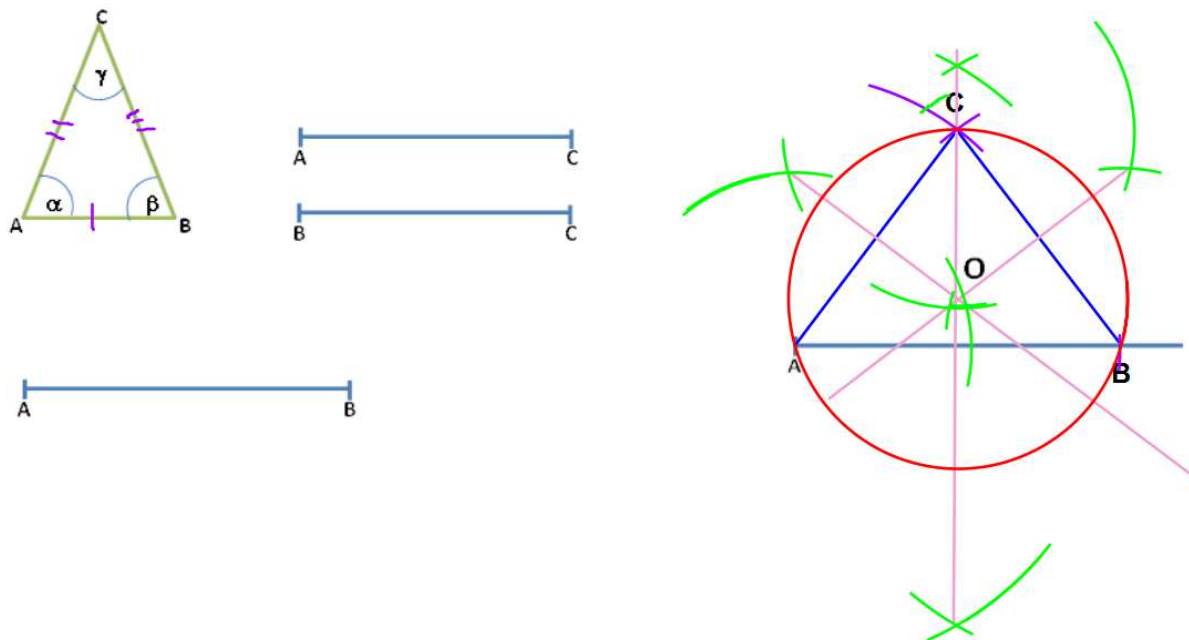
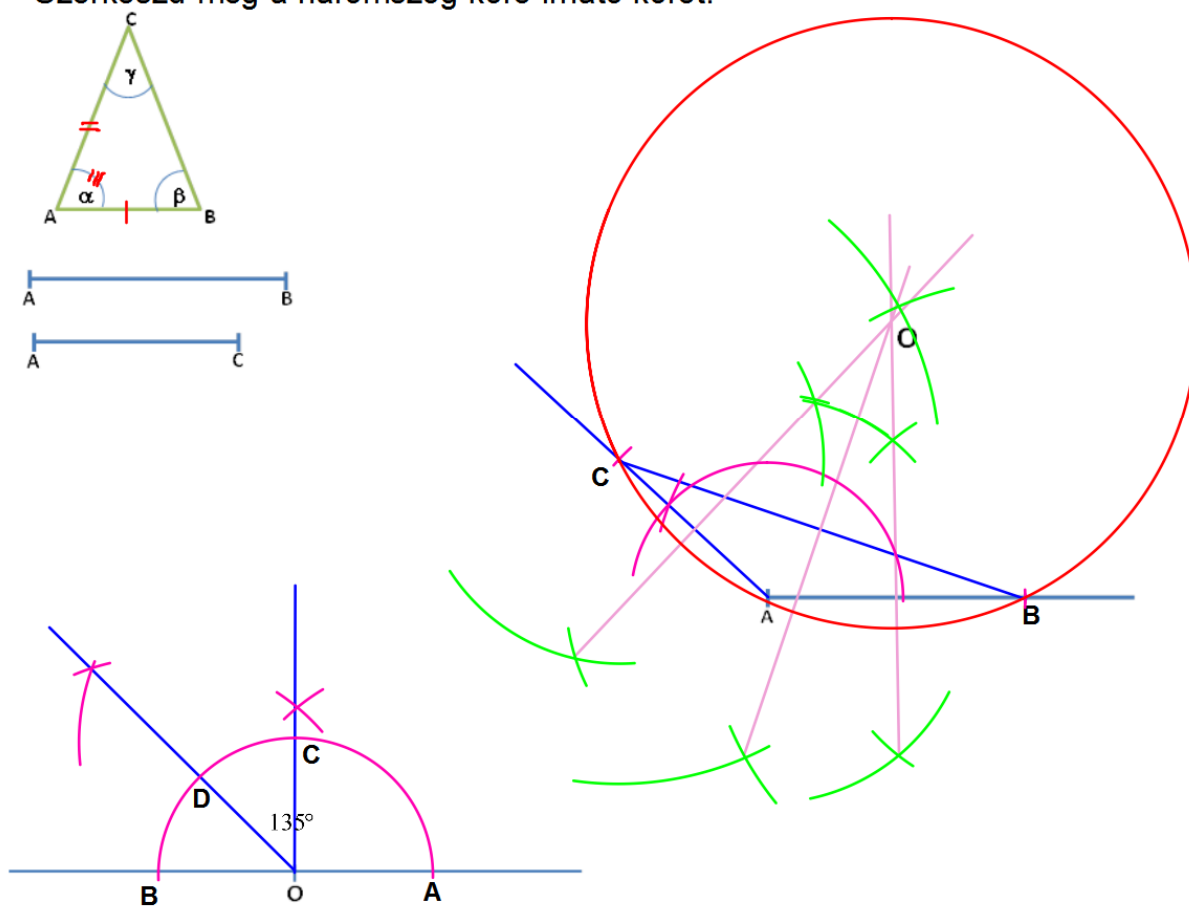


