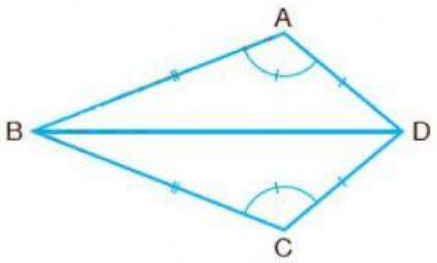
ชื่อ..... ชั้น ม. ..... เลขที่ .....

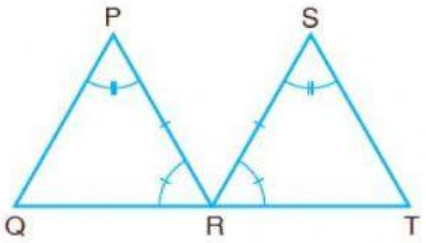
# ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ มุม-ด้าน-มุม

**1. พิจารณาว่ารูปสามเหลี่ยมสองรูปในแต่ละข้อต่อไปนี้ เท่ากันทุกประการโดยมีความสัมพันธ์กันแบบ ด้าน – มุม – ด้าน หรือ มุม – ด้าน – มุม**

1)

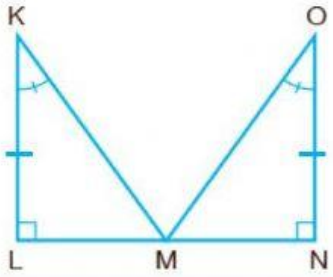



2)

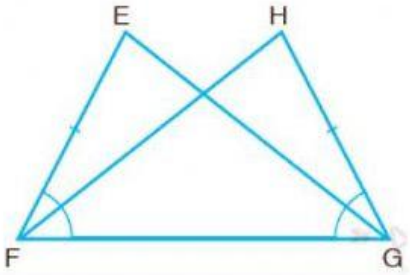



ตอบ ตอบ

3)

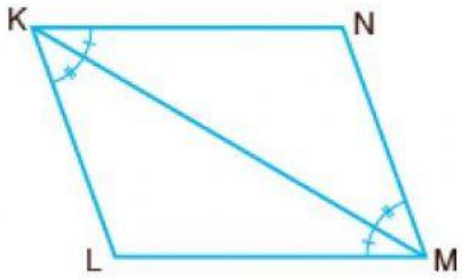



4)




ตอบ ตอบ

**2. กำหนดให้รูปสี่เหลี่ยม KLMN มี $K\hat{M}L = M\hat{K}N$ และ $M\hat{K}L = K\hat{M}N$**
**พิสูจน์ว่า $\triangle KLM \cong \triangle MNK$**




| | | |
|---|---|---|
| 1) | $K\hat{M}L = M\hat{K}N$ | ( โจทย์กำหนดให้ ) |
| 2) | | ( เป็นด้านร่วม ) |
| 3) | | ( โจทย์กำหนดให้ ) |
| 4) | | ( มุม – ด้าน – มุม ) |

**ตัวเลือก**

$\triangle KLM \cong \triangle MNK$ KM = KM $M\hat{K}L = K\hat{M}N$


LIVEWORKSHEETS