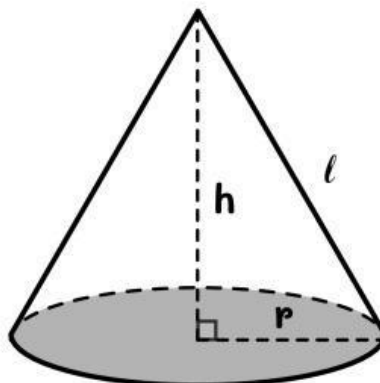


ควรรู้!!! องค์ประกอบที่สำคัญของพีระมิด กรวย และทรงกลม ที่จำเป็นสำหรับการนำไปหาพื้นที่ผิวและปริมาตร มีดังนี้

พีระมิด (pyramid)



กรวย (cone)



ทรงกลม (sphere)



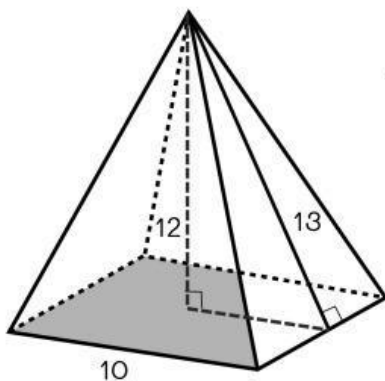
โดย h แทน.....
 l แทน.....
 r แทน.....



รู้หรือไม่

การเรียกชื่อของพีระมิดจะเรียกตามรูปเหลี่ยมที่เป็นฐาน เช่น พีระมิดฐานสามเหลี่ยม

1 ให้นักเรียนพิจารณาข้อมูลต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



1.1 จากรูป พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสนี้มี

ความสูง (h) เท่ากับ.....หน่วย
ความสูงเอียง (l) เท่ากับ.....หน่วย
ความยาวแต่ละด้านของฐาน เท่ากับ.....หน่วย
พื้นที่ฐาน เท่ากับ.....หน่วย

1.2 จากรูป กรวยนี้มี

ความสูง (h) เท่ากับ.....หน่วย
ความสูงเอียง (l) เท่ากับ.....หน่วย
รัศมีของฐาน (r) เท่ากับ.....หน่วย
พื้นที่ฐาน เท่ากับ.....หน่วย

