

แบบฝึกหัด 1.3 พื้นที่ผิวของปริซึม2

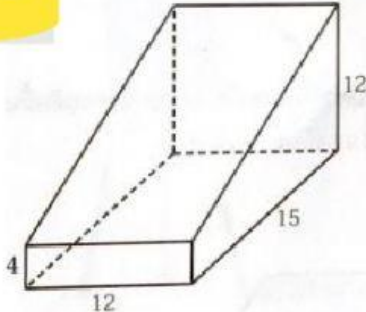


ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

2.

จากรูปที่กำหนดให้ หาพื้นที่ฐาน พื้นที่ผิวข้างและพื้นที่ผิวของปริซึม

1)



พื้นที่ฐาน =ตารางหน่วย

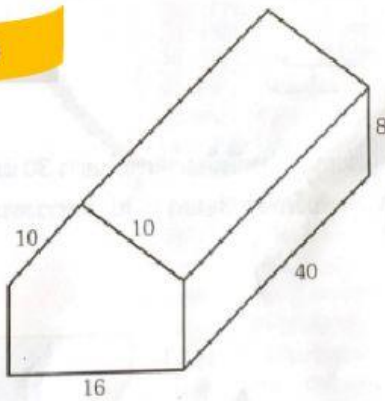
พื้นที่ผิวข้าง =ตารางหน่วย.

พื้นที่ผิวของปริซึม = 2พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

= +

=ตารางหน่วย

2)



พื้นที่ฐาน =ตารางหน่วย

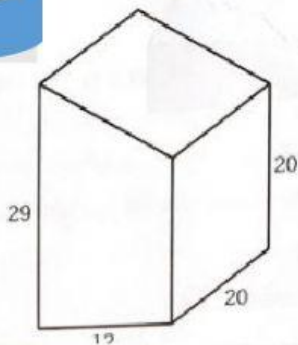
พื้นที่ผิวข้าง =ตารางหน่วย.

พื้นที่ผิวของปริซึม = 2พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

= +

=ตารางหน่วย

3)



พื้นที่ฐาน =ตารางหน่วย

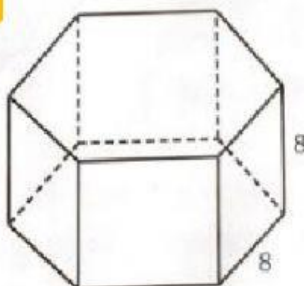
พื้นที่ผิวข้าง =ตารางหน่วย

พื้นที่ผิวของปริซึม = 2พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

= +

=ตารางหน่วย

4)



พื้นที่ฐาน =ตารางหน่วย

พื้นที่ผิวข้าง $\approx$ ตารางหน่วย.

พื้นที่ผิวของปริซึม $\approx$ 2พื้นที่ฐาน + พื้นที่ผิวข้าง

$\approx$ +

$\approx$ ตารางหน่วย





จงหาคำตอบ

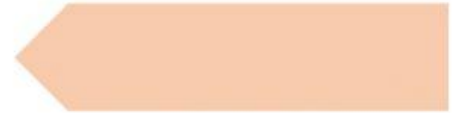


MATH

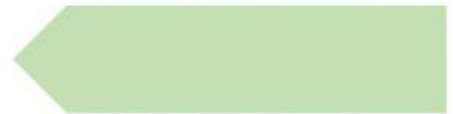
1. พื้นที่ผิวของปริซึมเป็น 210 ตารางเซนติเมตร ฐานของปริซึมเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 5 เซนติเมตร ความสูงของปริซึมเป็นเท่าไร



2. พื้นที่ผิวของปริซึมเป็น 2,500 ตารางเซนติเมตร พื้นที่ผิวข้างทั้งหมดเป็น 2,000 ตารางเซนติเมตร พื้นที่ฐานทั้งสองของปริซึมเป็นเท่าไร



3. พื้นที่ผิวของปริซึมลูกบาศก์เป็น 150 ตารางเซนติเมตร ความยาวของด้านลูกบาศก์เป็นเท่าไร



4. พื้นที่ผิวข้างลูกปริซึมของลูกบาศก์เป็น 196 ตารางเซนติเมตร ความยาวของด้านของลูกบาศก์เป็นเท่าไร



5. ความยาวรอบรูปฐานของปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็น 12 เซนติเมตร ความสูงเป็น 6 เซนติเมตร พื้นที่ผิวข้างเป็นเท่าไร



7. เส้นรอบรูปของฐานของปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็น 60 เซนติเมตร และความสูงปริซึมเป็น 6 เซนติเมตร พื้นที่ผิวข้างเป็นเท่าไร



6. เส้นรอบรูปของฐานของปริซึมสี่เหลี่ยมจัตุรัสเป็น 8 เมตร และความสูงปริซึมเป็น 3 เมตร พื้นที่ผิวข้างเป็นเท่าไร

