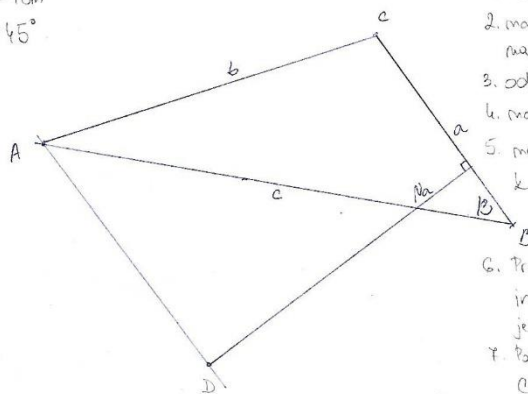
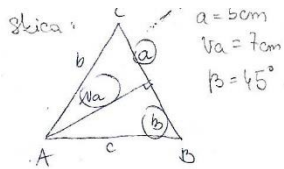


## DOPOLNILNI POUK 7.razred

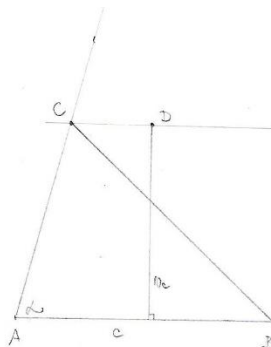
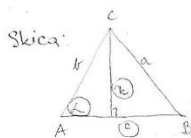
1. Načrtaj trikotnik ABC s podatki:  $a = 5 \text{ cm}$ ,  $va = 7 \text{ cm}$ ,  $\beta = 45^\circ$ .  
Izmeri dolžino stranice  $c$ . Kolikšna je dolžina stranice  $c$ ? (odg:  $c = 9,9 \text{ cm}$ )



1. narišemo  $a = 5 \text{ cm}$
2. narišemo  $va$  pravokotno na mobilko stranice  $a$
3. odmerimo  $va = 7 \text{ cm} \rightarrow D$
4. narišemo kot  $B = 45^\circ$
5. narišemo vzporednico k  $a$  skozi točko  $D$
6. Presečišče vzporednice in kraka kota  $B$  je oglišče  $A$
7. Povežemo oglišči  $C$  in  $A$

2. Načrtaj trikotnik ABC s podatki  $\alpha = 75^\circ$ ,  $c = 6 \text{ cm}$ ,  $vc = 4,5 \text{ cm}$ .

$\alpha = 75^\circ$   
 $c = 6 \text{ cm}$   
 $vc = 4,5 \text{ cm}$



1. narišemo  $c = 6 \text{ cm}$
2.  $vc$  pravokotno na mobilko stranice  $c$
3. odmerimo  $vc = 4,5 \text{ cm} \rightarrow$  točka  $D$
4. narišemo kot  $\alpha = 75^\circ$
5. narišemo vzporednico k  $c$  skozi  $D$
6. Presečišče vzporednice in kraka kota  $\alpha$  je oglišče  $C$
7. Povežemo oglišči  $C$  in  $B$