

Az  $ABCD$  téglalap oldalaira kifelé megrajzoltuk az  $ABX$ ,  $BCY$ ,  $CDV$ ,  $DAW$  szabályos háromszögeket. Bizonyítsuk be, hogy az  $AXW$ ,  $BYX$ ,  $CVY$ ,  $DWV$  háromszögek területének összege egyenlő a téglalap területével.