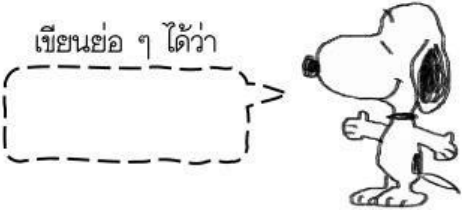


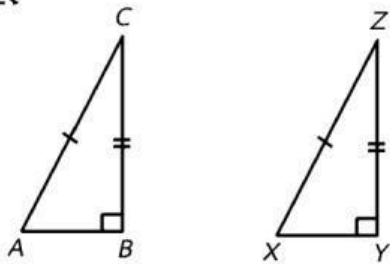
บทที่ <b>2</b>	ความเท่ากันทุกประการ	ใบงาน จาก-ด้าน-ด้าน	คะแนน
สาระที่ 2 การวัดและเรขาคณิต มาตรฐาน ค 2.2 ม.2/4	ชื่อ.....	ชั้น.....	เลขที่.....

รูปสามเหลี่ยมสองรูปมีความสัมพันธ์แบบ **จาก-ด้าน-ด้าน** กล่าวคือ  
.....  
.....



คำชี้แจง ให้นักเรียนพิสูจน์ความเท่ากันทุกประการในแต่ละข้อต่อไปนี้

1.



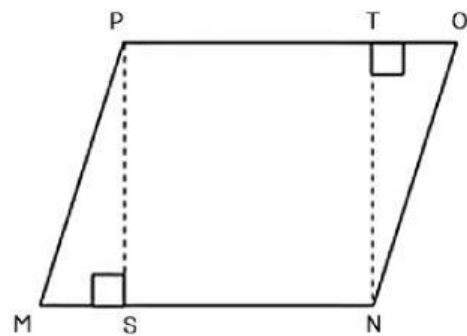
จากรูป จงพิสูจน์ว่า  $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$

ข้อความ	เหตุผล
$\hat{A} = \hat{X}$	กำหนดให้
$\hat{C} = \hat{Z}$	
$AB = XY$	
ดังนั้น $\triangle ABC \cong \triangle XYZ$	

2.

จากรูป กำหนดให้  $\square MNOP$  เป็นรูปสี่เหลี่ยมด้านขนาน

จงพิสูจน์ว่า  $\triangle MPS \cong \triangle ONT$



ข้อความ	เหตุผล
$\hat{M} = \hat{O} = 90^\circ$	กำหนดให้ $PS \perp MN$ ที่จุด S และ $NT \perp OP$ ที่จุด T
$MP = ON$	ระยะห่างระหว่างเส้นขนานยาวเท่ากัน
$MS = NT$	ด้านตรงข้ามของรูปสี่เหลี่ยมด้านขนานยาวเท่ากัน
ดังนั้น $\triangle MPS \cong \triangle ONT$	