HÁROMSZÖG JELLEGZETES PONTJAI

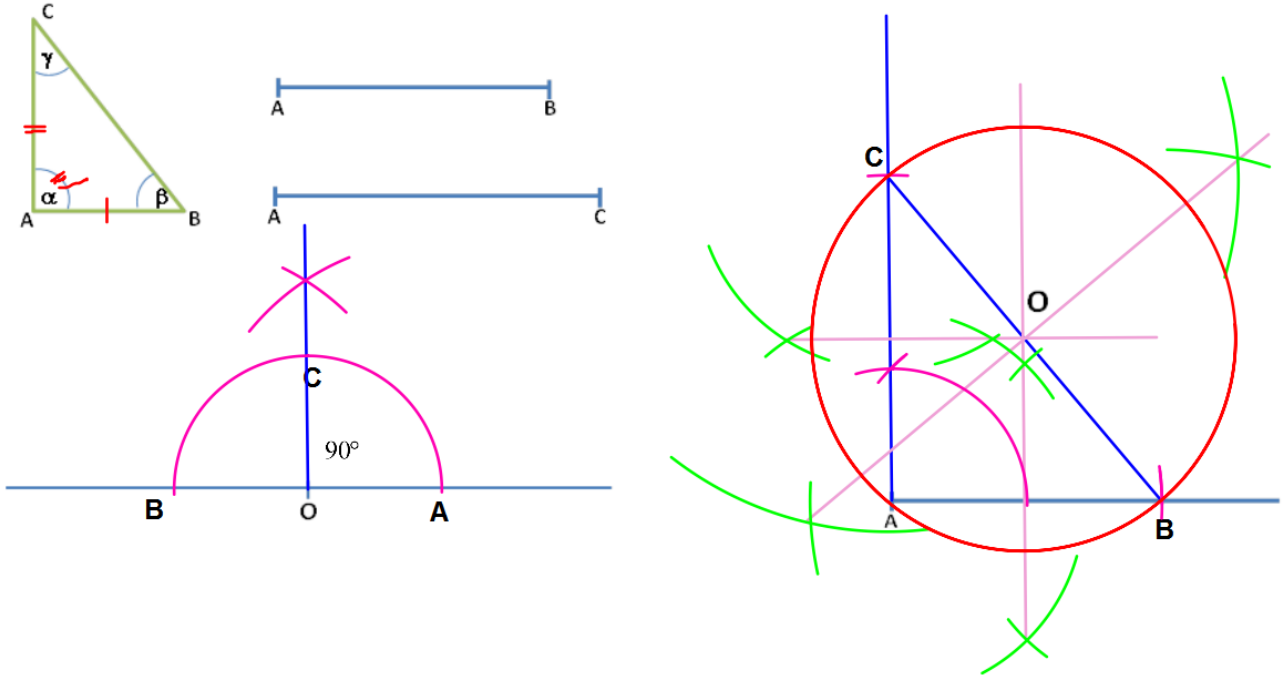
1. Szerkeszd meg az egyenlőszárú $ABC\Delta$ -et ha adott alapja 6 cm és szárai 5 cm. Szerkeszd meg a háromszög köré írható körét.



