

Cvičení 1:

1. Sestrojte kružnici opsanou/vepsanou ostroúhlému $\triangle KLM$.
2. Je dána $k(S; r)$, A ležící uvnitř. Sestrojte tětivu k , která je bodem A půlena.
3. Je dána AB , $|AB| = 5\text{cm}$. Sestrojte všechny body, z nichž je AB vidět pod úhlem 72° .
4. Je dán čtverec $ABCD$. Na jeho obvodu najděte bod X , z něhož je vidět úhlopříčku AC pod úhlem 120° .
5. Je dán kosočtverec $ABCD$. Sestrojte takový bod X , z něhož je vidět stranu AB pod úhlem 60° a stranu BC pod úhlem 120° .