

A sík öt pontjáról a következőket tudjuk:

- a) Három pont szabályos háromszöget alkot.
- b) A további két pont szimmetrikus a háromszög egyik tengelyére, egymástól való távolságuk 1 egység, a tengelyen lévő ponttól $\sqrt{7}$ egység.
- c) A szimmetrikus pontpárok egyik-egyik elemének távolsága 2 egység.

Mekkora a szabályos háromszög oldala?