

$ABC$  เป็นรูปสามเหลี่ยมมุมฉากมี มุม  $B$  เป็นมุมฉาก จุด  $P$  และ  $Q$  เป็นจุด  
 ภายนอกที่ทำให้  $APC$  และ  $BQC$  เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่า แบบภายนอก  $M$   
 เป็นจุดแบ่งครึ่งด้าน  $AB$  ถ้า  $MP = 814$  หน่วย และ  $MQ = 518$  หน่วย แล้ว  $AB$   
 ยาวกี่หน่วย

