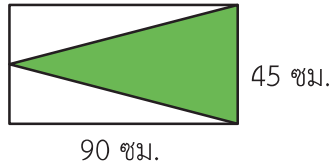




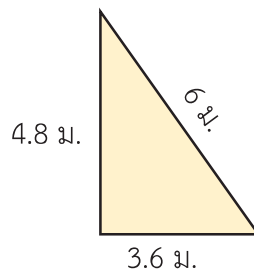
แบบฝึกหัด 6.17

1. แสดงวิธีหาคำตอบ

- 1) แก้วตาดัดกระดาษรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าเป็นแผ่นป้ายรูปสามเหลี่ยม ดังรูป จำนวน 3 แผ่น
แผ่นป้ายมีพื้นที่ทั้งหมดกี่ตารางเซนติเมตร



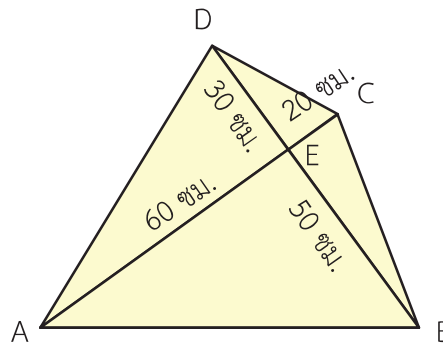
- 2) แปลงผักสวนครัวรูปสามเหลี่ยมมุมฉากที่มีความยาวด้าน 3.6 เมตร 4.8 เมตร และ 6 เมตร
ตามลำดับ แปลงผักนี้มีพื้นที่กี่ตารางเมตร



- 2) ตัดแผ่นยางรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัสยาวด้านละ 35 เซนติเมตร เป็นรูปสามเหลี่ยม 2 รูป ที่มีพื้นที่เท่ากัน แล้วแผ่นยางรูปสามเหลี่ยมแต่ละรูปมีพื้นที่เท่าไร

- 3) ลูกสี่แบ่งที่ดินรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความยาว 70 วา และความกว้าง 50 วา เป็นรูปสามเหลี่ยม 2 รูป ที่เท่ากัน แล้วปลูกต้นมะนาว $\frac{1}{2}$ ของพื้นที่แปลงที่ 1 ลูกสี่ปลูกต้นมะนาวคิดเป็นพื้นที่กี่ตารางวา

- 4) แผ่นกระดานรูปสี่เหลี่ยมแผ่นหนึ่ง มีเส้นทแยงมุมยาวเส้นละ 80 เซนติเมตร และตัดกันเป็นมุมฉาก ดังรูป ถ้ามาจะต้องการทาสีแผ่นกระดานนี้เพียงด้านเดียวจะต้องทาสีเป็นพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร



- 5) ใบตองตัดกระดาษเป็นรูปสี่เหลี่ยมรูปลาว มีขนาด ดังรูป กระดาษแผ่นนี้มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร

