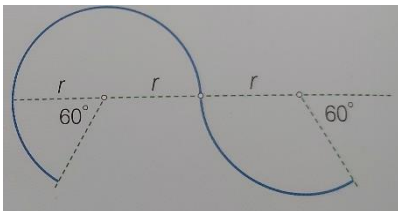
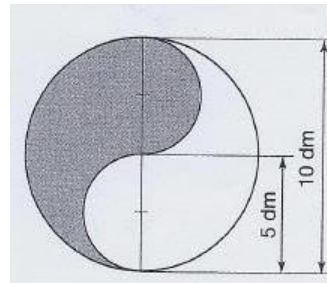
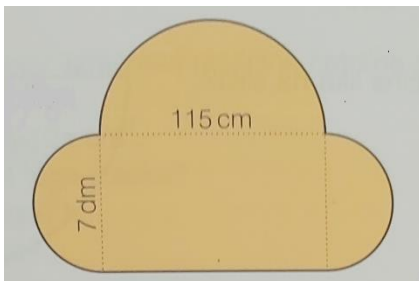


## KROG, DOLŽINA KROŽNEGA LOKA, PLOŠČINA KROŽNEGA IZSEKA IN KROŽNI KOLOBAR

1. Izračunaj obseg in ploščino kroga s polmerom 8 cm.
2. Izračunaj ploščino kroga, če meri obseg  $70\pi$  mm.
3. Ploščina kroga meri  $50,24$  cm<sup>2</sup>. Izračunaj premer tega kroga.
4. V krožnici s premerom 6 cm nariši krožni izsek s središčnim kotom  $150^\circ$ .
  - a) Izračunaj dolžino krožnega loka, ki pripada temu kotu.
  - b) Izračunaj ploščino krožnega izseka
5. Izračunaj dolžino krivulje na sliki, če je  $r = 6$  cm.



6. Izračunaj obseg in ploščino likov na sliki.



7. Nariši krožnico s središčem v točki S in polmerom 2 cm. V istem središču nariši še krožnico s polmerom 5 cm.
  - a) Izračunaj obseg območja med obema krožnicama.
  - b) Izračunaj ploščino območja med obema krožnicama.
  - c) Koliko meri širina območja med krožnicama?