จากรูป BO แบ่งครึ่งมุม CBA, CO แบ่งครึ่งมุม ACB และ MN ผ่าน O ขนานกับ BC ถ้า AB = 12 หน่วย BC = 24 หน่วย และ AC = 18 หน่วย แล้วความยาว เส้นรอบรูป รูปสามเหลี่ยม AMN มีค่ากี่หน่วย

