

6. naloga

1. OBSEG sestavljata dve črti:

- ravna črta = premer in
- kriva črta = krožni lok ali polovica krožnice.

Najprej izmeri premer kroga d in izračunaj dolžino loka l , ki je enaka polovici obsega kroga: $l = \pi \cdot d : 2$

Nato seštej dolžini obeh črt, torej $o = d + l$.

REŠITEV: $o=15,42$ cm

2. PLOŠČINA: Lik ima ploščino enako polovici ploščine kroga. Izračunaj ploščino kroga in jo deli z 2.

$$p = \pi \cdot r^2 : 2$$

REŠITEV: $p=14,13$ cm²