

กำหนด ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมด้านเท่าที่มีจุด P เป็นจุดภายในทำให้
 $PA = 6$ หน่วย $PB = 8$ หน่วย และ $PC = 10$ หน่วย
รูปสามเหลี่ยม ABC มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย

