**Meno a priezvisko:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Trieda:\_\_\_\_\_\_\_ Počet bodov: 17 / Známka :**

**1. Narysuj kružnicu *k* so stredom v bode *S* a polomerom 35 mm. 7 /**

**Vyznač bod *M*, ktorý patrí kružnici *k*. Vyznač bod *L*, ktorý nepatrí kružnici *k*.**

**Narysuj priamku *p*, ktorá prechádza bodmi *S* a *M*.**

**Na priamke *p* vyznač bod *O* pre ktorý platí že: O patrí kružnici *k***

**2. Narysuj trojuholník ABC, ak vieš, že : 10 /**

**dĺžka strany │AB│=8 cm, │BC│=6 cm a │AC│=4 cm.**

**Vypíš vrcholy a strany trojuholníka. Vypočítaj obvod tohto trojuholníka.**

***Náčrt: Vrcholy ABC :***

***Strany ABC :***

***Obvod ABC :***

***Zápis:***