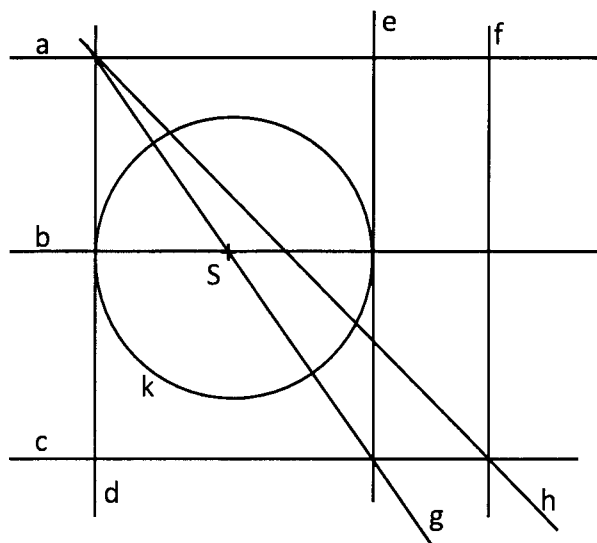


Pracovní list – kružnice a kruh

1. Urči, které přímky na obrázku jsou sečny, tečny a vnější přímky.



Sečny: _____

Tečny: _____

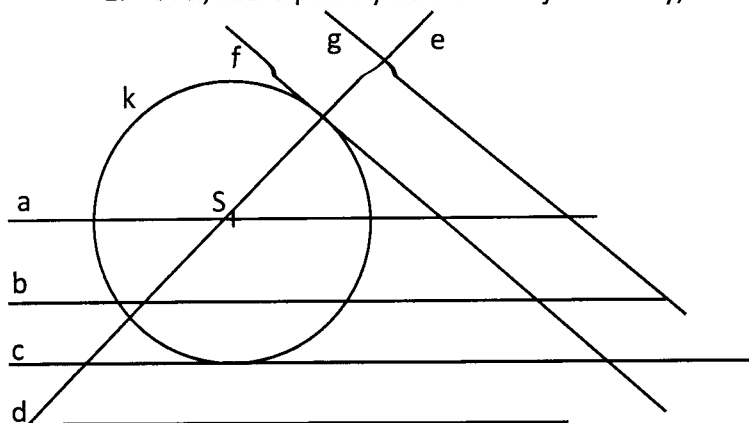
Vnější přímky: _____

2. Narýsuj kružnici $k(S; 2,5 \text{ cm})$. Narýsuj sečnu s , která je od bodu S vzdálena $1,5 \text{ cm}$.

3. Narýsuj 2 kružnice $k_1(S_1; 2 \text{ cm})$ a $k_2(S_2; 3 \text{ cm})$ tak, aby $|S_1S_2| = 5 \text{ cm}$. Urči vzájemnou polohu kružnic k_1 a k_2 .

Pracovní list – kružnice a kruh

1. Urči, které přímky na obrázku jsou sečny, tečny a vnější přímky.



Sečny: _____

Tečny: _____

Vnější přímky: _____

2. Narýsuj kružnici $k(S; 2 \text{ cm})$. Na kružnici zvol bod A . Bodem A narýsuj tečnu t ke kružnici k .

3. Narýsuj 2 kružnice $k_1(S_1; 2 \text{ cm})$ a $k_2(S_2; 3 \text{ cm})$ tak, aby $|S_1S_2| = 4 \text{ cm}$. Urči vzájemnou polohu kružnic k_1 a k_2 .

Vzájemná poloha k_1 a k_2 : _____