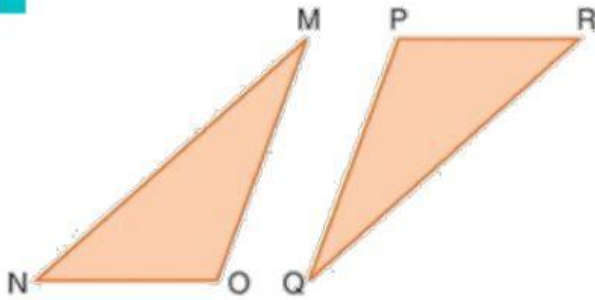


ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม

ความเท่ากันทุกประการ ม.2

1 กำหนดให้ $\triangle MNO \cong \triangle QRP$ จงเขียนด้านคู่ที่สมนัยกันและมุมคู่ที่สมนัยกัน



ด้านคู่ที่สมนัยกัน

MN =

NO =

MO =

มุมคู่ที่สมนัยกัน

มุม M =

มุม N =

มุม O =

2 เขียนด้านคู่ที่สมนัยกันและมุมคู่ที่สมนัยกันของรูปสามเหลี่ยมสองรูปที่เท่ากันทุกประการลงในตาราง

ข้อ	รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่เท่ากันทุกประการ	ด้านคู่ที่สมนัยกัน	มุมคู่ที่สมนัยกัน
1)	$\triangle PQR \cong \triangle STU$	$\overline{PQ} = \overline{ST}$, $\overline{QR} = \overline{TU}$, $\overline{PR} = \overline{SU}$	$\angle RPQ = \angle UST$, $\angle PQR = \angle STU$, $\angle QRP = \angle TUS$
2)	$\triangle MNO \cong \triangle XYZ$	MN = , NO = MO =	มุม M = , มุม N = มุม O =
3)	$\triangle ABC \cong \triangle EFG$	AB = , BC = AC =	มุม A = , มุม B = มุม C =
4)	$\triangle JAM \cong \triangle ICE$	JA = , AM = JM =	มุม J = , มุม A = มุม M =
5)	$\triangle FEB \cong \triangle APR$	FE = , EB = FB =	มุม F = , มุม E = มุม B =