

Egy sárgaréz golyó sugara $16\text{ }^{\circ}\text{C}$ hőmérsékleten 20 mm . Hány fokra lehet felmelegíteni, hogy még éppen átférjen a $20,1\text{ mm}$ sugarú gyűrűn? A sárgaréz köbös hőtágulási együtthatója $0,000\,0576\text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$.