

ใบงานที่ 9 เรื่อง ปริมาตรของพีระมิด

หน่วยที่ 1 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9

รายวิชา คณิตศาสตร์

เรื่อง ปริมาตรของพีระมิด

ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อสกุล..... ชั้น เลขที่.....

จุดประสงค์การเรียนรู้

- 1. หาปริมาตรของพีระมิดได้อย่างถูกต้อง
- 2. นำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้

คำชี้แจง : ให้นักเรียนแสดงวิธีทำเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. สวนสาธารณะแห่งหนึ่ง มีงานประติมากรรมร่วมสมัยจัดวางไว้ทั่วบริเวณ ผลงานที่โดดเด่นชิ้นหนึ่งคือพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส ซึ่งมีฐานยาวด้านละ 4 เมตร สูง 6.5 เมตร พีระมิดนี้มีปริมาตรเท่าไร

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีปริมาตร 1,400 ลูกบาศก์เซนติเมตร มีพื้นที่ฐาน 84 ตารางเซนติเมตร
พีระมิดฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีความสูงเท่าไร

วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....