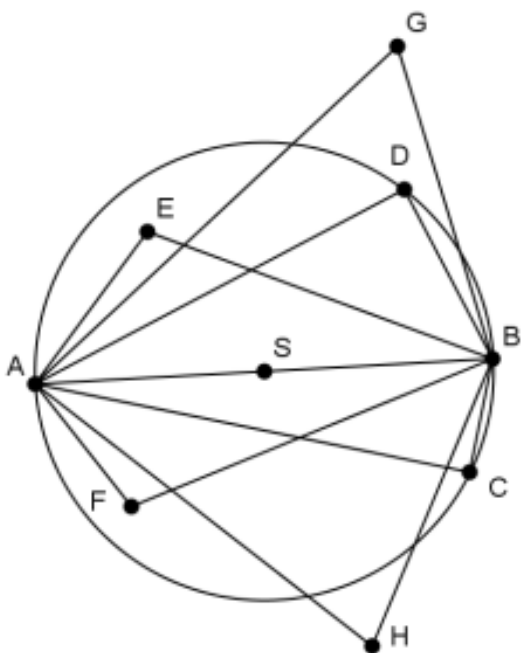
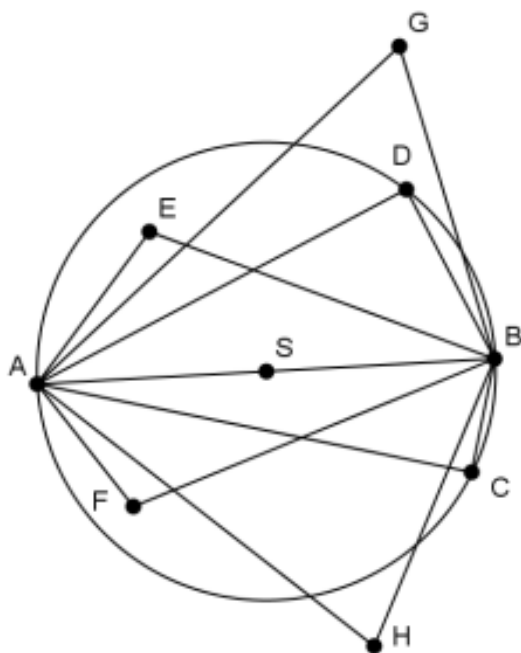


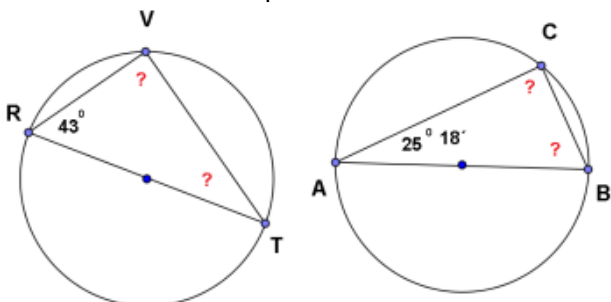
Př. 1: Vypiš všechny trojúhelníky, které vidíš na obrázku. Bez měření tyto trojúhelníky roztříd' na pravoúhlé, ostroúhlé a tupoúhlé.



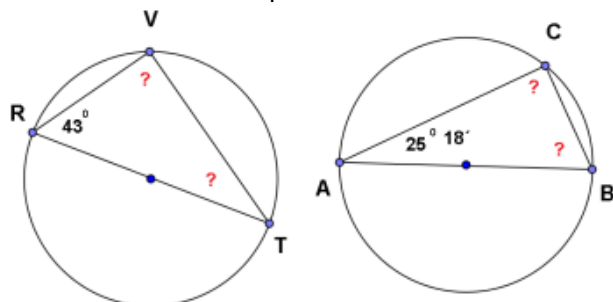
Př. 1: Vypiš všechny trojúhelníky, které vidíš na obrázku. Bez měření tyto trojúhelníky roztříd' na pravoúhlé, ostroúhlé a tupoúhlé.



Př. 2: Velikost úhlů zapiš.



Př. 2: Velikost úhlů zapiš.



Př. 3: Sestroj pravoúhlý trojúhelník ABC s přeponou AB, jestliže $|AB| = 5$ cm, $|AC| = 4$ cm.

Př. 3: Sestroj pravoúhlý trojúhelník ABC s přeponou AB, jestliže $|AB| = 5$ cm, $|AC| = 4$ cm.

Př. 4: Poloměr kružnice k je 3 cm, délka úsečky SR je 8 cm.

Př. 4: Poloměr kružnice k je 3 cm, délka úsečky SR je 8 cm.

- Narýsujte tečny z bodu R ke kružnici k.
- Vypočítejte a zapište délku úsečky RT.

- Narýsujte tečny z bodu R ke kružnici k.
- Vypočítejte a zapište délku úsečky RT.

Př. 5: Oldřiška upekla na oslavu pizzu o průměru 36 cm a rozkrájela ji na 8 shodných dílků. Jindřiška upekla pizzu o průměru 32 cm a rozkrájela ji na 6 dílků. Někteří hosté dostali jeden díl Oldřištiny pizzy, ostatní jeden díl Jindřištiny pizzy. Vypočítej, zda hosta více zasytil „trojúhelníček“ Oldřištiny, nebo Jindřištiny pizzy. Množství ingrediencí je přímo úměrné obsahu jednotlivých dílků.

Př. 5: Oldřiška upekla na oslavu pizzu o průměru 36 cm a rozkrájela ji na 8 shodných dílků. Jindřiška upekla pizzu o průměru 32 cm a rozkrájela ji na 6 dílků. Někteří hosté dostali jeden díl Oldřištiny pizzy, ostatní jeden díl Jindřištiny pizzy. Vypočítej, zda hosta více zasytil „trojúhelníček“ Oldřištiny, nebo Jindřištiny pizzy. Množství ingrediencí je přímo úměrné obsahu jednotlivých dílků.

Př. 6: Otočí se kolo o průměru 16 cm na dráze 100 m víckrát než kolo o průměru 20 cm na dráze 120 m?

Př. 6: Otočí se kolo o průměru 16 cm na dráze 100 m víckrát než kolo o průměru 20 cm na dráze 120 m?