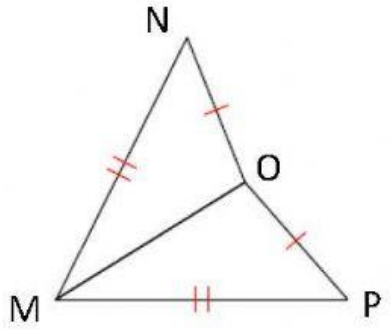
ชื่อ..... ชั้น ม. ..... เลขที่ .....

ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน

3. กำหนดให้ MN = MP และ NO = PO พิสูจน์ว่า $M\hat{O}N = M\hat{O}P$



1) MN = MP (โจทย์กำหนดให้)

2) NO = PO ( )

3) MO = MO ( )

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

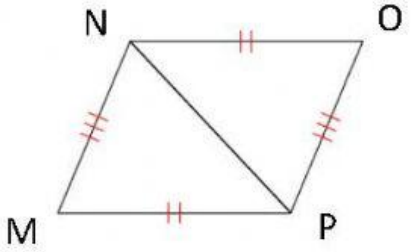
5) $M\hat{O}N = M\hat{O}P$ ( )

ตัวเลือก

(จาก ข้อ 4) (ด้าน – ด้าน – ด้าน)

(เป็นด้านร่วม) (โจทย์กำหนดให้)

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



1) NO = PM (โจทย์กำหนดให้)

2) (โจทย์กำหนดให้)

3) (เป็นด้านร่วม)

4) (ด้าน – ด้าน – ด้าน)

5) (จาก ข้อ 4)

ตัวเลือก

$N\hat{O}P = P\hat{M}N$ NP = NP

MN = PO $\triangle MPN \cong \triangle ONP$

LIVEWORKSHEETS