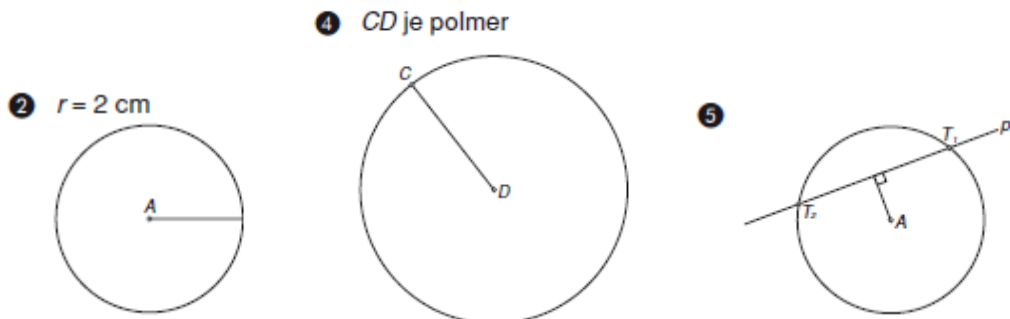


3. in 4. URA

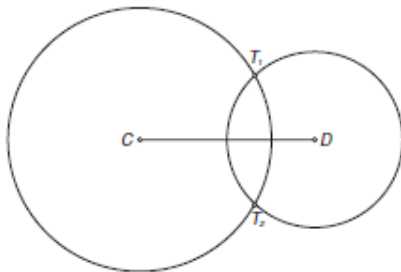
PREMISLI:

Ali veš kakšna je razlika med krogom in krožnico?

Oglej si rešitve nalog 2, 4, 5, 7 in 8 na strani 188.



7 Takšni točki sta dve.

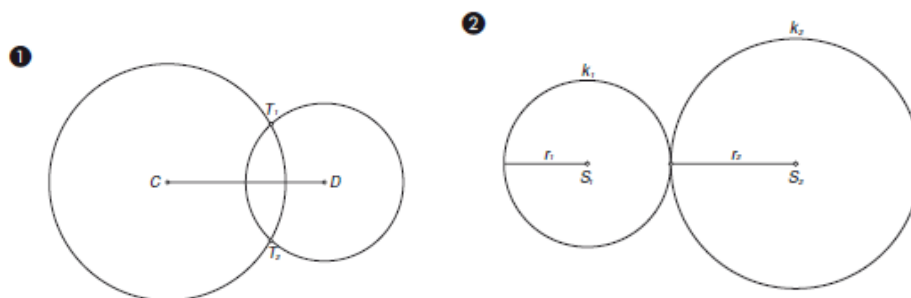


- 8 a) T b) TA, TB, TC, TD c) polmer č) BC d) A, B, C, D
 e) v notranjosti kroga f) zunaj kroga

PREMISLI:

Ali veš v kakšnih legah sta lahko dve krožnici?

Oglej si rešitve nalog 1, 2 in 4 na strani 190.



- 4 a) $|B_2S_2| = |S_1S_2| - |S_1B_2| = 25\text{ mm} - 15\text{ mm} = 10\text{ mm}$
 b) $|S_1B_2| = \text{polmer } r_1 = 15\text{ mm}$
 c) $|B_1S_1| = |S_1S_2| - |S_2B_1| = 25\text{ mm} - 20\text{ mm} = 5\text{ mm}$
 č) $|B_1B_2| = |S_1S_2| - |S_1B_1| - |S_2B_2| = 25\text{ mm} - 5\text{ mm} - 10\text{ mm} = 10\text{ mm}$
 d) $|C_1C_2| = |C_1S_1| + |S_1S_2| + |S_2C_2| = 15\text{ mm} + 25\text{ mm} + 20\text{ mm} = 60\text{ mm}$
 e) $d(T, S_1) = \text{polmer } r_1 = 15\text{ mm}$
 f) $d(T, S_2) = \text{polmer } r_2 = 20\text{ mm}$