



MATH

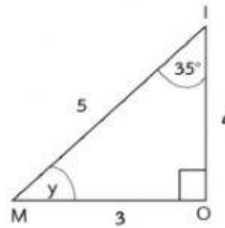
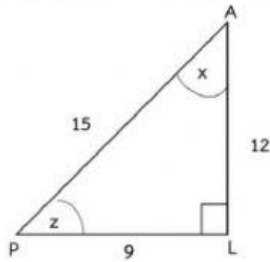


ชื่อ-นามสกุล ชั้น/ห้อง เลขที่

แบบทดสอบหน่วยที่ 4 ความคล้าย

คำชี้แจง จงเติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

จงพิจารณาว่า $\triangle APL$ กับ $\triangle IMO$ คล้ายกันหรือไม่



วิธีทำ $\frac{AP}{MI} = \frac{15}{5} =$

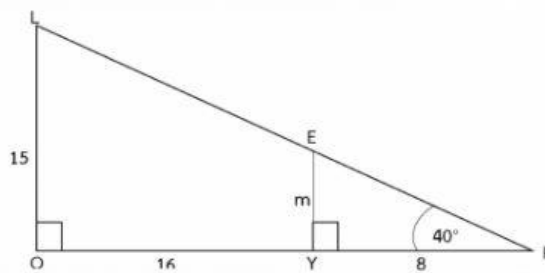
$\frac{PL}{MO} = \frac{9}{3} =$

$\frac{AL}{IO} = \frac{12}{4} =$

$\therefore \triangle APL$

$\triangle IMO$

2. จากรูปที่กำหนดให้ จงหาค่า M



วิธีทำ จากรูปจะได้ มุม Y = มุม =

มุม P = มุม =

มุม L = มุม =

$\therefore \triangle PLO$ คล้ายกับ $\triangle PEY$

$\frac{EY}{PY} = \frac{PY}{PO}$

$\frac{M}{16} = \frac{15}{17}$

$M =$

