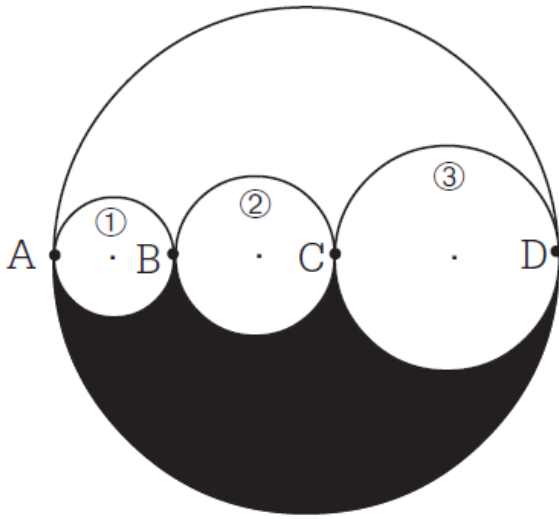


คะแนนเต็ม 100 คะแนน(คะแนนละ 1 บาท)

จงหาพื้นที่แรเงา (100 คะแนน)



อัตราส่วนความยาวเส้นผ่านศูนย์กลางของวงกลม ①, ② และ ③ เท่ากับ 1:2:3 โดยจุด A,B,C และ D เป็นจุดสัมผัสของวงกลม ถ้าวางกลม ① มีพื้นที่ 3.1428 ตารางเซนติเมตร ให้หาพื้นที่แรเงา

ใบ้: หาวัดมีวงกลม 1 ก่อนแล้ว เทียบหาวงกลมอื่นต่อไป