

-
1. Sestroj alespoň tři různé kružnice, které prochází body

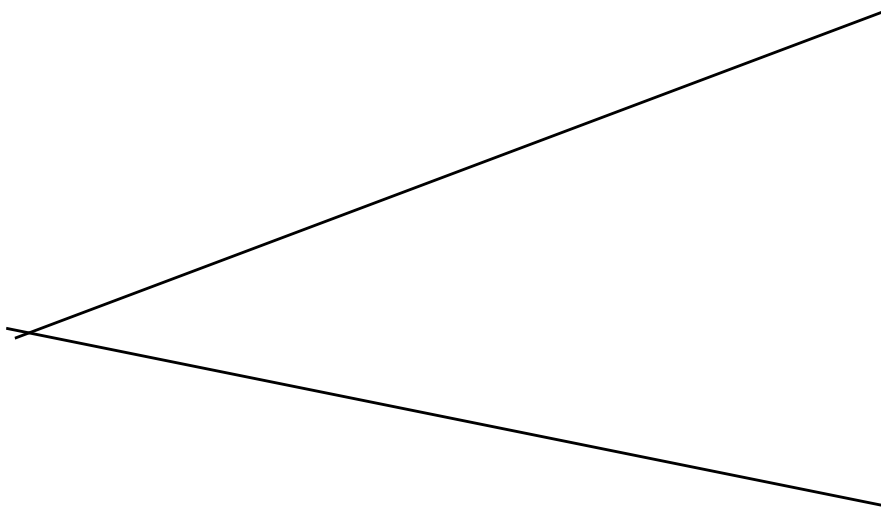
K a L. Středý těchto kružnic leží na _____ úsečky _____ .

⊥K

⊥L

2. Sestroj $\triangle ABC$, kde: $a = 6$ cm; $b = 7,2$ cm; $c = 6,6$ cm. Tomuto trojúhelníku sestroj kružnici opsanou. V diskusi urči, o jaký trojúhelník se jedná.

3. Sestroj alespoň tři různé kružnice, které se dotýkají daných přímek. Střed y těchto kružnic leží na _____ .



4. Sestroj trojúhelník ABC, kde: $a=6,4$ cm; $b=6,4$ cm; $t_b=5$ cm.

Tomuto trojúhelníku sestroj kružnici vepsanou. V diskusi urči, o jaký trojúhelník se jedná.