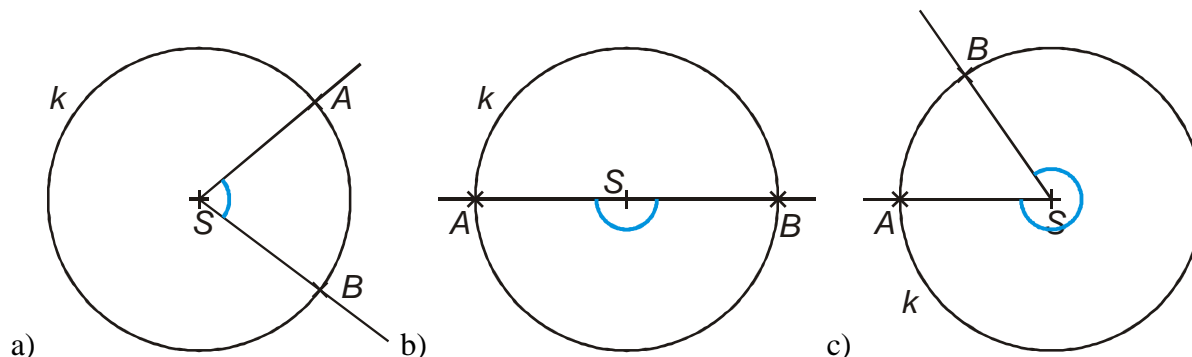
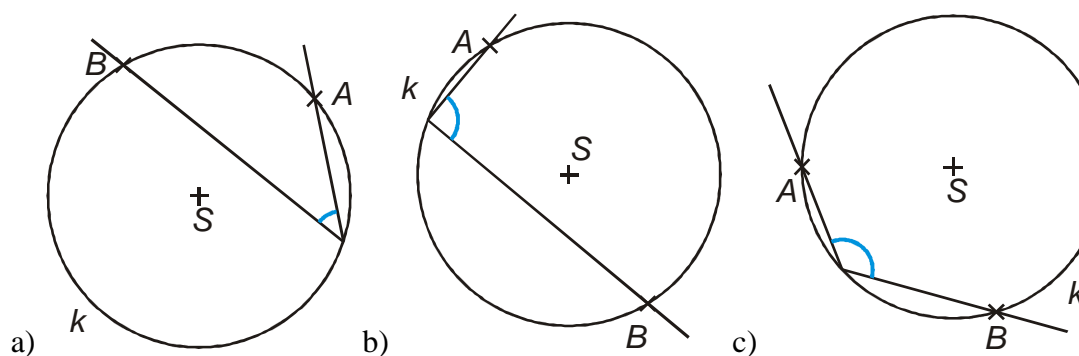


3.2.9 Věta o středovém a obvodovém úhlu

Př. 1: Dopln do obrázků k nakresleným středovým úhlům úhly obvodové.



Př. 2: Dopln do obrázků k nakresleným obvodovým úhlům jejich úhly středové.



Př. 3: Narýsuj kružnici k , vyznač na ní dva navzájem různé body A, B a dvojici středový a obvodový úhel pro jeden z oblouků, který body A, B na kružnici vytknou. Změř oba vyznačené úhly a najdi vztah mezi nimi.

Př. 4: Navrhni důkaz věty o obvodovém a středovém úhlu pro větší oblouk a půlkružnici

Př. 5: Jaké má věta o obvodovém a středovém úhlu důsledky?

Př. 6: Dopln věty uvádějící důsledky věty o obvodovém a středovém úhlu.

- Obvodový úhel příslušný k menšímu oblouku je ...
- Obvodový úhel příslušný k většímu oblouku je ...
- Obvodový úhel příslušný k půlkružnici je ...