

UTRJEVANJE PRED 3. PREIZKUSOM ZNANJA

1. Pretvori v dano enoto.

$$7,5\text{dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{cm}^2$$

0,56cm = _____mm

$$2a \ 15m^2 = \underline{\hspace{2cm}} a$$

24dm = _____m

$$876\text{m}^2 = \underline{\hspace{2cm}}\text{ha}$$

68000000dm = _____ km

2. Pravokotna soba z dolžino 6m in ploščino 24m^2 ima enak obseg kot soba kvadratne oblike. Koliko meri ploščina kvadratne sobe?

3. Nariši sliko po zapisu:

$$r \mid s, d(r, s) = 4cm$$

$$r \perp p, r \cap p = \{T\}, p \cap s = \{S\}$$

$$C \in r; d(T, C) = 30mm$$

$$D \in s; |CD| = 0,5dm$$

4. V istem središču nariši krožnici s polmerom 2,4 cm in premerom 0,31 dm. Večji krožnici nariši tangento, manjši pa sekanto.

5. Ploščina hiše pravokotne oblike meri 104 m². Širina hiše pa meri 8m. Koliko metrov bo pretekel pes Floki, če bo tek ob zunanjem robu hiše?

6. K narisani sliki doriši, dopiši ali izmeri.

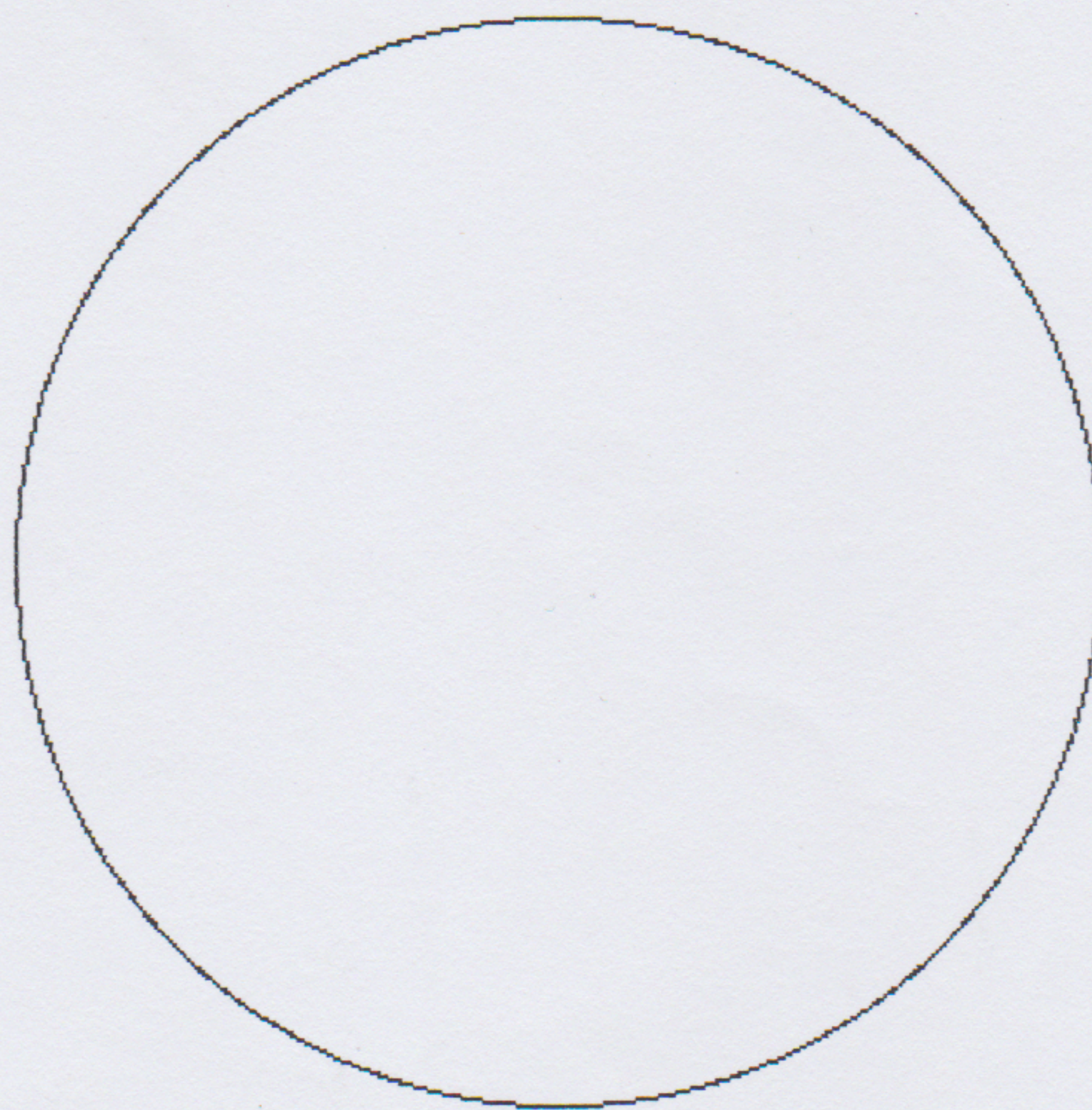
a) Na krogu nariši točki A in B tako, da bo $d(A, B) = 2\text{cm}$.

Kako imenujemo daljico AB? _____

b) Kako imenujemo del med daljico AB in lokom AB? _____

c) Točki A in B poveži s središčem.

Izmeri središčni kot $\angle ASB =$ _____.



7. Dani sta premica r in točka R . Poišči točke na premici r , ki so od točke R oddaljene 2cm . Koliko je takšnih točk? (Uporabi šestilo!)

8. a) Nariši eno sliko, če poznaš naslednje simbole:

$$p \mid r; \quad t \perp r \text{ tert } t \perp p; p \cap t = \{A\}; \quad T \in r \text{ in } T \notin t$$

b) Izmeri v zgornji sliki razdalje: $d(p, r) = \underline{\hspace{2cm}}$

$$d(T, t) = \underline{\hspace{2cm}}$$