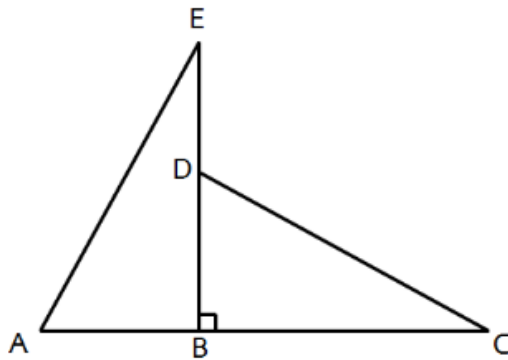


แบบฝึกหัดที่ 9 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง นำสมบัติของความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก-ด้าน-ด้าน ไปใช้อ้างอิงในการพิสูจน์

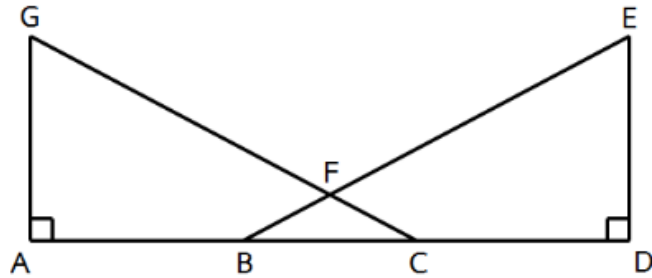
1. กำหนดให้ $AE = DC$, $BE = BC$ และ $\hat{DBC}$ เป็นมุมฉาก ดังรูป จงพิสูจน์ว่า $AB = DB$



วิธีทำ.....

2. กำหนดให้ $\triangle ACG$ และ $\triangle DBE$ เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉาก โดยมีมุม A และ มุม D เป็นมุมฉาก

AG = DE และ GC = EB จงพิสูจน์ว่า $\hat{AGC} = \hat{DEB}$



วิธีทำ.....

[illegible]