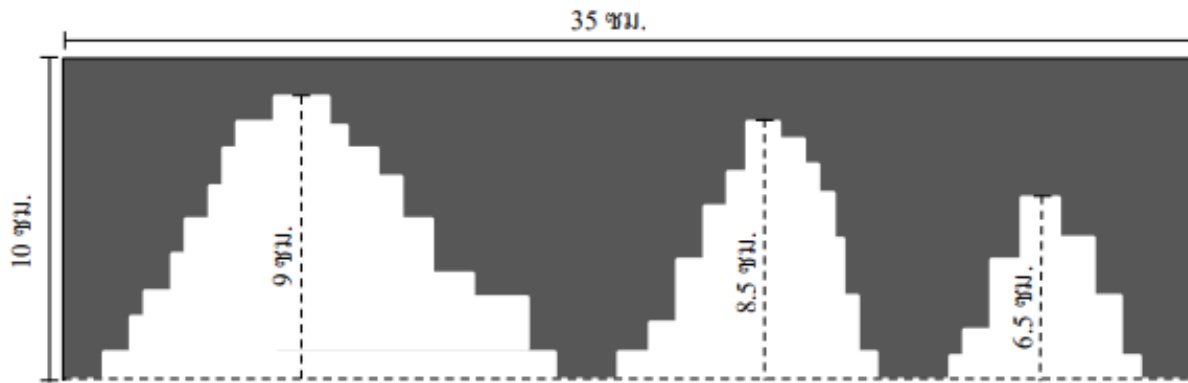




49/100

พิจารณาบริเวณที่แรเงาต่อไปนี้



บริเวณที่แรเงามีความยาวรอบรูปกี่เซนติเมตร



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



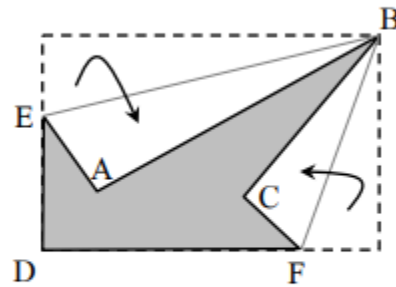
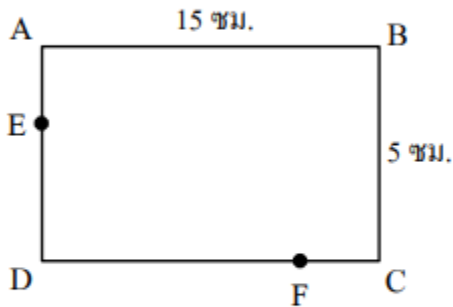
ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539

50/100

กระดาษรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ABCD มี $AE = \frac{1}{3}AD$ และ $CF = \frac{1}{5}CD$



เมื่อพับกระดาษให้เป็นดังรูปที่ 2 รูปหกเหลี่ยมที่แรเงา มีพื้นที่กี่ตารางเซนติเมตร



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก



090-5914242
084-6499539



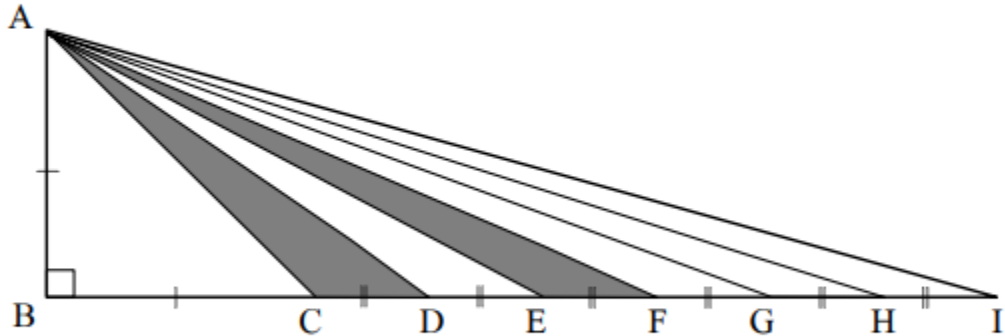
คณิตโคตรง่าย!

www.krumhon24.com

ปี 64 EP.13 โจทย์ สสวท ป.6

51/100

รูปสามเหลี่ยม ABI มีพื้นที่ 260 ตารางเซนติเมตร และส่วนที่แรเงามีพื้นที่รวมกัน
70 ตารางเซนติเมตร ดังรูป



จงหาว่า \overline{AB} ยาวกี่เซนติเมตร



krumhon564 (online)
krumhon5656 (คอร์สสด)



ครูหมอนศิษย์คือลูก

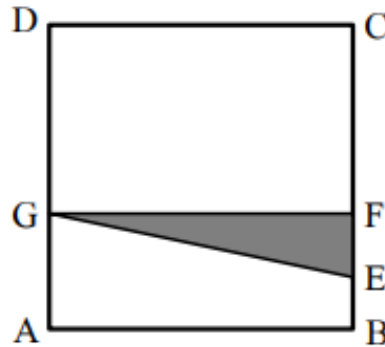


090-5914242
084-6499539



52/100

รูปสี่เหลี่ยม ABCD เป็นรูปสี่เหลี่ยมมุมฉากมีความยาวด้านเป็นจำนวนนับ
ลาก \overline{GF} ขนานกับ \overline{AB} โดยมีจุด E เป็นจุดกึ่งกลาง \overline{BF}
และ \overline{AG} มีความยาวเป็น 2 ใน 5 ของความยาว \overline{AD} ดังรูป



จงหาว่าพื้นที่ส่วนที่แรเงาคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่รูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส ABCD

