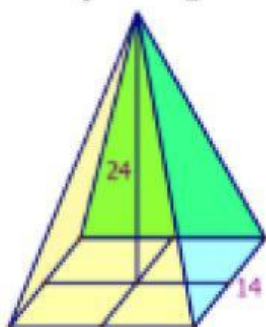


แบบฝึกหัดที่ 1

คำชี้แจง จงแสดงวิธีทำ (ข้อละ 5 คะแนน)

1. จากรูปพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส พีระมิดนี้มีปริมาตรเท่าไร



2. พีระมิดกลางฐานสี่เหลี่ยมผืนผ้ามีฐานกว้าง 7 เซนติเมตร ยาว 13 เซนติเมตร สูง 15 เซนติเมตร นำพีระมิดไปดวงทรายจนเต็มแล้วเทใส่ลงในปริซึมซึ่งมีฐานและความสูงเท่ากันสามครั้ง ต้องใช้ทรายกี่ลิตร จึงจะเต็มปริซึมพอดี

3. พีระมิดเหล็กฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 2 ฟุต สูง $1\frac{2}{3}$ ฟุต นำมาหลอมทำเป็นพีระมิดฐานสี่เหลี่ยมจัตุรัส ซึ่งมีฐานเท่ากับส่วนสูงขนาดเท่ากันหมดได้ 180 อัน พีระมิดที่สร้างขึ้นมีฐานยาวด้านละกี่นิ้ว