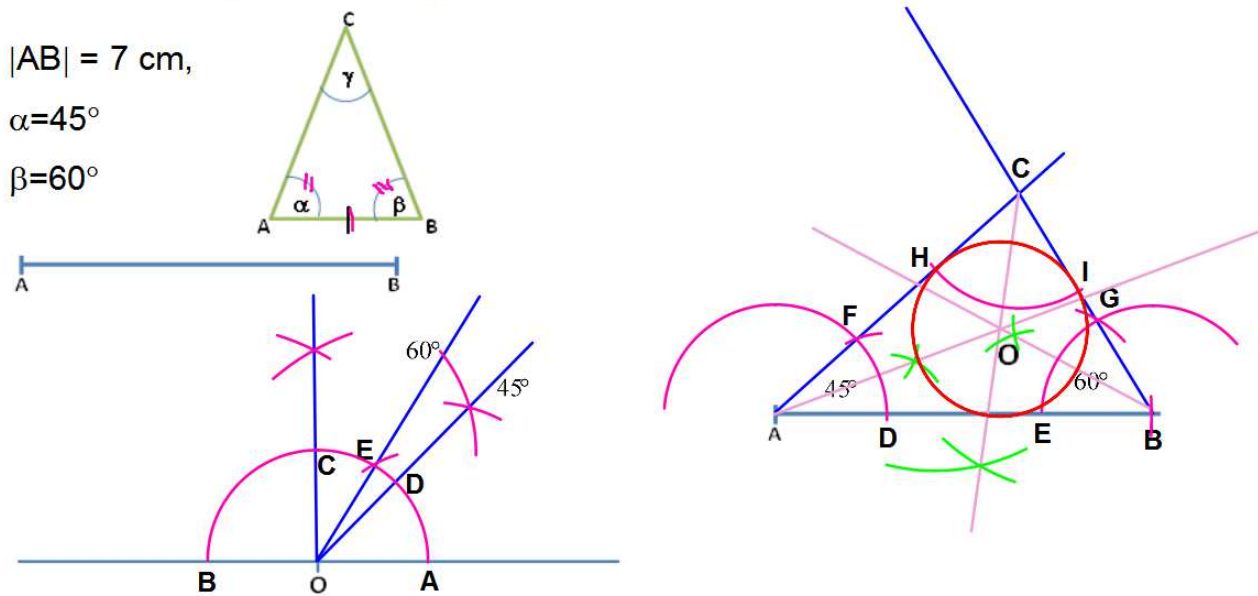
2. Szerkeszd meg az $ABC\Delta$ -et ha adott $|AB|=5$ cm, $|AC|=4$ cm, $\alpha=135^\circ$. Szerkeszd meg a háromszög köré írható körét.



