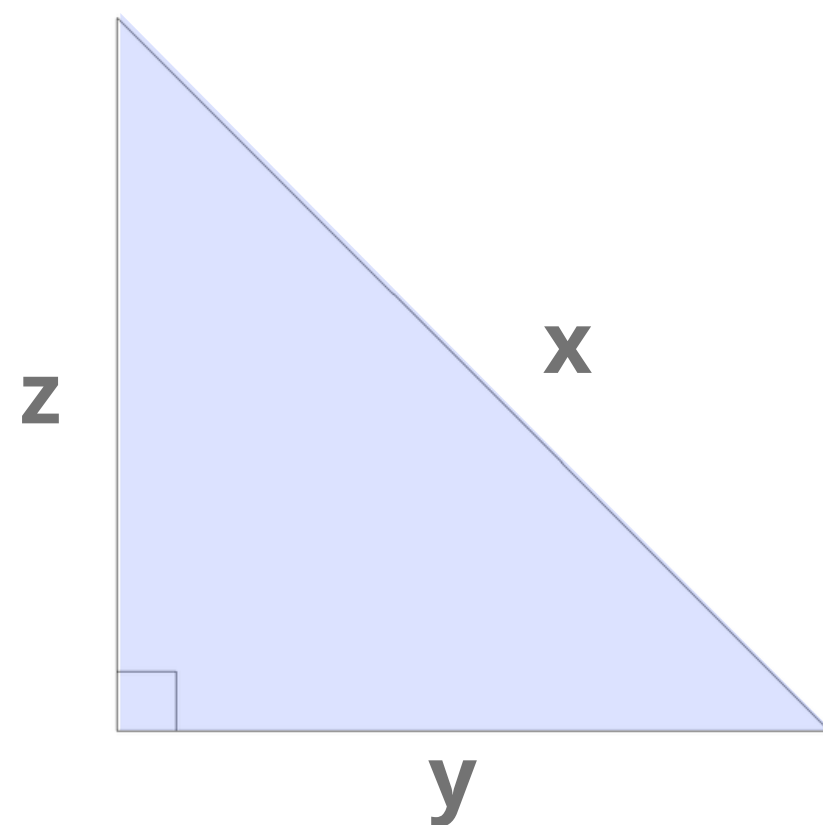


1.จงเขียนแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดไว้ในแต่ละข้อต่อไปนี้

แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

1)



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

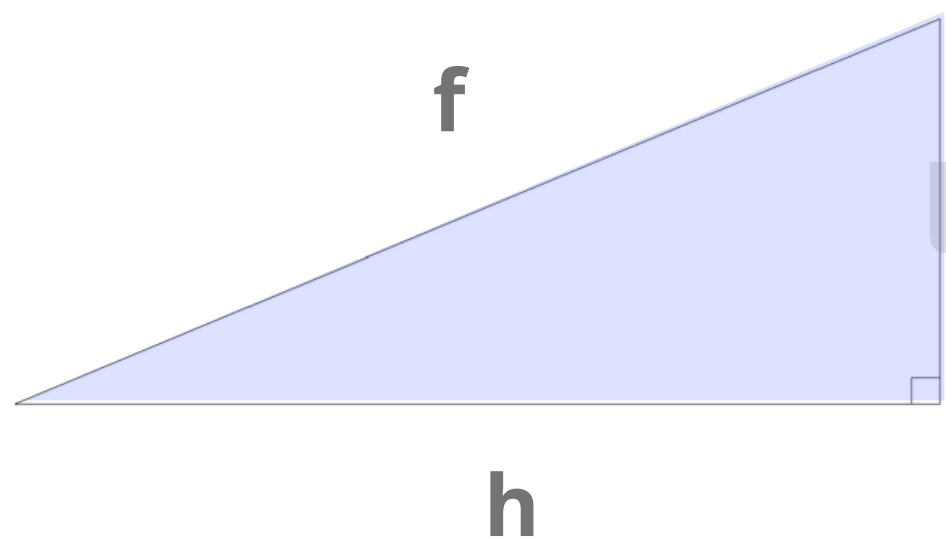
ดูเลยได้ที่



1.จงเขียนแสดงความสัมพันธ์ระหว่างความยาวของด้านทั้งสามของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดไว้ในแต่ละข้อต่อไปนี้

แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

2)



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com

ดูเลยได้ที่



TUENONG

2.จำนวนที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เป็นความยาวของด้านประกอบมุมฉาก
แต่ละด้านของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก
แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

1) 9 และ 12

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

ดูเฉลยได้ที่



2.จำนวนที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เป็นความยาวของด้านประกอบมุมฉาก
แต่ละด้านของรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก จงหาความยาวของด้านตรงข้ามมุมฉาก
แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

2) 20 และ 21

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

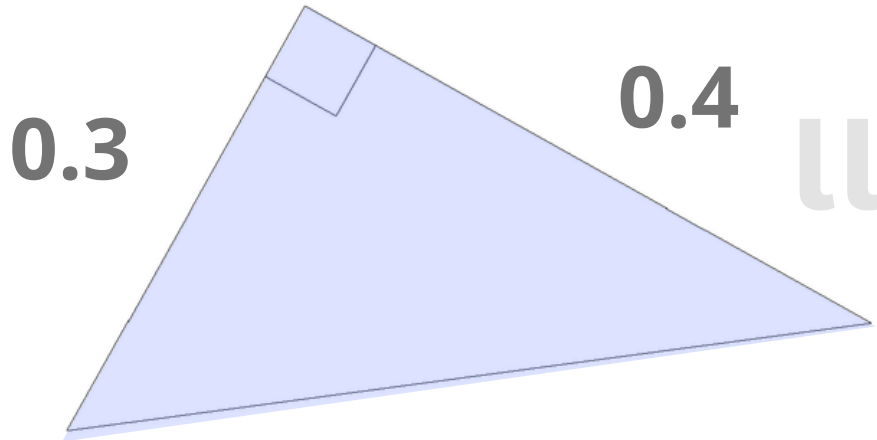
ดูเฉลยได้ที่



3. สำหรับรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ จงหาความยาวของด้านที่เหลือ

แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

1)



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com

ดูเฉลยได้ที่

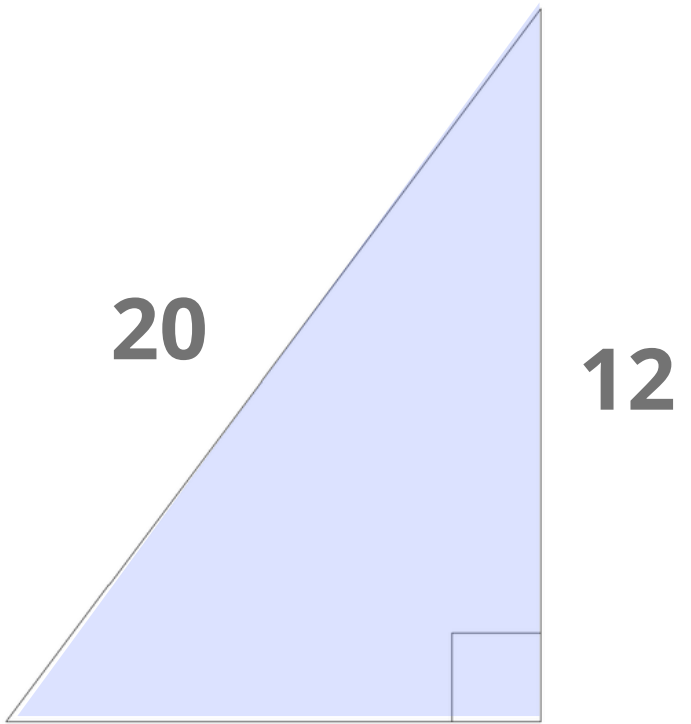


TUENONG

3. สำหรับรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ จงหาความยาวของด้านที่เหลือ

แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

3)



