



ใบงาน ปริซึมและทรงกระบอก วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2



ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :



คำชี้แจง

จงเติมคำถามให้ถูกต้อง พร้อมใส่ตัวเลขและหน่วยของแต่ละข้อ

1. ปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัสที่มีฐานยาวด้านละ 4 นิ้ว และสูง 10 นิ้ว มีพื้นที่ผิวด้านข้างตรงกับข้อใด



2. กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่งมีด้านกว้าง 6 เซนติเมตร ยาว 8 เซนติเมตร และสูง 5 เซนติเมตร กล่องใบนี้มีพื้นที่ผิวทั้งหมดเท่าไร



3. ห้องรับแขกกว้าง 12 เมตร ยาว 20 เมตร และ สูง 4 เมตร ต้องการติดวอลเปเปอร์ที่ผนังห้อง ทั้ง 4 ด้าน จะต้องใช้วอลเปเปอร์กี่ตารางเมตร



4. พื้นที่ต้องการห่อของขวัญด้วยกล่องทรงปริซึมฐาน สี่เหลี่ยมซึ่งมีความกว้าง 8 ซม. ยาว 15 ซม. และสูง 10 ซม. จะต้องใช้กระดาษอย่างน้อย เท่าไร