3. Szerkeszd meg a derékszögű háromszöget, ha befogói 5 és 6 cm.
 Szerkeszd meg a háromszög köré írható körét.



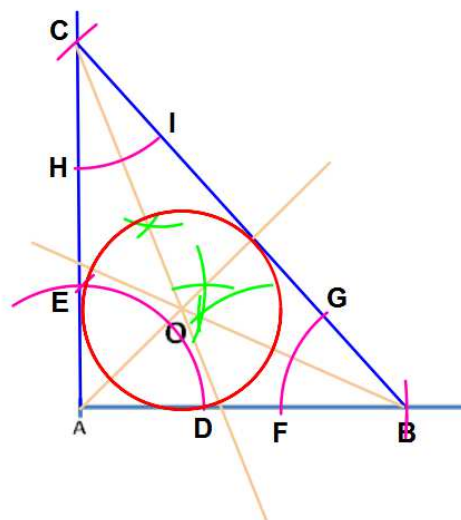
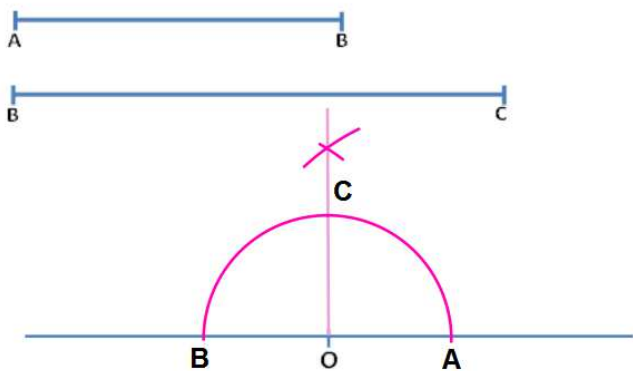
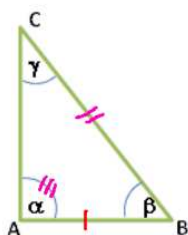
4. Szerkeszd meg az $ABC\Delta$ -et ha adott $|AB|=7$ cm, $\alpha=45^\circ$, $\beta=60^\circ$.
 Szerkeszd meg a háromszög beleírható körét.



5. Szerkeszd meg a derékszögű háromszöget, ha alapja 6 cm, átfogója pedig 9 cm.
Szerkeszd meg a háromszög beleírható körét.

$|AB| = 6 \text{ cm},$

$|BC| = 9 \text{ cm},$



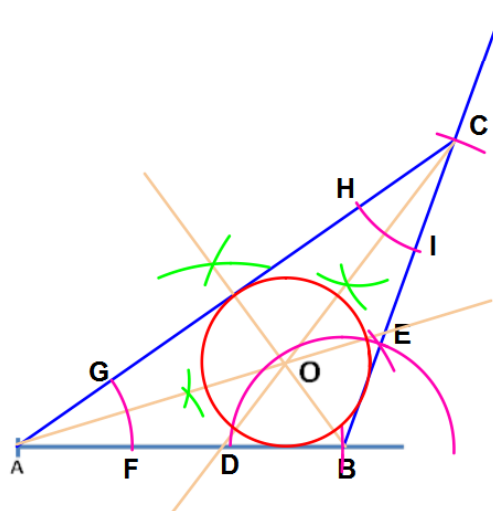
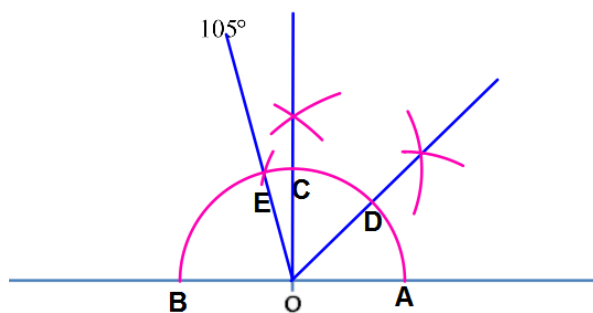
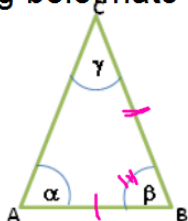
6. Szerkeszd meg az $ABC\Delta$ -et ha adott $|AB|=6\text{cm}, |BC|=6 \text{ cm}, \beta=105^\circ$.

Szerkeszd meg a háromszög beleírható körét.

