

Az  $ABCDEF$  konvex hatszögben az  $AB$  és  $DE$ , a  $BC$  és  $EF$ , továbbá a  $CD$  és  $FA$  oldalak párhuzamosak. Bizonyítsuk be, hogy az  $ACE$  és  $BDF$  háromszögek területe egyenlő.