

Egy  $T$  területű konvex négyszög mindegyik oldalát felosztottuk  $n$  egyenlő részre, majd a szemközti oldalak megfelelő osztópontjait összeköttöttük. Bizonyítsuk be, hogy a bevonalkázott kis négyszögek területének összege  $\frac{T}{n}$ .