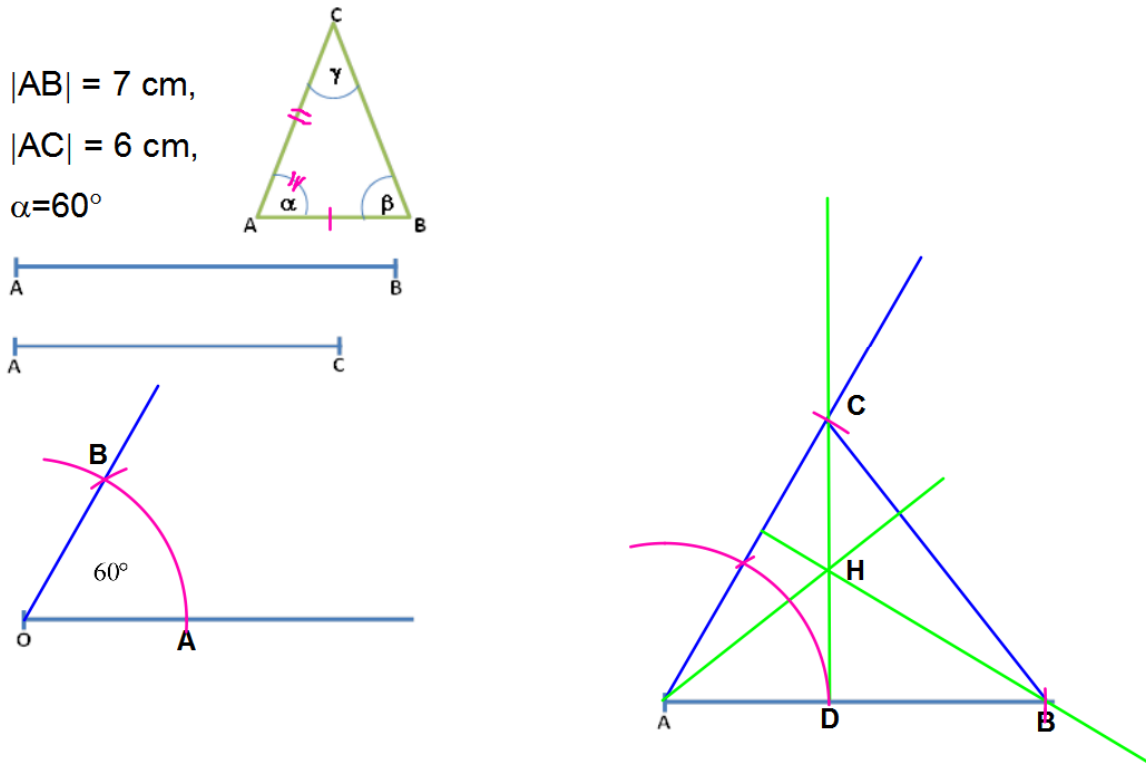
$|AB|=6\text{cm},$

$|BC|=6 \text{ cm},$

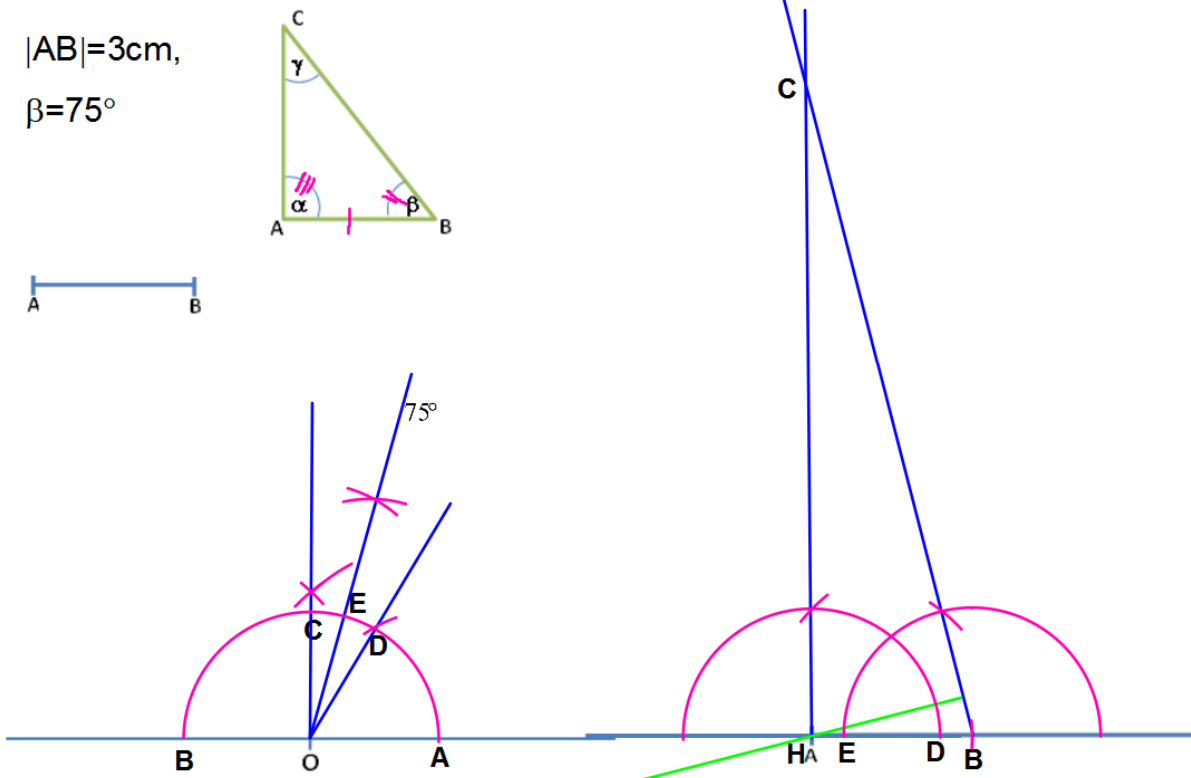
$\beta=105^\circ$



7. Szerkeszd meg az $ABC\Delta$ -et ha adott $|AB|=7\text{cm}$, $|AC|=6\text{cm}$, $\alpha=60^\circ$.
Szerkeszd meg a háromszög magasságpontját.

