



แบบฝึกทักษะที่ 3.1.5

เรื่องพื้นที่ผิวของพีระมิด

คะแนน

ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่

จุดประสงค์ หาพื้นที่ผิวของพีระมิดและนำความรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหา

คำชี้แจง จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) จงหาพื้นที่ผิวของพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสซึ่งมฐานยาวด้านละ 14 ซม. และสูงเอียงยาว 13 ซม.

วิธีทำ

.....

.....

.....

2) จงหาพื้นที่ผิวข้างของพีระมิดฐานห้าเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าซึ่งมีฐานยาวด้านละ 5 ซม. และสูงเอียงยาว 4 ซม.

วิธีทำ

.....

.....

.....

3) พีระมิดฐานสิบเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่า วัดความยาวรอบฐานได้ 72 เมตร และมีพื้นที่ผิวข้าง 216 ตารางเมตร ส่วนสูงเอียงของพีระมิดยาวเท่าใด

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....