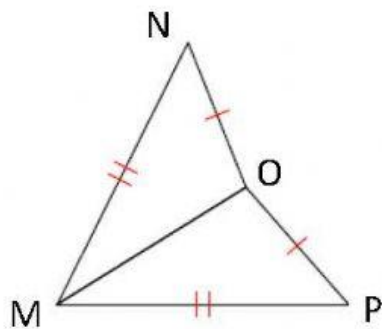


ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยมสองรูป ที่มีความสัมพันธ์แบบ ด้าน-ด้าน-ด้าน

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

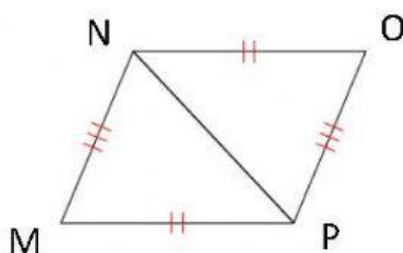


- | | |
|--|--------------------------|
| 1) $MN = MP$ | (<u>โจทย์กำหนดให้</u>) |
| 2) $NO = PO$ | |
| 3) $MO = MO$ | |
| 4) $\triangle MON \cong \triangle MOP$ | |
| 5) $\hat{M}ON = \hat{M}OP$ | |

ตัวเลือก

- | | |
|-------------------------|-------------------------------|
| (<u>จาก ข้อ 4</u>) | (<u>ด้าน - ด้าน - ด้าน</u>) |
| (<u>เป็นด้านร่วม</u>) | (<u>โจทย์กำหนดให้</u>) |

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



- | | |
|--------------|-------------------------------|
| 1) $NO = PM$ | (<u>โจทย์กำหนดให้</u>) |
| 2) | (<u>โจทย์กำหนดให้</u>) |
| 3) | (<u>เป็นด้านร่วม</u>) |
| 4) | (<u>ด้าน - ด้าน - ด้าน</u>) |
| 5) | (<u>จาก ข้อ 4</u>) |

ตัวเลือก

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

$$NP = NP$$

$$MN = PO$$

$$\triangle MPN \cong \triangle ONP$$