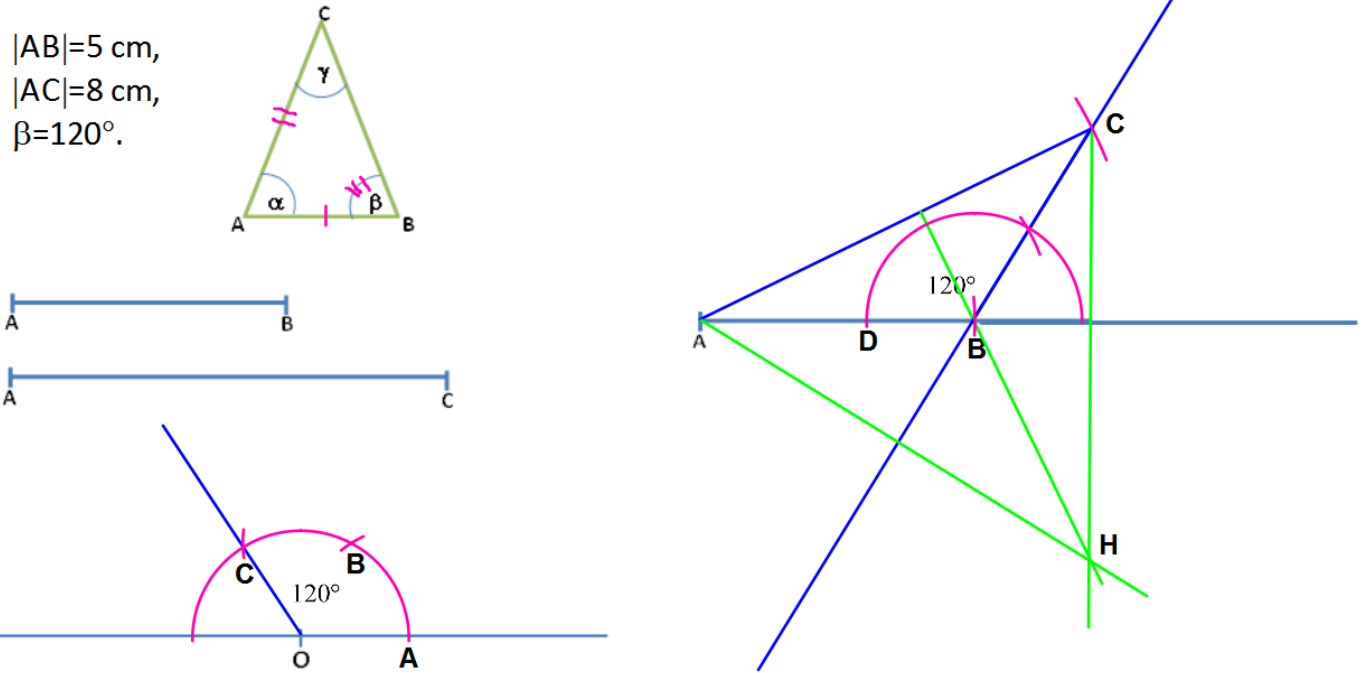


8. Szerkeszd meg az ABC derékszögű Δ -et, ha adott alapja $|AB|=5\text{cm}$ és $\beta=75^\circ$.
