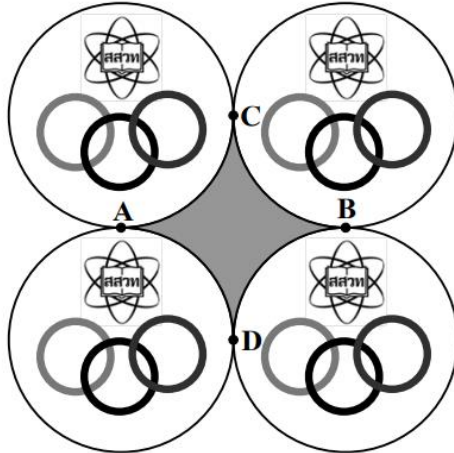




77/100 วางเหรียญขนาดเท่ากัน 4 เหรียญให้สัมผัสกันที่จุด A B C และ D โดยระยะห่างระหว่างจุด A และ จุด B เท่ากับระยะห่างระหว่างจุด C และ จุด D ซึ่งเท่ากับ 40 หน่วย
ดังรูป

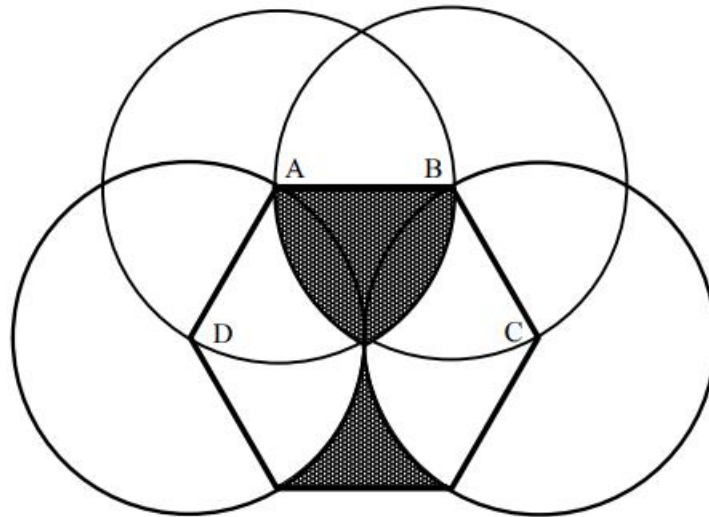


บริเวณระหว่างเหรียญทั้งสี่เหรียญที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางหน่วย (กำหนดให้ $\pi = 3.14$)



78/100

กำหนดให้จุด A จุด B จุด C และจุด D เป็นจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม 4 รูป ที่มีเส้นผ่านศูนย์กลางยาวเท่ากัน และรูปหกเหลี่ยมด้านเท่ามุมเท่าที่มีจุดยอด 4 จุด อยู่ที่จุดศูนย์กลางของรูปวงกลมทั้งสี่ ดังรูป



จากรูป พื้นที่ของรูปหกเหลี่ยมเป็นกี่เท่าของพื้นที่ส่วนแรเงา



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก

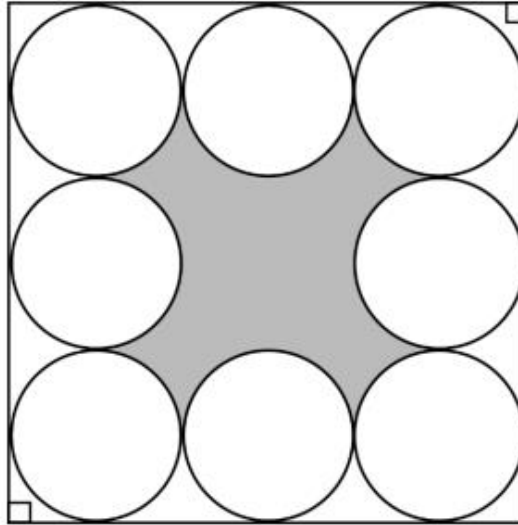


090-5914242
084-6499539



79/100

รูปวงกลมซึ่งมีรัศมี 7 หน่วย จำนวน 8 รูป เรียงชิดกันในรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ดังรูป



ส่วนที่แรเงามีพื้นที่กี่ตารางหน่วย (กำหนดให้ $\pi = \frac{22}{7}$)



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูทอนศิษย์คือลูก

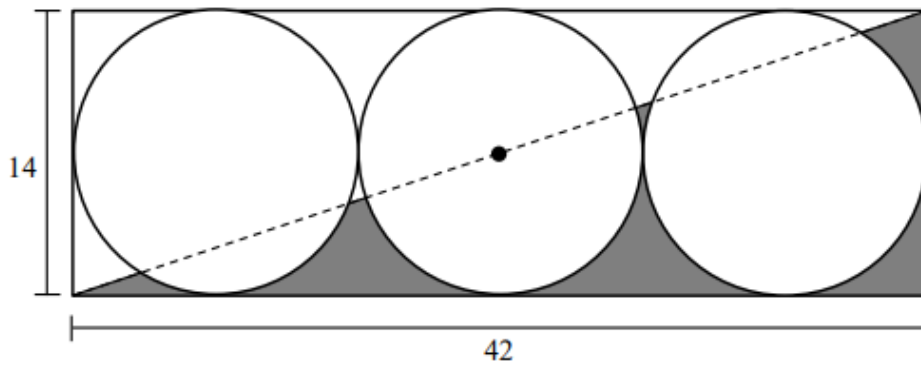


090-5914242
084-6499539



80/100

รูปสี่เหลี่ยมมุมฉากกว้าง 14 หน่วย ยาว 42 หน่วย วาดรูปวงกลมได้ 3 รูป พอดี โดยที่รูปวงกลมทั้ง 3 รูป สัมผัสกัน และเส้นทแยงมุมของรูปสี่เหลี่ยมลากผ่านจุดศูนย์กลางของรูปวงกลม ดังรูป



บริเวณที่แรเงา มีพื้นที่กี่ตารางหน่วย (กำหนดให้ $\pi = \frac{22}{7}$)

