. Je dán zápis konstrukce trojúhelníku KLM. Seřaď správně body zápisu a poté je spoj se slovním zápisem v druhém sloupečku.

a)

_.) k; k (L; 4,5 cm)	Úsečka KL o velikosti 5 cm
_.) KL; $\lvert KL\rvert = 5$ cm	Úhel KLX o velikosti 60°
_.) M; $M \in k \cap \mapsto LX$	Trojúhelník KLM
_.) $\sphericalangle KLX$; $\lvert\sphericalangle KLX\rvert = 60°$	Kružnice k se středem v bodě L a poloměrem 4,5 cm
_.) $\Delta\ KLM$	Bod M, který leží na průsečíku kružnice k a polopřímky LX

b)

_.) $\Delta\ KLM$	Úsečka KL o velikosti 4 cm
_.) $\sphericalangle LKX$; $\lvert\sphericalangle LKX\rvert = 40°$	Bod M, který leží na průsečíku polopřímky KX a polopřímky LY
_.) M; $M \in \mapsto KX \cap \mapsto LY$	Úhel LKX o velikosti 40°
_.) $\sphericalangle KLY$; $\lvert\sphericalangle KLY\rvert = 60°$	Úhel KLY o velikosti 60°
_.) KL; $\lvert KL\rvert = 4$ cm	Trojúhelník KLM

c)

_.) k; k (K; 4,5 cm)	Trojúhelník KLM
_.) $\Delta\ KLM$	Kružnice k se středem v bodě K a poloměrem 4,5 cm
_.) KL; $\lvert KL\rvert = 6$ cm	Bod M, který leží na průsečíku kružnice k a kružnice l
_.) M; $M \in k \cap l$	Kružnice l se středem v bodě L a poloměrem 5 cm
_.) l; l (L, 5 cm)	Úsečka KL o velikosti 6 cm

1. Zapiš pomocí geometrických symbolů.

a) úsečka AB o délce 9 cm
b) polopřímka KL
c) kružnice k se středem S a poloměrem 7 cm
d) dvě kolmé přímky a a b
e) bod Z, který je průsečíkem přímek m a n
f) dvě rovnoběžné přímky p a q

2. Narýsuj podle zadání.

a)
1. k; k (S; 2 cm)
2. p; $S \in p$
3. q; $q \parallel p$
4. r; $r \perp p$; $S \in r$
5. R; $R \in q \cap r$

b)
1. AB; $\lvert AB\rvert = 5$ cm
2. p; $A \in p$
3. q; $q \perp p$
4. C; $C \in p \cap q$
5. k; k (C; 2 cm)