

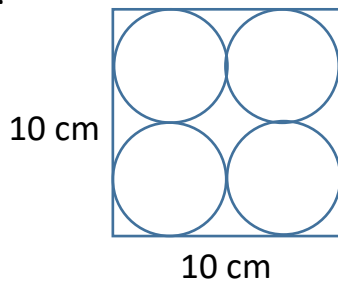
7. Izračunaj ploščino kroga.

- Najprej iz premera izračunaj polmer ($r = d : 2$).
 - Izračunaj ploščino $p = \pi \cdot r^2$.
 - 5 dag pomnoži s ploščino, dobiš rešitev: potrebujemo 3532,5 dag = 35,3 kg.
-

10. Iz obsega izračunaj premer $d = o : \pi$, nato polmer $r = d : 2$, in na koncu ploščino $p = \pi \cdot r^2$.

Rešitev: a) 28,26 cm² in b) 803,84 cm²

12. Skica:



Premer enega kroga je 5 cm. Torej polmer 2,5 cm. Izračunaj ploščino, dobiš 19,625 cm².

13. Iz ploščine izračunaj polmer:

- $r^2 = p : \pi$, nato še koreniš da dobiš r (uporabi računalno); dobiš $r = 2,4$ cm, nariši krožnico!
- izračunaj obseg $o = 2\pi r$ (rešitev 15,07 cm)