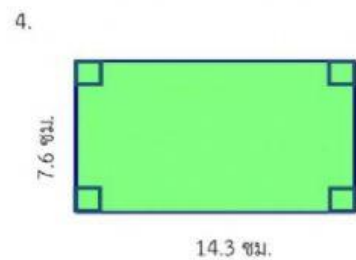
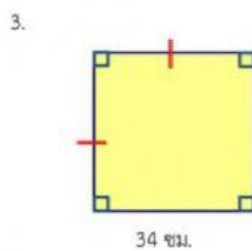
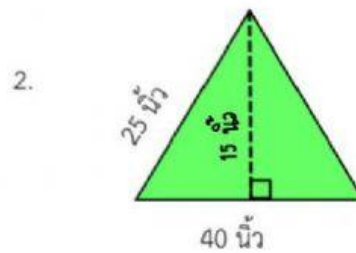
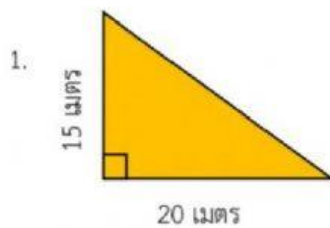


## ใบงานที่ 2 พื้นที่ผิวของปริซึม



### วิธีหาพื้นที่ผิวของปริซึม

#### 1. จงหาพื้นที่รูปเรขาคณิตต่อไปนี้



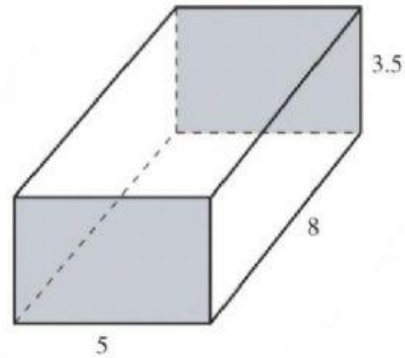
จงเติมช่องว่างให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. จากรูปเป็นปริซึมสี่เหลี่ยมมุมฉาก

โดยรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีด้านกว้าง 5 เซนติเมตร

และมีความสูง 3.5 เซนติเมตร

ความยาวของปริซึม 8 เซนติเมตร



พื้นที่ผิวของปริซึม = พื้นที่หน้าตัด 2 หน้า + พื้นที่ผิวข้าง 4 หน้า

> พื้นที่หน้าตัด 2 หน้า =  $2 \times (5 \times 3.5) = \dots\dots\dots$

=  $\dots\dots\dots$  ตารางเซนติเมตร

> พื้นที่ผิวข้าง 4 หน้า =  $(3.5 \times 8) \times 4$

=  $\dots\dots\dots$  ตารางเซนติเมตร

=  $\dots\dots\dots$  ตารางเซนติเมตร

ดังนั้น พื้นที่ผิวของปริซึม =  $\dots\dots\dots$  ตารางเซนติเมตร

=  $\dots\dots\dots$  ตารางเซนติเมตร