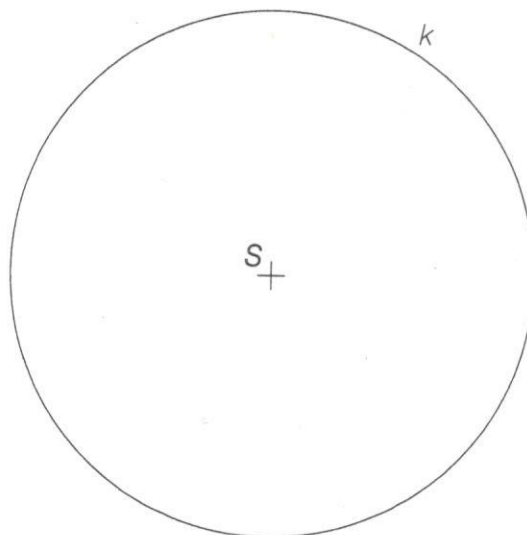


5.

**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). Veď 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.