

1. Sestroj pravouhlý trojúhelník KLM s přeponou KL, je-li dáno: $|KL| = 7 \text{ cm}$, $l = 3 \text{ cm}$

2. Sestroj pravouhlý trojúhelník RST s přeponou RS, je-li dáno: $|RS| = 6 \text{ cm}$, $|\sphericalangle TRS| = 55^\circ$

3. Narýsuj kružnici $k(S; 2,5 \text{ cm})$ a vyznač bod M tak, aby platilo $|SM| = 6 \text{ cm}$.

a) sestroj tečny bodem M ke kružnici

b) vypočítej vzdálenost bodu M od dotkových bodů těchto tečen

4. Urči bez použití úhloměru velikost zbývajících úhlů.

