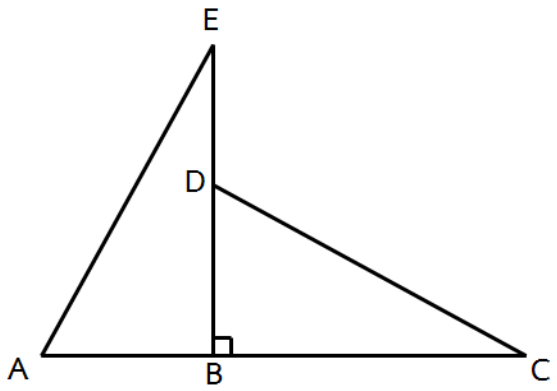
ชื่อ ..... ชั้น..... เลขที่ .....

ใบงานที่ 12.2 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก – ด้าน – ด้าน (2)
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 12 เรื่อง ความเท่ากันทุกประการ
รายวิชา คณิตศาสตร์ 4 รหัสวิชา ค22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์การเรียนรู้ นำสมบัติของความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ฉาก – ด้าน – ด้าน ไปใช้อ้างอิงในการพิสูจน์

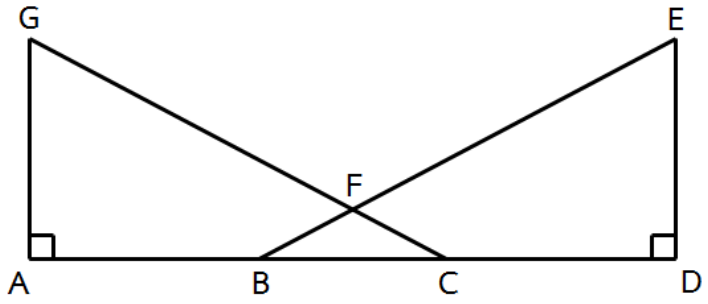
1. กำหนดให้ AE = DC , BE = BC และ $D\hat{B}C$ เป็นมุมฉาก ดังรูป จงพิสูจน์ว่า AB = DB



<u>วิธีทำ</u> .....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. กำหนดให้ Δ ACG และ Δ DBE เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากโดยมีมุม A และ มุม D เป็นมุมฉาก ,

AG = DE และ GC = EB จงพิสูจน์ว่า $A\hat{G}C = D\hat{E}B$



<u>วิธีทำ</u> .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....