

Az anizotróp kristályok melegítés hatására két egymásra merőleges tengely mentén különbözőképpen tágulnak. Egy ilyen kristályból kivágtunk egy a oldalú négyzetet, és t hőmérsékletű melegítés hatására egy $a(1 + \Delta)$ oldalú rombusz lett belőle, amely átlóinak aránya $1 + \varepsilon$. Mekkora a kristály két irányú hőtágulási együtthatója?