

مثال ۴-۵

یک قطعه سرب را در دمای اتاق در نظر بگیرید. اگر دمای این قطعه را 200°C افزایش دهیم، چگالی آن چند برابر می‌شود؟

$$\frac{\rho_2}{\rho_1} = 1 - \beta \Delta T = 1 - 3 \times 10^{-6} \times 2 \times 10^2 = 0.998$$

اعظم حشمتی 