1.)Najděte souřadnice středu a poloměr kružnice 

2.)Najděte souřadnice středu a poloměr kružnice 

3.)Rozhodněte, která z následujících rovnic je rovnicí kružnice (najděte její střed a poloměr)



4.)Určete polohu bodu  vzhledem ke kružnici:



5.)Zjistěte, pro které hodnoty parametru p jsou dané rovnice rovnicemi kružnice, určete souřadnice středu a poloměr:



6.)Určete souřadnice společných bodů kružnic daných rovnicemi:



7.)Určete množinu bodů X, které mají od bodu třikrát větší vzdálenost než od bodu .

1.) 

2.) 

3.) 

4.)a)vnitřní bod b)vnější bod

5.) 

6.) 

7.) kružnice 