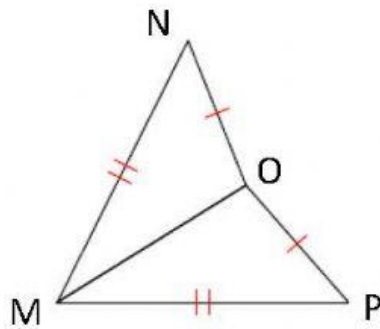


ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน

3. กำหนดให้ $MN = MP$ และ $NO = PO$ พิสูจน์ว่า $\hat{M}ON = \hat{M}OP$



1) $MN = MP$ (โจทย์กำหนดให้)

2) $NO = PO$

3) $MO = MO$

4) $\triangle MON \cong \triangle MOP$

5) $\hat{M}ON = \hat{M}OP$

ตัวเลือก

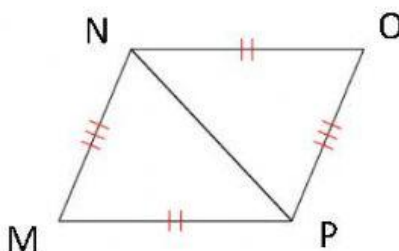
(จาก ข้อ 4)

(ด้าน - ด้าน - ด้าน)

(เป็นด้านร่วม)

(โจทย์กำหนดให้)

4. กำหนดให้ $NO = PM$ และ $MN = PO$ พิสูจน์ว่า $\hat{N}OP = \hat{P}MN$



1) $NO = PM$ (โจทย์กำหนดให้)

2) (โจทย์กำหนดให้)

3) (เป็นด้านร่วม)

4) (ด้าน - ด้าน - ด้าน)

5) (จาก ข้อ 4)

ตัวเลือก

$\hat{N}OP = \hat{P}MN$

$NP = NP$

$MN = PO$

$\triangle MPN \cong \triangle ONP$