

Egy anizotróp test lineáris hőtágulási együtthatója a derékszögű koordináta-rendszer x , y , z tengelyei mentén rendre α_x , α_y és α_z . Ebből a testből olyan vékony rudat vágunk ki, amely a koordináta-tengelyekkel rendre β , γ , δ szöget zár be. Határozzuk meg az így kapott rúd lineáris hőtágulási együtthatóját!