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com

ดูเฉลยได้ที่

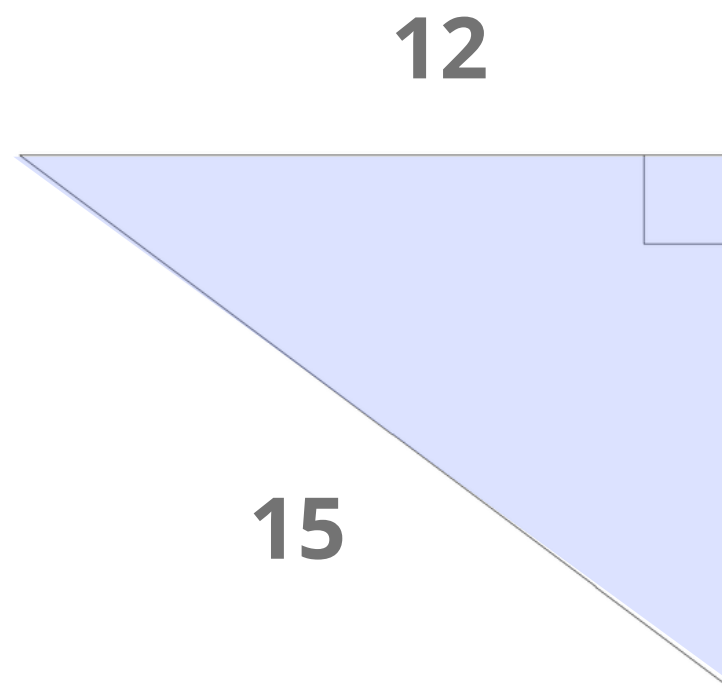


TUENONG

คำถามประจำคลิป สำหรับรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี้ จงหาความยาวรอบรูป

แบบฝึกหัด 1.1ก คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

1)



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com

ดูเฉลยได้ที่



TUENONG

1. จงหาพื้นที่ของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีด้านประกอบมุมฉากด้านหนึ่งยาว 7 เซนติเมตร และด้านตรงข้ามมุมฉากยาว 25 เซนติเมตร
แบบฝึกหัด 1.1ข คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

ดูเฉลยได้ที่



3. ร้านขายน้ำปั่นแห่งหนึ่งต้องการซื้อหลอดมาใช้แก้วใส่น้ำปั่นซึ่งมีลักษณะเป็นทรงกระบอก เจ้าของร้านจึงวัดขนาดแก้ว พบว่า แก้วสูง 6 นิ้ว และมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว อยากทราบว่าเจ้าของร้านจะต้องซื้อหลอดที่มีความยาวไม่น้อยกว่ากี่นิ้ว เพื่อให้หลอดไม่มีโอกาสที่อยู่ต่ำกว่าขอบแก้ว

