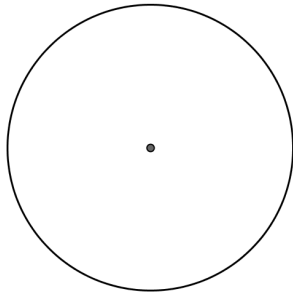


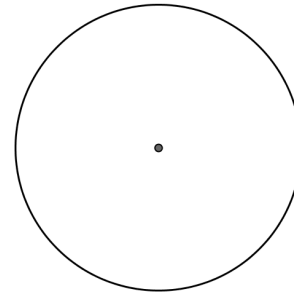
# 1. KROG IN KROŽNICA

- a) Z  $S$  označi središče.
- b) Z modro barvico označi **krožnico**.
- c) Koliko so od  $S$  oddaljene točke na krožnici? \_\_\_\_\_
- d) Kako imenujemo to razdaljo? \_\_\_\_\_
- e) Nariši in označi jo na sliki.



**KROŽNICA** je množica točk v ravnini, ki \_\_\_\_\_

- a) Z  $S$  označi središče.
- b) Z zeleno barvico pobarvaj **krog**.
- c) Z rdečo barvico nariši in označi **polmer**.
- d) Kolikšna je lahko razdalja med  $S$  in poljubno točko kroga? \_\_\_\_\_

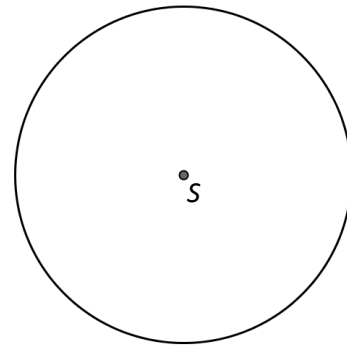


**KROG** je množica točk v ravnini, ki \_\_\_\_\_

# 2. DALJICE V KROGU

Dopolni, nariši in označi na sliki.

- Daljica, ki povezuje središče in poljubno točko na krožnici, se imenuje \_\_\_\_\_.
- Daljica, ki povezuje dve točki na krožnici, se imenuje \_\_\_\_\_.
- Daljica, ki povezuje dve točki na krožnici in poteka skozi središče, se imenuje \_\_\_\_\_.



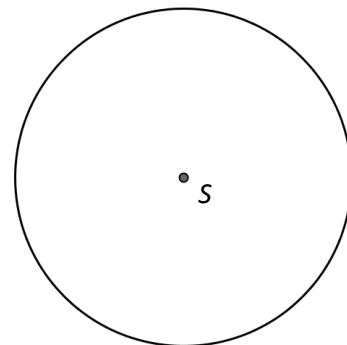
# 3. MEDSEBOJNA LEGA KROŽNICE IN PREMICE

Dopolni, nariši in označi na sliki.

**Mimobežnica ( $m$ )** je premica, ki \_\_\_\_\_

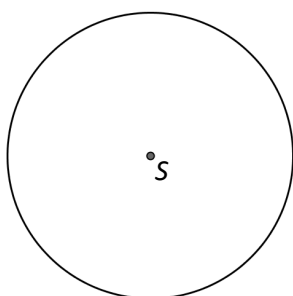
**Sekanta ( $s$ )** je premica, ki \_\_\_\_\_

**Tangenta ( $t$ )** je premica, ki \_\_\_\_\_



# 4. DELI KROGA

- a) Nariši **središči kot**  $\alpha = 65^\circ$ .
- b) Z modro barvico označi **krožni lok**, ki ga določa središči kot  $\alpha$ .



- a) Nariši **središči kot**  $\alpha = 30^\circ$ .
- b) Z zeleno barvico pobarvaj **krožni izsek**, ki ga določa središči kot  $\alpha$ .

