

A körlap sugara $15 \cdot 40 \cdot 0,000\,0285 \text{ cm} = 0,0171 \text{ cm}$ -rel nő meg, miközben a hőmérséklet $20 \text{ }^{\circ}\text{C}$ -ról $60 \text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra emelkedik. Így a körlap területe

$$15,0171^2 \cdot \pi \text{ cm}^2 \approx 15,0171^2 \cdot 3,1416 \text{ cm}^2 \approx 708,5 \text{ cm}^2.$$

Dobozy Ottó (Bp., Apáczai Cs. J. gyak. ált. isk. és gimn. 8. o. t.)
dolgozata alapján