แบบฝึกหัด 1.1ข คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



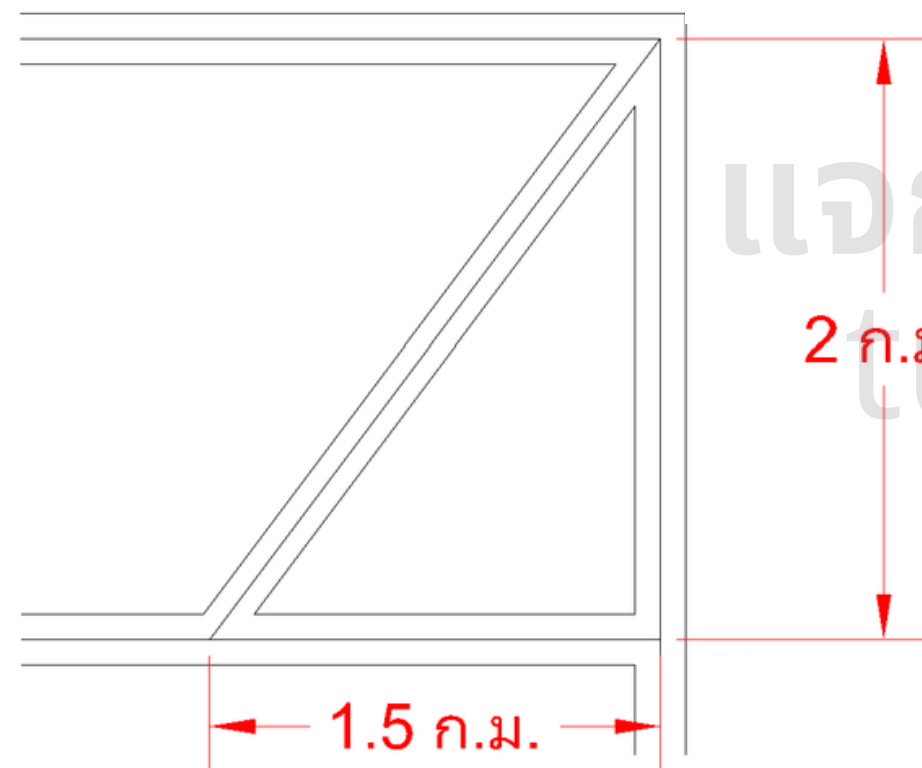
TUENONG

ดูเฉลยได้ที่



4. บ้านของมาวิน โรงเรียน และร้านอาหารของคุณแม่อยู่ในตำแหน่งที่เป็นจุดยอดของรูปสามเหลี่ยมมุมฉากโดยร้านอาหารอยู่ห่างจากบ้านของมาวิน 1.5 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากโรงเรียน 2 กิโลเมตร ดังรูป ตอนเช้ามาวินขี่จักรยานจากบ้านตรงไปที่โรงเรียนได้โดยไม่ผ่านร้านอาหาร แต่ทุกพ วันหลังเลิกเรียนมาวินต้องไปช่วยคุณแม่เก็บของและทำความสะอาดร้านอาหารก่อนที่จะกลับบ้าน อยากทราบว่าในแต่ละวันมาวินจะขี่ระยะทางเป็นระยะทางอย่างน้อยกี่กิโลเมตร

แบบฝึกหัด 1.1ข คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com

ดูเฉลยได้ที่



TUENONG

คำถามประจำคลิป เราใช้ความยาวของเส้นทแยงมุมของหน้าจอเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อบอกขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ เล็กชื่อเครื่องรับโทรทัศน์แบบไร้ขอบ ขนาดหน้าจอ 42 นิ้ว สูง 20 นิ้ว และมีฐานตั้งเครื่องรับโทรทัศน์สูง 5 นิ้ว มาให้คุณแม่เครื่องหนึ่ง ถ้าที่บ้านของคุณแม่มีชั้นวางของที่มีลักษณะเป็นช่องรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 35 นิ้ว และสูง 15 นิ้ว อยากทราบว่า เครื่องรับโทรทัศน์เครื่องนี้จะวางที่ชั้นวางของนี้ได้หรือไม่ เพราะเหตุใด

แบบฝึกหัด 1.1ข คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

ดูเฉลยได้ที่



1.ถ้าต้องการสร้างรูปสามเหลี่ยมจากความยาวของด้านที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี จงหาว่ารูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้นี้เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากหรือไม่
แบบฝึกหัด 1.2 คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

1) $a = 11$ หน่วย , $b = 60$ หน่วย , $c = 61$ หน่วย

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

ดูเลยได้ที่



1.ถ้าต้องการสร้างรูปสามเหลี่ยมจากความยาวของด้านที่กำหนดให้ในแต่ละข้อต่อไปนี จงหาว่ารูปสามเหลี่ยมที่สร้างได้นี้เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากหรือไม่
แบบฝึกหัด 1.2 คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

