



ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

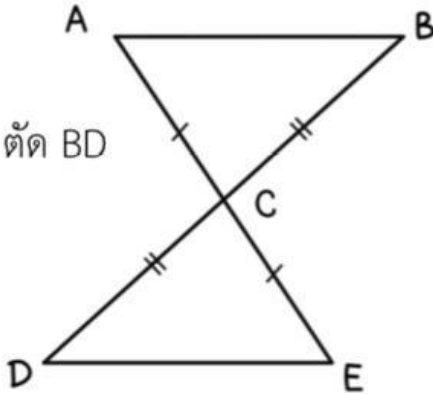
แบบฝึกหัดที่ 1 รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่มีความสัมพันธ์แบบ
“ด้าน - มุม - ด้าน”

คะแนน

1. จงพิจารณาว่ารูปสามเหลี่ยมในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันหรือไม่ เพราะเหตุใด

1)

เมื่อ AE ตัด BD


 $BC =$ _____

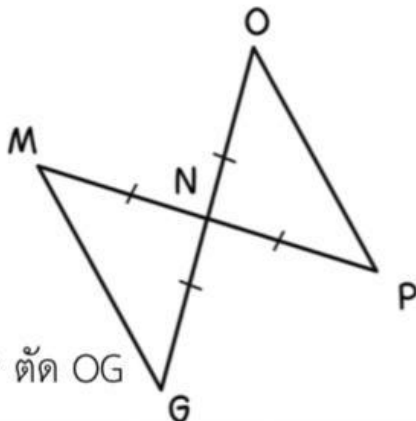
 $\widehat{ACB} =$ _____

 $AC =$ _____

ดังนั้น _____

2)

เมื่อ MP ตัด OG



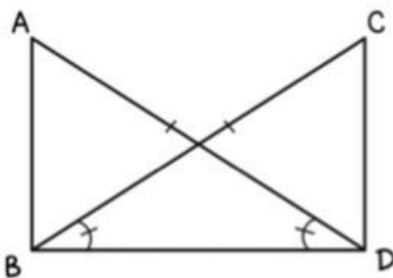
_____ = _____

_____ = _____

_____ = _____

ดังนั้น _____

3) กำหนดให้ $AD = BC$ และ $\widehat{CBA} = \widehat{ADB}$ จงพิสูจน์ว่า $\triangle ABD \cong \triangle CBD$


 $BD = BD$ ()

 $\widehat{ADB} = \widehat{CBD}$ ()

 $AD = CB$ ()

 $\triangle ABD \cong \triangle CBD$ ()