

ABC เป็นรูปสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มีมุม ABC เป็น 150 องศา

ถ้า $AB = CM = AN = 84$ หน่วย โดยที่ MB เป็นส่วนโค้งของวงกลมที่มี C เป็นจุดศูนย์กลาง และ NB เป็นส่วนโค้งของวงกลมที่มี A เป็นจุดศูนย์กลาง แล้วพื้นที่แรเงาเท่ากับกี่ตารางหน่วย

$$\left(\pi = \frac{22}{7} \right)$$