2) $d = 20$ หน่วย , $e = 10$ หน่วย , $f = 12$ หน่วย

แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com



TUENONG

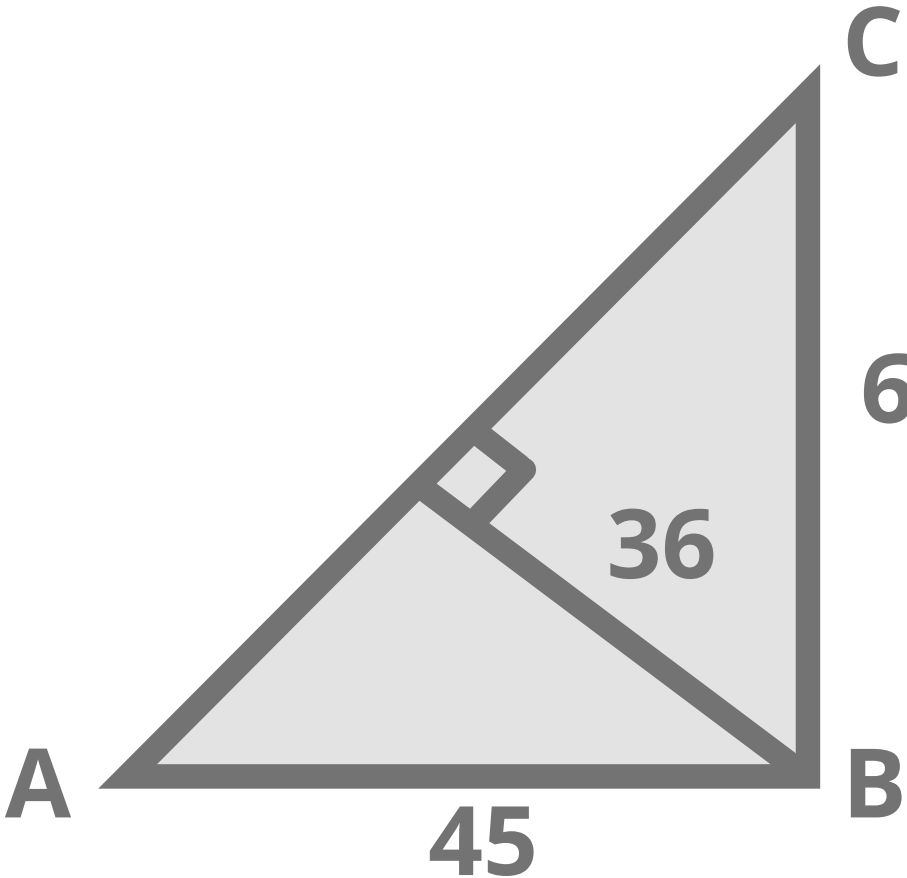
ดูเลยได้ที่



2.จงแสดงว่า $\triangle ABC$ ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก

แบบฝึกหัด 1.2 คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

1)



แจกฟรีห้ามจำหน่าย
tuenong.com

ดูเลยได้ที่

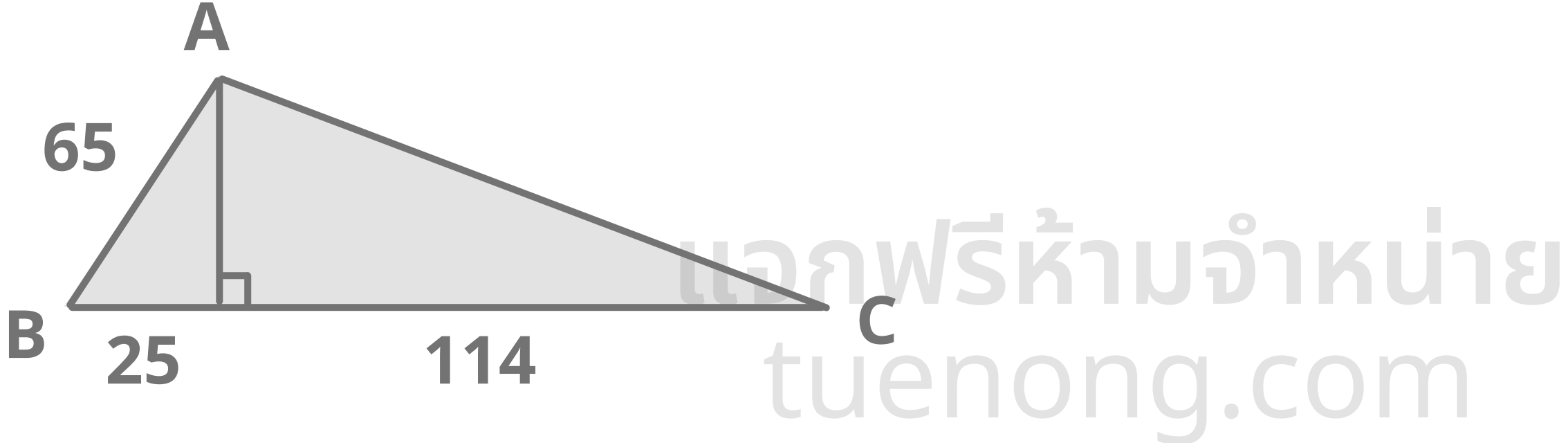


TUENONG

2.จงแสดงว่า $\triangle ABC$ ในแต่ละข้อต่อไปนี้ เป็นสามเหลี่ยมมุมฉาก

แบบฝึกหัด 1.2 คณิตศาสตร์พื้นฐาน ม.2 เล่ม 1

2)



ดูเลยได้ที่



TUENONG