ใบงาน ปริซึมและทรงกระบอก
วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ : **ชั้น :** **เลขที่ :**

คำชี้แจง จงลากคำตอบไปใส่ในช่องว่างให้ถูกต้อง

1

ถังเก็บน้ำทรงกระบอกมีเส้นผ่านศูนย์กลาง ที่ฐานยาว 14 ฟุต วัดส่วนสูงได้ 20 ฟุต จงหาว่าถังเก็บน้ำนี้จุน้ำได้เท่าไร

ก. 1,770 ลูกบาศก์เมตร

ข. 2,840 ลูกบาศก์เมตร

ค. 3,080 ลูกบาศก์เมตร

ง. 3,440 ลูกบาศก์เมตร

2

ถังน้ำทรงกระบอก มีเส้นผ่านศูนย์กลาง 14 เมตร สูง 20 เมตร ใส่น้ำไว้เพียง 1/4 ของถัง ปริมาตรของน้ำในถังมีเท่าไร

ก. 3,080 ลูกบาศก์เมตร

ข. 1,440 ลูกบาศก์เมตร

ค. 840 ลูกบาศก์เมตร

ง. 770 ลูกบาศก์เมตร

3

กล่องทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากใบหนึ่งมีด้านกว้าง 10 เซนติเมตร ยาว 7 เซนติเมตร และสูง 4 เซนติเมตร กล่องใบนี้มีพื้นที่ผิวทั้งหมดเท่าไร

ก. 380 ตารางเซนติเมตร

ข. 396 ตารางเซนติเมตร

ค. 276 ตารางเซนติเมตร

ง. 440 ตารางเซนติเมตร

4

ห้องรับแขกกว้าง 8 เมตร ยาว 6 เมตร และ สูง 3 เมตร ต้องการติดวอลเปเปอร์ที่ผนังห้อง ทั้ง 4 ด้าน จะต้องใช้วอลเปเปอร์กี่ตารางเมตร

ก. 72 ตารางเมตร

ข. 84 ตารางเมตร

ค. 96 ตารางเมตร

ง. 108 ตารางเมตร

LIVEWORKSHEETS