Az egységnyi oldalú $ABCD$ négyzet oldalait osszuk 5 egyenlő részre. Az AB oldal A-tól számított 2-dik osztópontját jelöljük D'-vel, és hasonlóan a BC oldal B-től, a CD oldal C-től, a DA oldal D-től számított 2-dik osztópontját pedig rendre A'-vel, B'-vet és C'-vel. Az AA', BB', CC' és DD' egyenesek egy négyszöget határolnak.

Mekkora a négyszög területe?