

ชื่อ-นามสกุล.....

กิจกรรม พิสูจน์ ด้าน-มุม-ด้าน

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมประโยคให้ถูกต้อง



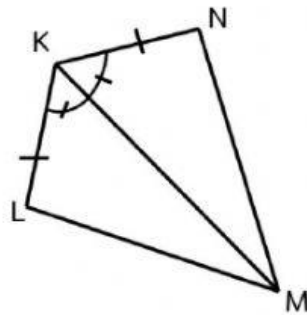
(โจทย์กำหนดให้)

$$KM = KM$$

$$\angle KLM = \angle KLM$$

$$\triangle KLM \cong \triangle KLM$$

กำหนดรูปสามเหลี่ยม KLM และ KNM ซึ่งมี $KL = KN$ และ $\angle KLM = \angle KMN$ จงพิสูจน์ว่าสามเหลี่ยม KLM และ KNM เท่ากันทุกประการหรือไม่



วิธีทำ

$$KL = KN$$

(ด้านร่วม)

(โจทย์กำหนดให้)

ดังนั้น

(เท่ากันทุกประการแบบ ด้าน - มุม - ด้าน)