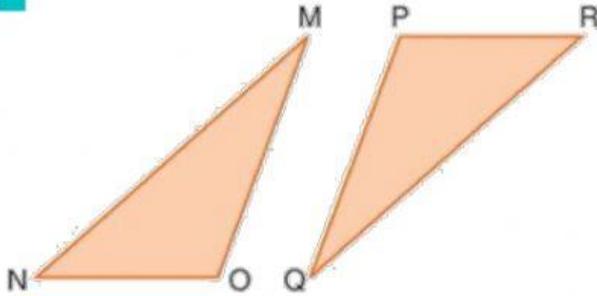


ใบงาน ความเท่ากันทุกประการของรูปสามเหลี่ยม

ความเท่ากันทุกประการ ม.2

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



ด้านคู่ที่สมนัยกัน

มุมคู่ที่สมนัยกัน

MN =

มุม M =

NO =

มุม N =

MO =

มุม O =

2 เขียนด้านคู่ที่สมนัยกันและมุมคู่ที่สมนัยกันของรูปสามเหลี่ยมสองรูปที่เท่ากันทุกประการลงในตาราง

ข้อ	รูปสามเหลี่ยมสองรูปที่เท่ากันทุกประการ	ด้านคู่ที่สมนัยกัน	มุมคู่ที่สมนัยกัน
1)	$\triangle PQR \cong \triangle STU$	$\overline{PQ} = \overline{ST}$, $\overline{QR} = \overline{TU}$, $\overline{PR} = \overline{SU}$	$\hat{R}PQ = \hat{U}ST$, $\hat{P}QR = \hat{S}TU$, $\hat{Q}RP = \hat{T}US$
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 = _____

