



แบบฝึกหัด 7.6

คำชี้แจง แสดงวิธีหาคำตอบ

1. สร้างทางเดินคอนกรีตทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก ให้กว้าง 2 เมตร ยาว 10 เมตร และหนา 7 เซนติเมตร จะต้องใช้คอนกรีตกี่ลูกบาศก์เมตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. ถังทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่ง มีพื้นที่ฐานภายใน 300 ตารางเซนติเมตร มีความสูงภายใน 15 เซนติเมตร ถังใบนี้มีความจุกี่ลิตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. ตู้ปลาทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก วัดขนาดภายในได้กว้าง 80 เซนติเมตร ยาว 1.5 เมตร และสูง 1.2 เมตร ถ้าเติมน้ำให้ต่ำกว่าขอบบนของตู้ปลา 20 เซนติเมตร จะต้องเติมน้ำกี่ลิตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. เสामีทรงสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 20 เซนติเมตร ถ้าเสามีสันนี้มีปริมาตร 0.22 ลูกบาศก์เมตร เสามีสันนี้สูงกี่เมตร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....