Szerkeszd meg a háromszög magasságpontját.



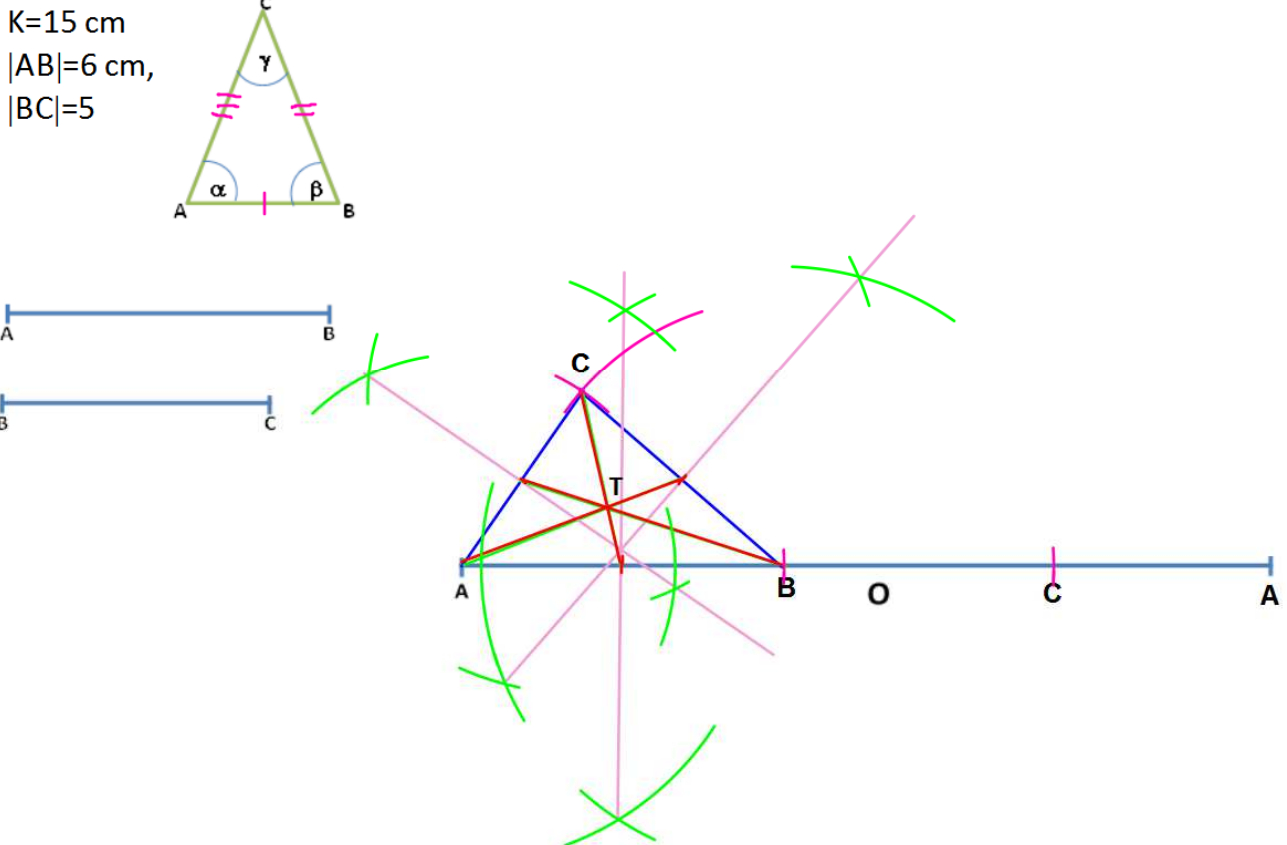
9. Szerkeszd meg az $ABC\Delta$ -et ha adott $AB=5$ cm, $AC=8$ cm, $\beta=120^\circ$.

