

TROJÚHELNÍK

1. Narýsuj libovolný ostroúhlý trojúhelník
2. Narýsuj libovolný tupoúhlý trojúhelník
3. Sestrojte trojúhelník ABC, jestliže délky stran jsou: $a = 3 \text{ cm}$, $b = 5 \text{ cm}$, $c = 6 \text{ cm}$

4. Sestrojte trojúhelník ABC, jestliže délka strany $a = 6$ cm, $c = 4$ cm a velikost úhlu $\beta = 35^\circ$.
Úhel je při vrcholu B.

5. Sestrojte pravoúhlý trojúhelník ABC s pravým
úhlem u vrcholu B jestliže:

$$c = 4,5 \text{ cm}$$

$$\alpha = 25^\circ - \text{úhel je při vrcholu A}$$