

A sík A pontjából kiinduló e_0, e_1, \dots, e_6 félegyenesei közül e_1 az e_0 -lal és minden következő az előzővel 30° -os szöget zár be. Vetítsük merőlegesen az e_0 A -tól egységnyi távolságra lévő B_0 pontját az e_1 -re, a vetület legyen B_1 . Vetítsük hasonlóan B_1 -et az e_2 -re, a vetület legyen B_2 és így tovább. Számítsuk ki a $B_0B_1 \dots B_6$ töröttvonal hosszát, és a $B_0B_1 \dots B_6$ sokszög területét.