

1. Sestrojte trojúhelník ABC: $|AC| = 5 \text{ cm}$; $|BC| = 3 \text{ cm}$; $\beta = 60^\circ$.
(Náčrt, postup konstrukce, konstrukce, počet řešení v rovině)
2. Sestrojte trojúhelník LUK: $l = 5 \text{ cm}$; $u = 3 \text{ cm}$; $|\sphericalangle LKU| = 90^\circ$.
(Náčrt, postup konstrukce, konstrukce, počet řešení v rovině)
3. Sestrojte trojúhelník KLM: $|KL| = 5 \text{ cm}$; $|LM| = 3 \text{ cm}$; $|\sphericalangle LKM| = 45^\circ$.
(Náčrt, postup konstrukce, konstrukce, počet řešení v rovině)