

## *Ali znam načrtovati trikotnike?*

7. razred

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Naloge rešuj samostojno in uporablaj **geotrikotnik in šestilo!** Nariši tudi **skico in kratek potek konstrukcije.**

Načrtaj spodnje štiri trikotnike z danimi podatki, tako kot ste delali v zvezke po mojih navodilih.

---

1.  $\Delta ABC$

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

$$b = 5 \text{ cm}$$

$$\underline{c = 6 \text{ cm}}$$

SKICA:

POTEK:

2.  $\Delta ABC$

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

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

$$\underline{\alpha = 70^\circ}$$

SKICA:

POTEK:

3.  $\Delta ABC$   
a = 5 cm  
 $\beta = 40^\circ$   
 $\gamma = 80^\circ$

SKICA:

POTEK:

4.  $\Delta ABC$   
a = 4 cm  
b = 5 cm  
 $\beta = 60^\circ$

SKICA:

POTEK: