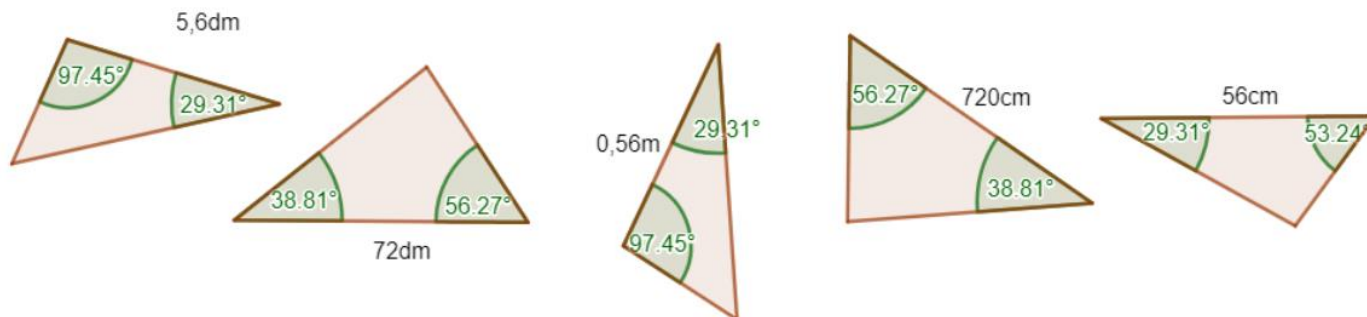


Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC: $|AB| = 7\text{cm}$; $|\sphericalangle BAC| = 35^\circ$; $|\sphericalangle ABC| = 60^\circ$

Př. 2: Urči, které trojúhelníky jsou shodné:



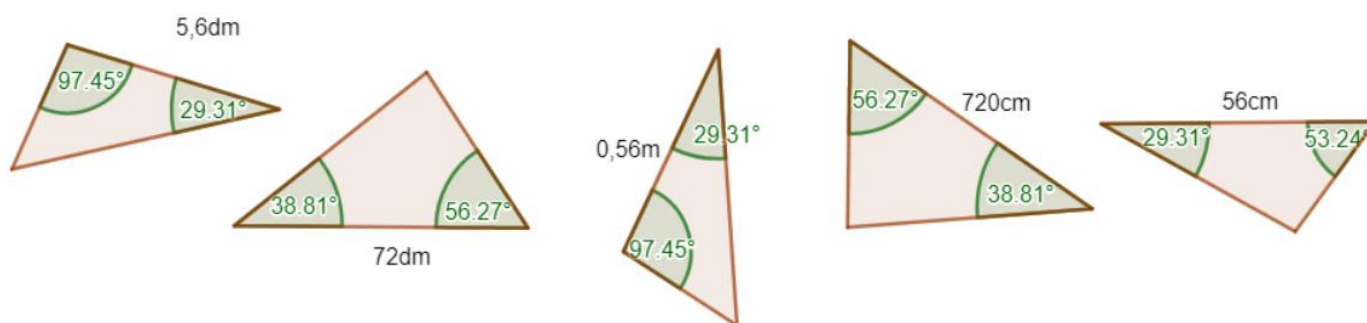
Př. 3: Sestroj trojúhelník ABC, je-li dáno $c = 46\text{ mm}$, $\alpha = 42^\circ$ a $\beta = 63^\circ$.

Př. 4: Podle postupu konstrukce narýsuj trojúhelník KLM.

1. KL ; $|KL| = 7\text{ cm}$
2. $\sphericalangle LKA$; $|\sphericalangle LKA| = 56^\circ$
3. $\sphericalangle KLB$; $|\sphericalangle KLB| = 82^\circ$
4. M ; $M \in KA \cap LB$
5. $\triangle KLM$

Př. 1: Sestroj trojúhelník ABC: $|AB| = 7\text{cm}$; $|\sphericalangle BAC| = 35^\circ$; $|\sphericalangle ABC| = 60^\circ$

Př. 2: Urči, které trojúhelníky jsou shodné:



Př. 3: Sestroj trojúhelník ABC, je-li dáno $c = 46\text{ mm}$, $\alpha = 42^\circ$ a $\beta = 63^\circ$.

Př. 4: Podle postupu konstrukce narýsuj trojúhelník KLM.

1. KL ; $|KL| = 7\text{ cm}$
2. $\sphericalangle LKA$; $|\sphericalangle LKA| = 56^\circ$
3. $\sphericalangle KLB$; $|\sphericalangle KLB| = 82^\circ$
4. M ; $M \in KA \cap LB$
5. $\triangle KLM$