

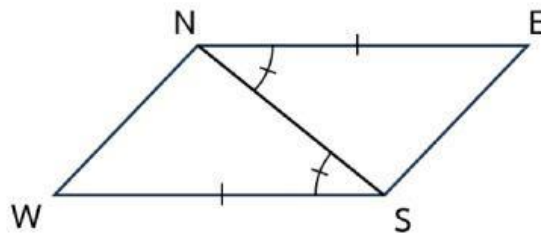


แบบฝึกหัดที่ 2 เรื่อง รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่สัมพันธ์กันแบบ ด้าน-มุม-ด้าน

ชื่อ ชั้น ม.2/ เลขที่

ให้นักเรียนเขียนแสดงการหาคำตอบลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

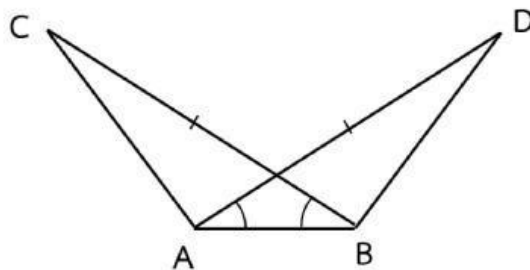
1. จากรูป กำหนดให้ $WS = EN$ และ $\widehat{WSN} = \widehat{ENS}$ จงพิสูจน์ว่า $\triangle WSN \cong \triangle ENS$



พิสูจน์

ข้อความ	เหตุผล
1. $WS = EN$	
2. $\widehat{WSN} = \widehat{ENS}$	
3. $SN = NS$	
4. $\triangle WSN \cong \triangle ENS$	

2. จากรูป กำหนดให้ $AD = BC$ และ $\widehat{BAD} = \widehat{ABC}$ จงพิสูจน์ว่า $\widehat{ABD} = \widehat{BAC}$



พิสูจน์

ข้อความ	เหตุผล
1.	กำหนดให้
2. $\widehat{BAD} = \widehat{ABC}$	
3.	
4. $\triangle ABD \cong \dots\dots\dots$	ด.ม.ด.
5. $\widehat{ABD} = \widehat{BAC}$	