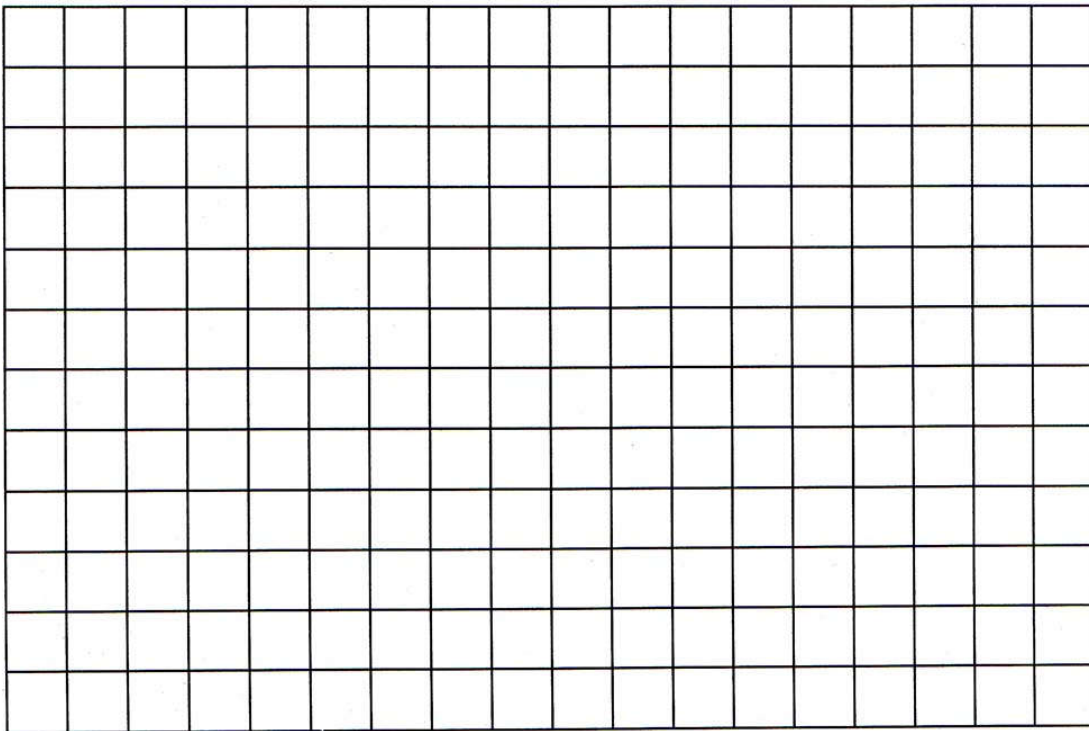


1) Do sešitu si nalep čtverečkovaný papír. Do čtvercové sítě narýsuj několik pravoúhlých trojúhelníků a popiš jejich vrcholy.



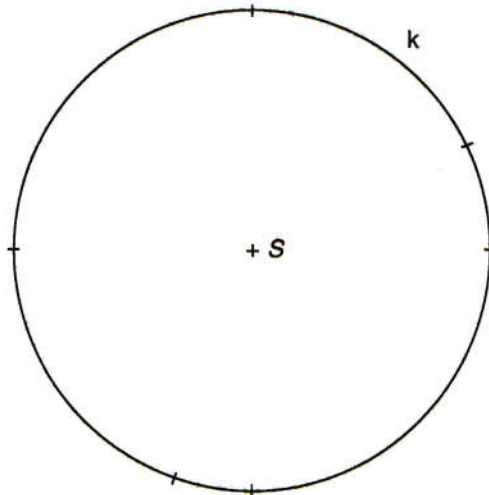
2) Narýsuj pravoúhlý trojúhelník KLM s pravým úhlem u vrcholu L.
 $\overline{KL} = 9 \text{ cm}$, $\overline{LM} = 5 \text{ cm}$. Proved' náčrt a konstrukci.

3) Narýsuj pravoúhlý trojúhelník OPR s pravým úhlem u vrcholu O.
 $\overline{OP} = 79 \text{ mm}$, $\overline{OR} = 35 \text{ mm}$. Proved' náčrt a konstrukci.

4) Do sešitu si narýsuj tři libovolné pravoúhlé trojúhelníky a tři libovolné trojúhelníky, které nejsou pravoúhlé. Popiš jejich vrcholy. Pravoúhlé trojúhelníky vybarvi modře.

5) Jsou dány délky stran $\overline{AB} = 8 \text{ cm}$, $\overline{BC} = 9 \text{ cm}$. Narýsuj pravoúhlý trojúhelník ABC s pravým úhlem při vrcholu B. Proved' náčrt a konstrukci.

6) Do sešitu narýsuj kružnici k se středem v bodě S a poloměrem $r = 5$ cm. Na kružnici si vyznač a popiš šest bodů. Poté narýsuj všechny pravoúhlé trojúhelníky, jejichž vrcholy jsou označené body kružnice. Trojúhelníky vypiš.



7) Narýsuj kružnici m se středem T a poloměrem $r = 6$ cm. Narýsuj tři různé pravoúhlé trojúhelníky, jejichž vrcholy leží na kružnici m .

8) Narýsuj trojúhelníky ABC , ABD , LMK a LMN podle obrázku.

