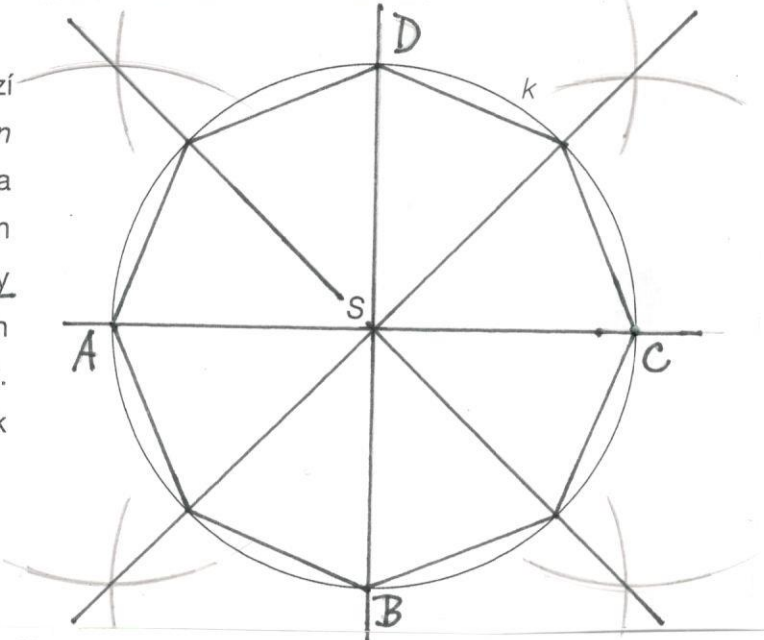


5.

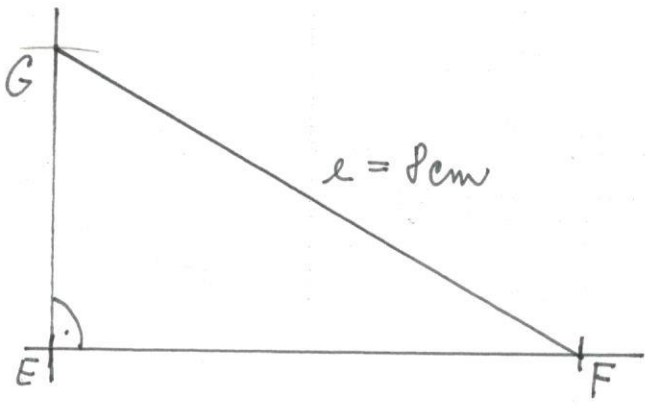
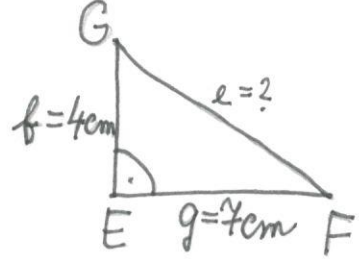
Rýsuj podle pokynů.

Narýsuj dvě kolmé přímky m a n , které prochází středem kružnice k . Průsečíky přímek m a n s kružnicí k pojmenuj A, B, C, D . Nyní do kružítka vezmi vzdálenost bodu A od bodu S a kolem bodů A, B, C, D opiš části kružnic (oblouky se musí protnout). Ved' přímky protilehlých průsečíků oblouků středem S kružnice k . Poté spoj sousední průsečíky těchto přímek a kružnice k (podél obvodu kružnice).



6.

Narýsuj pravoúhlý trojúhelník EFG s pravým úhlem při vrcholu E . Strany svírající pravý úhel mají rozměry $g = 7$ cm, $f = 4$ cm. Vypočítej obvod trojúhelníku.



$$o = e + f + g$$

$$o = 8 + 4 + 7 = \underline{19 \text{ cm}}$$

Obvod $\triangle EFG$ je 19 cm.