

Az  $ABCD$  egyenközényben vegyünk fel egy tetszösszerinti  $E$  pontot s mutassuk meg, hogy az  $AEB$  és  $DEC$  háromszögek területeinekösszege ugyanakkora, mint az  $AED$  és  $BEC$  háromszögek területeinekösszege, ha  $AB$  és  $DC$  az egyenközény két szemben fekvő oldala.