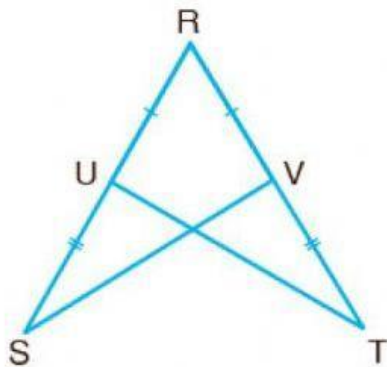


ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ด้าน-มุม-ด้าน

3. กำหนดให้ $RU = RV$ และ $US = VT$ พิสูจน์ว่า $\triangle RUT \cong \triangle RVS$



1) $RU = RV$ (ให้อ้างอิง)

2) $\angle RUV = \angle RTU$

3) $US = VT$

4) $\triangle RUT \cong \triangle RVS$

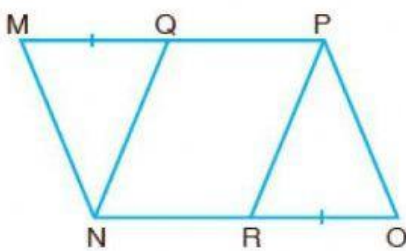
ตัวเลือก

(ด้าน - มุม - ด้าน)

(ให้อ้างอิง)

(เป็นมุมร่วม)

4. กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม MNOP เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน และ $MQ = OR$
พิสูจน์ว่า $\triangle QMN \cong \triangle ROP$



1) $MQ = OR$

2) $\angle QMN = \angle ROP$ (สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน)

3) $NM = PO$

4) $\triangle QMN \cong \triangle ROP$

ตัวเลือก

(ด้าน - มุม - ด้าน)

(ให้อ้างอิง)

(สมบัติของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน)