

การฟ



ถ้ากราฟพาราโบลา $y = (x - 2)(x + 4)$

มีจุดยอดอยู่ที่จุด C และตัดแกน X ที่ A และ B แล้ว พื้นที่สามเหลี่ยม ABC เป็นเท่าใด



เส้นตรง $L1$ ผ่านจุด $(-2,0)$ และ $(-1,2)$
 $L2$ เป็นเส้นตรงผ่านจุดกำเนิดและตั้งฉากกับ $L1$ แล้วพื้นที่รูปสามเหลี่ยมที่ล้อมรอบด้วยแกน x เส้นตรง $L1$ และเส้นตรง $L2$ เป็นเท่าใด



จากรูป $A(0,0)$, $B(20,0)$, $C(x,y)$

ABC เป็นสามเหลี่ยมหน้าจั่ว มี $AC = CB$ ถ้าพื้นที่สามเหลี่ยม ABC เท่ากับ 240 ตร.หน่วย จงหาพิกัด C

