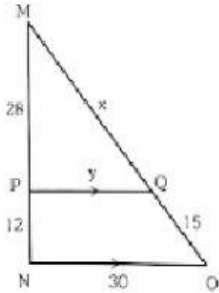


ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น ม.3/.....

ใบงานเรื่อง ความคล้ายของรูปสามเหลี่ยม 2

บทนิยาม รูปสามเหลี่ยมสองรูปคล้ายกัน ก็ต่อเมื่อ รูปสามเหลี่ยมสองรูปนั้นมี
ขนาดของมุมเท่ากันเป็นคู่ ๆ สามคู่

ให้นักเรียนหาด้านที่กำหนดให้

รูปสามเหลี่ยม	แสดงรายละเอียด
	จงแสดงว่า $\triangle MON \sim \triangle MQP$ $\triangle MON \sim \triangle MQP$
$\frac{x}{x+15}$ $\angle PQM = \angle MNO$ $\angle PMQ = \angle NMO$ $\frac{x}{28}$ $\frac{28}{28+12}$ $\angle PQM = \angle NOM$ $\angle OMP = \angle QPM$ $\frac{y}{30}$	จงหาขนาดของด้าน X = X มีค่าเท่ากับ