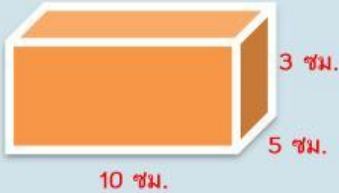
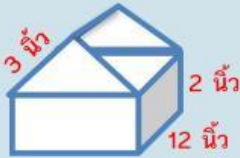


ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 7
เรื่อง การหาพื้นที่ผิวและปริมาตรของปริซึม

สูตร การหา พท.ผิว = 2พท.ฐ. + พท.ผิวข้าง
ปริมาตร = พท.ฐ. X สูง

1.จงเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

โจทย์	พื้นที่ผิว	ปริมาตร
1. 		
2. 		
3. 		

2.จงตอบคำถามต่อไปนี้

- พื้นที่ผิวของปริซึมเป็น 210 ตร.ซม. ฐานของปริซึมเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 5 ซม. ความสูงของปริซึมเป็น ซม.
- พื้นที่ผิวของปริซึมเป็น 2,500 ตร.ซม. พื้นที่ผิวข้างทั้งหมดเป็น 2,000 ตร.ซม. พื้นที่ฐานทั้งสองของปริซึมเป็น ตร.ซม.
- พื้นที่ผิวข้างของปริซึมลูกบาศก์เป็น 196 ตร.ซม. ความยาวของด้านของลูกบาศก์เป็น ลบ.ซม.
- ปริมาตรของปริซึมซึ่งมีพื้นที่ฐาน 24 ตร.ซม. และความสูง 8 ซม. เป็น ลบ.ซม.
- กล่องบรรจุขนมทรงสี่เหลี่ยมมุมฉากยาว 18 ซม. กว้าง 5 ซม. และสูง 13 ซม. กล่องใบนี้มีปริมาตร ลบ.ซม.