

Az  $ABCD$  téglalapról úgy vágtuk ki az  $AXY$  szabályos háromszöget, hogy  $X$  a  $BC$ ,  $Y$  pedig a  $CD$  oldalon van. Bizonyítsuk be, hogy a téglalapról megmaradó három derékszögű háromszög közül kettő területének összege a harmadik területével egyenlő.