

1. Најди го периметарот на круг со радиус 7 см.

$$L = 2 \cdot 7 \cdot \pi = 14\pi \approx 43,96 \text{ см}$$

2. Периметарот на кругот е 64π см. Пресметај го дијаметарот

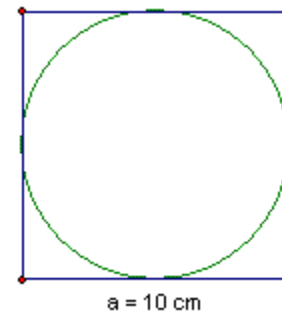
$$64\pi = 2r\pi \Rightarrow 2r = 64$$

3. Круг е впишан во квадрат со страна 10 см. Пресметај:

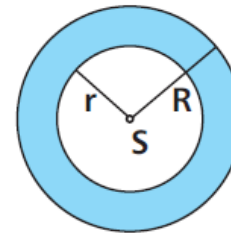
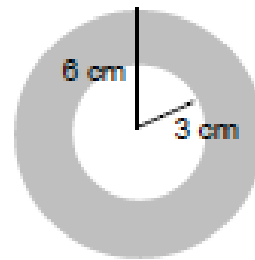
-Периметар на кругот

-плоштина на круг

-плоштина на делот меѓу кругот и квадратот



4. Пресметај ја плоштината на затемнатиот дел



$$P = (R^2 - r^2) \cdot \pi$$

5. Пресметај периметар и плоштина

