

### 3. PISNO OCENJEVANJE ZNANJA – NAČRTOVALNI DEL

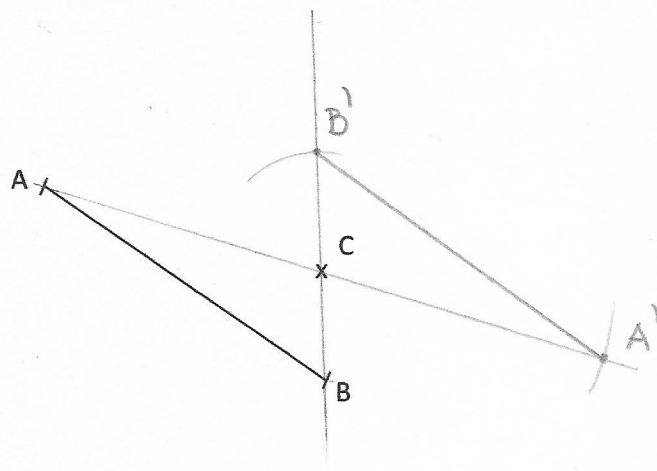
(transformacije, načrtovanje trikotnikov)

13. 5. 2020

Ime in priimek: \_\_\_\_\_ 7. \_

Št. točk:	/ 14+15	%	Ocena:
-----------	---------	---	--------

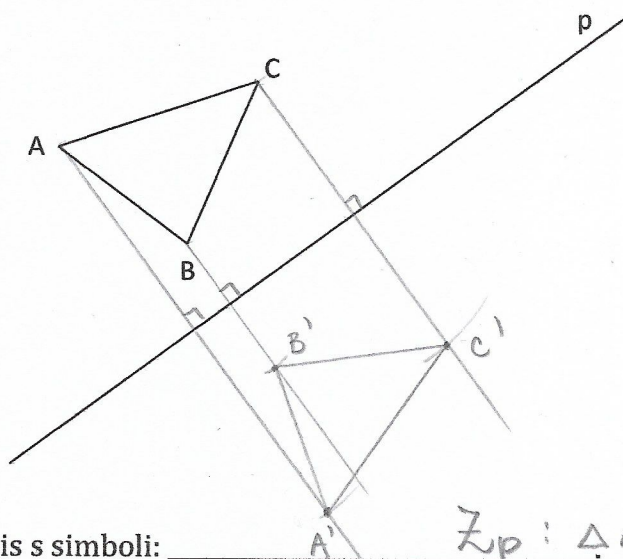
1. Daljico AB prezrcali čez točko C in zrcaljenje zapiši z matematičnimi simboli.



Zapis s simboli:  $Z_C : \overline{AB} \rightarrow \overline{A'B'}$

	2
--	---

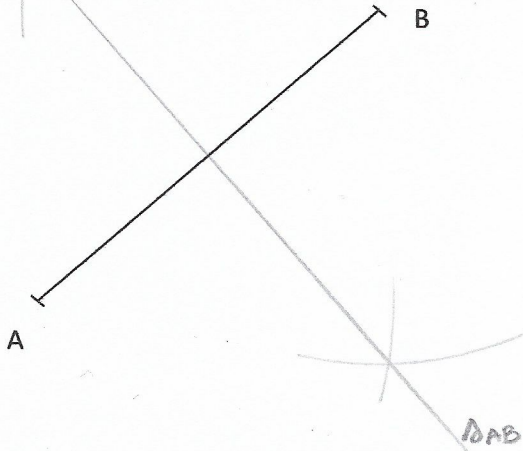
2. Prezrcali čez premico p in zrcaljenje zapiši z matematičnimi simboli:



Zapis s simboli:  $Z_p : \triangle ABC \rightarrow \triangle A'B'C'$

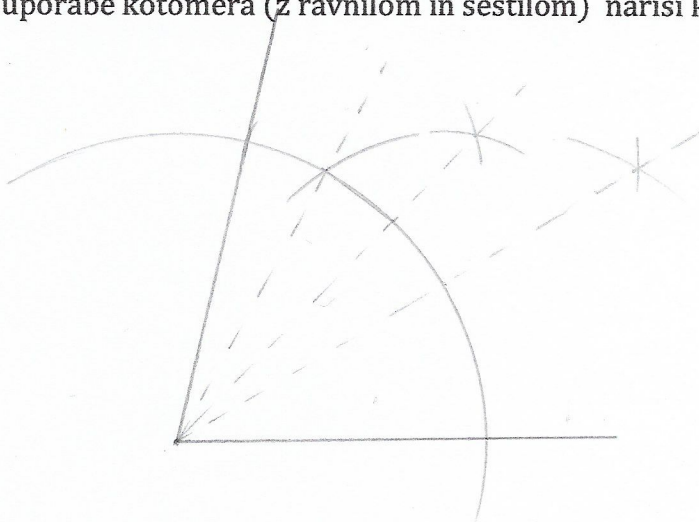
	2
--	---

3. Daljci AB nariši simetralo.



	2
--	---

4. Brez uporabe kotomera (z ravnilom in šestilom) nariši kot  $75^\circ$



	2
--	---

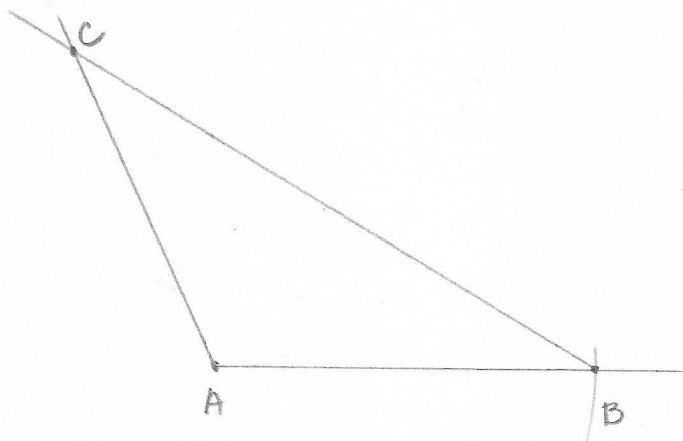
5. Nariši trikotnik s podatki:

$c = 5 \text{ cm}$

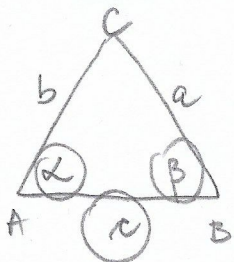
$\alpha = 115^\circ$

$\beta = 30^\circ$

Slika:



Skica:



	3
--	---

6. Nariši trikotnik s podatki:

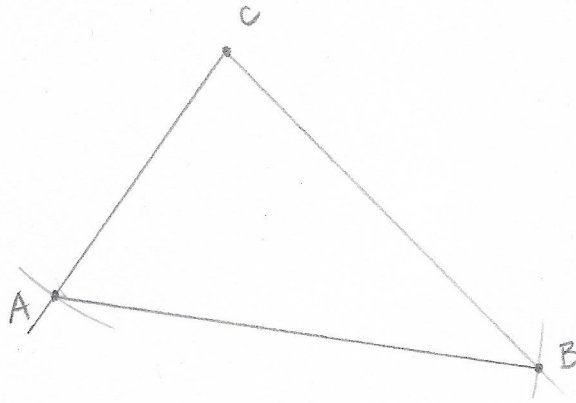
$$b = 4 \text{ cm}$$

$$c = 6,5 \text{ cm}$$

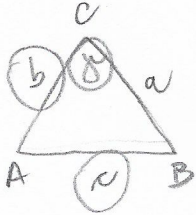
$$\gamma = 80^\circ$$

---

Slika:



Skica:



	3
--	---

Ocena	Meja za oceno izražena v %	Točke
zadostno (2)	od 45 do 64	13 – 18,5
dobro (3)	od 65 do 79,9	19 – 22,5
prav dobro (4)	od 80 do 89	23 – 25,5
odlično (5)	od 90 do 100	26 - 29