

NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV - vaje

Načrtaj trikotnike:

1) $a = 5 \text{ cm}$
 $b = 6 \text{ cm}$
 $c = 7 \text{ cm}$

2) $c = 8 \text{ cm}$
 $\alpha = 45^\circ$
 $\beta = 60^\circ$

3) $a = 6 \text{ cm}$
 $\beta = 30^\circ$
 $\gamma = 30^\circ$

4) $a = 3 \text{ cm}$
 $b = 3,5 \text{ cm}$
 $\gamma = 45^\circ$

5) $a = 4 \text{ cm}$
 $b = 3 \text{ cm}$
 $\alpha = 105^\circ$

6) $b = 3 \text{ cm}$
 $c = 2 \text{ cm}$
 $\alpha = 30^\circ$

7) $b = 5,5 \text{ cm}$
 $\alpha = 45^\circ$
 $\gamma = 52^\circ$

8) $a = 4,3 \text{ cm}$
 $\beta = 30^\circ$
 $\gamma = 45^\circ$

9) $c = 5 \text{ cm}$
 $b = 3,8 \text{ cm}$
 $\alpha = 110^\circ$

10) $c = 4,5 \text{ cm}$
 $a = 3,6 \text{ cm}$
 $\beta = 75^\circ$

11) $a = 3,5 \text{ cm}$
 $b = 4,8 \text{ cm}$
 $\beta = 60^\circ$

12) $c = 6 \text{ cm}$
 $b = 3,7 \text{ cm}$
 $\beta = 30^\circ$

13) $a = 3,5 \text{ cm}$
 $b = 4 \text{ cm}$
 $c = 5,2 \text{ cm}$

14) $c = 5,4 \text{ cm}$
 $a = 3,7 \text{ cm}$
 $b = 7,4 \text{ cm}$

15) $c = 5,3 \text{ cm}$
 $b = 4 \text{ cm}$
 $\gamma = 75^\circ$

16) $a = 5,6 \text{ cm}$
 $b = 3,7 \text{ cm}$
 $\alpha = 60^\circ$