

Načrtovanje SPLOŠNEGA ŠTIRIKOTNIKA

1. Splošni štirikotnik lahko načrtamo, če je podanih _____ neodvisnih podatkov.
Pri načrtovanju si lahko pomagamo tudi tako, da štirikotnik razdelimo na trikotnike.

2. Načrtaj štirikotnik

$$a = 3 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

$$e = 6 \text{ cm}$$

$$f = 4 \text{ cm}$$

$$\alpha = 90^\circ$$

Skica

3. Načrtaj štirikotnik

$$|AB| = 4 \text{ cm}$$

$$|BC| = 3 \text{ cm}$$

$$|CD| = 2,5 \text{ cm}$$

$$\alpha = 120^\circ$$

$$\beta = 30^\circ$$

Skica

4. Načrtaj štirikotnik

$$b = 3 \text{ cm}$$

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

$$\beta = 30^\circ$$

$$\gamma = 240^\circ$$

$$\delta = 30^\circ$$

Skica