Szerkeszd meg a háromszög magasságpontját.



10. Szerkeszd meg az $ABC\Delta$ -et ha kerülete $K=15$ cm, és $|AB|=6$ cm, $|BC|=5$.

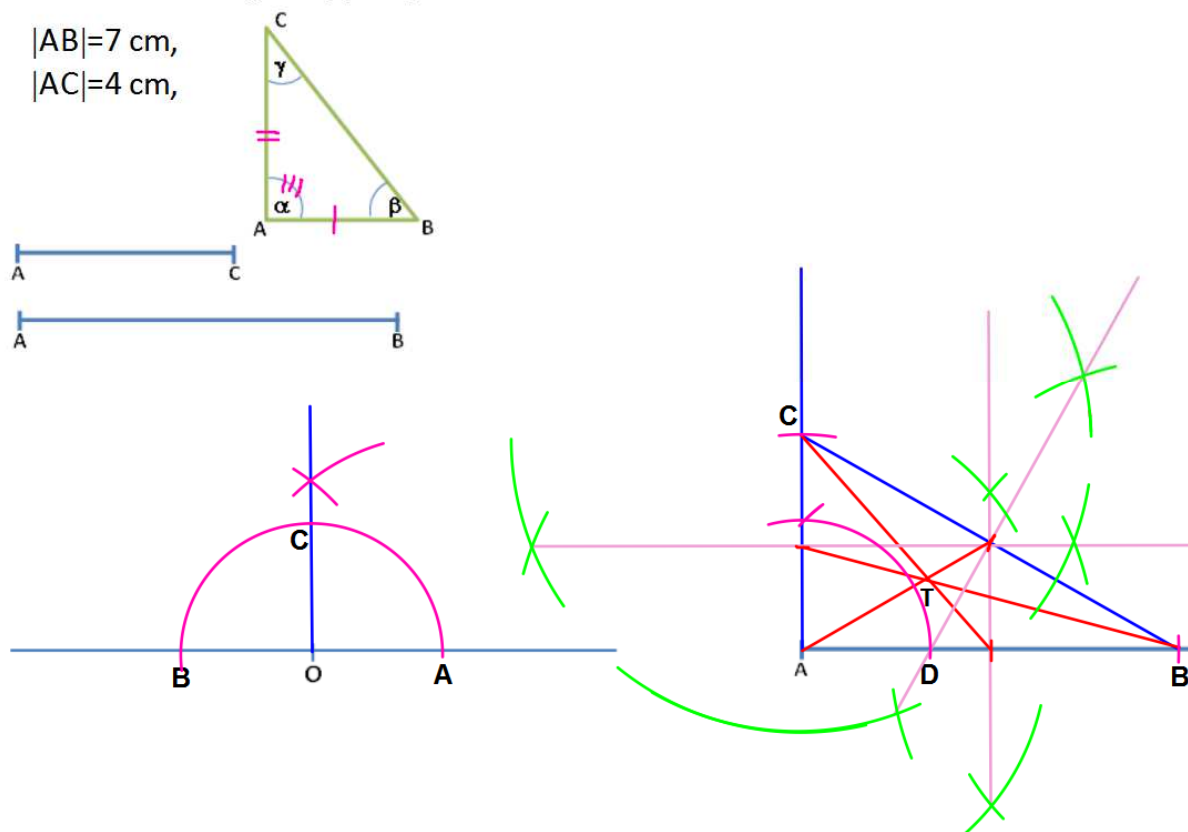
Szerkeszd meg súlypontját.



11. Szerkeszd meg az ABC derékszögű Δ -et ha befogói 7 és 4 cm.

Szerkeszd meg súlypontját.

$|AB|=7$ cm,
 $|AC|=4$ cm,



12. Szerkeszd meg az ABC Δ -et ha adott $|AB|=6$ cm, $|BC|=8$ cm, $|AC|=5$ cm.

Szerkeszd meg súlypontját és középvonalait.

$|AB|=6$ cm,
 $|BC|=8$ cm,
 $|AC|=5$ cm

