

A keresett területet megkapjuk, ha a 60° -ú ívhez tartozó körcikk területéből kivonjuk az r oldalú egyenlőoldalú háromszög területét.

Tehát

$$t = \frac{r^2\pi}{6} - \frac{r^2}{4}\sqrt{3}.$$

Jelen esetben

$$t = \frac{\pi}{6} - \frac{\sqrt{3}}{4} = 0,090 \text{ m}^2.$$

(Paunz Rezső, Pécs.)