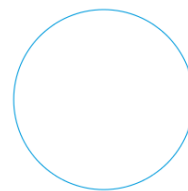
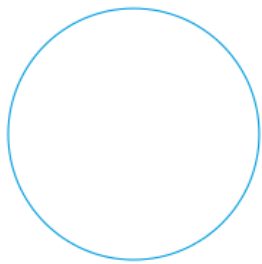
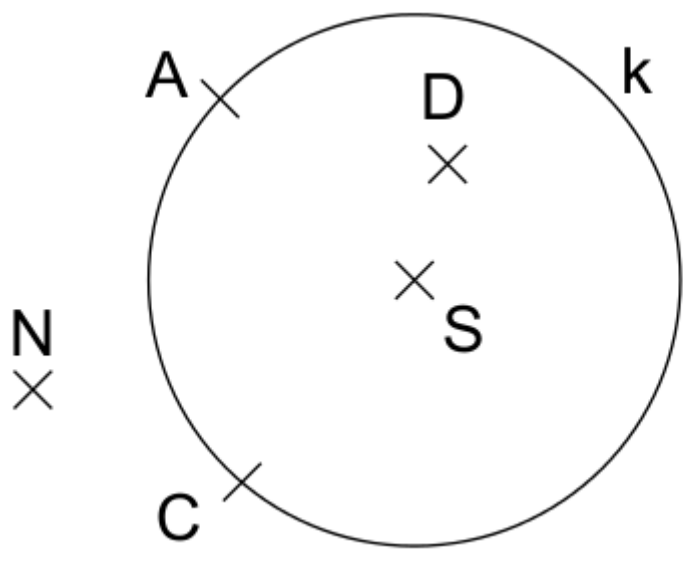


1. Napiš, jestli je na obrázku kruh nebo kružnice.



2. Na obrázku je kružnice  $k$ . Rozhodni, jestli vyznačené body náleží nebo nenáležejí kružnici  $k$ .

Zapisuj:  $A \in \mathcal{K}$  (bod  $A$  náleží kružnici  $k$ ) nebo  $N \notin \mathcal{K}$  (bod  $N$  nenáleží kružnici  $k$ )



---

---

---

---

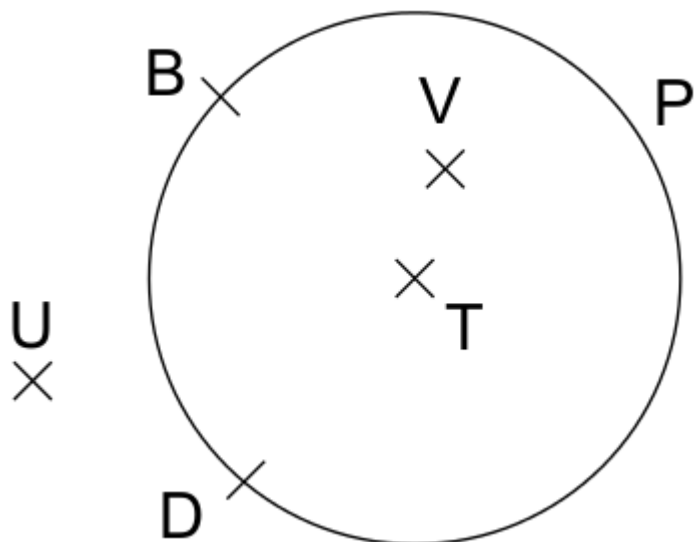
---

---

---

3. Na obrázku je kruh  $P$ . Rozhodni, jestli vyznačené body náleží nebo nenáležejí kruhu  $P$ .

Zapisuj:  $B \in P$  (bod  $B$  náleží kruhu  $P$ ) nebo  $Z \notin P$  (bod  $Z$  nenáleží kruhu  $P$ )



---

---

---

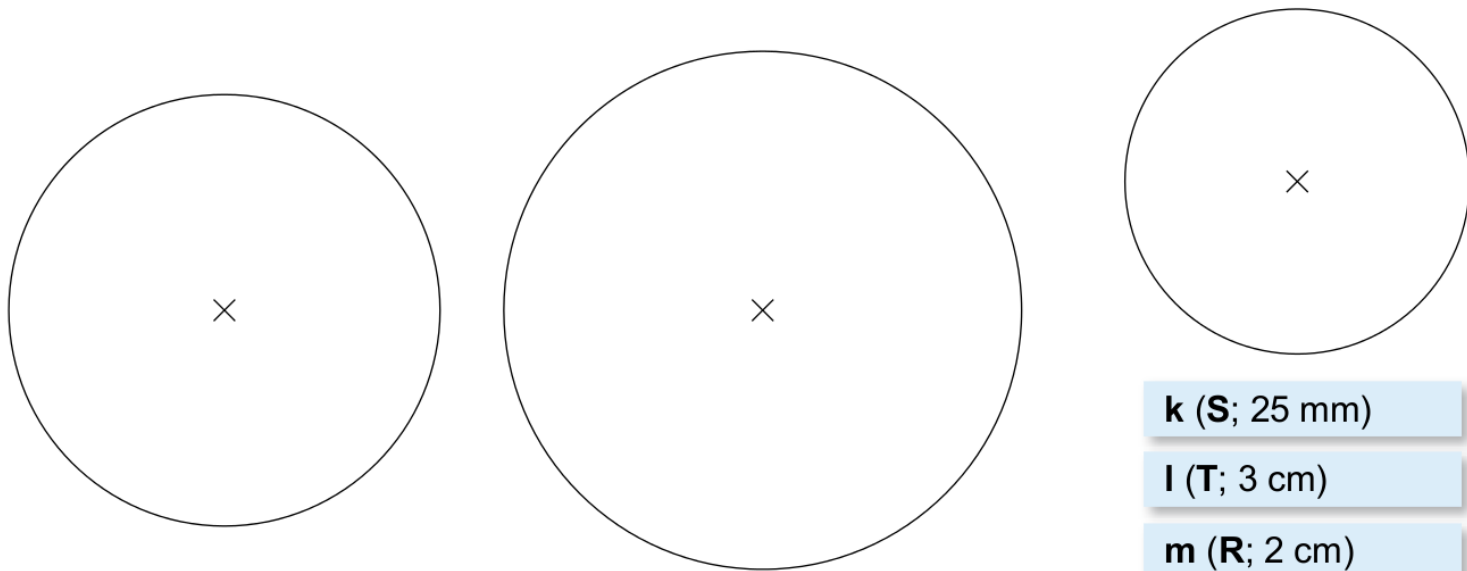
---

---

---

---

4. Popiš kružnice a jejich středy podle zápisů.



5. Narýsuj kružnici  $k$  (S; 3 cm) (čteme: kružnice  $k$  se středem  $S$  a poloměrem 3 cm). Dále narýsuj kružnici  $m$  (P; 2 cm) (čteme: kružnice  $m$  se středem  $P$  a poloměrem 2 cm). Urči, jestli se kružnice dotýkají (potom označ bod dotyku  $A$ ) nebo protínají (potom označ body, ve kterých se kružnice protnuly  $B$  a  $C$ ).

×  
S

×  
P