

مساحت یک ورقه مسی 2500 cm^2 است. اگر دمای این ورقه را 5°C افزایش دهیم، مساحت آن چقدر افزایش خواهد یافت؟

$$\Delta A = \gamma_\alpha A_1 \Delta T = 2 \times (11.7 \times 10^{-6}) \times 2500 \times 5$$

$$\Delta A = 7.13 \text{ cm}^2$$

اعظم حشمتی 