

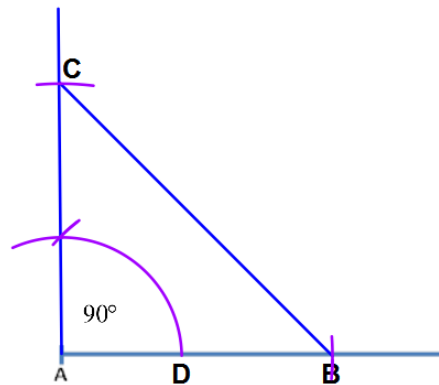
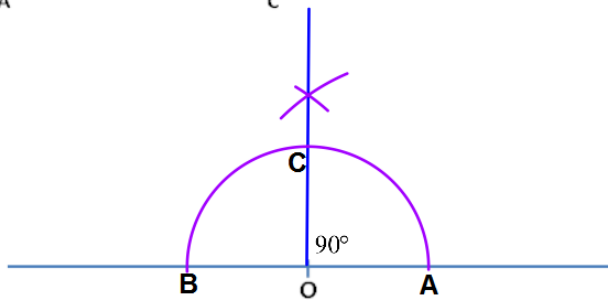
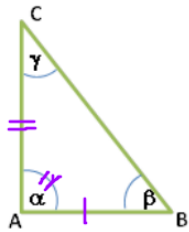
КОНСТРУКЦИЈА ЈЕДНАКОСТРАНИЧНИХ, ЈЕДНАКОКРАКИХ И ПРАВОУГЛИХ ТРОУГЛОВА

13. Конструуиши правоугли $\triangle ABC$ ако су дате његове катете

$$|AB| = 5 \text{ cm},$$

$$|AC| = 5 \text{ cm},$$

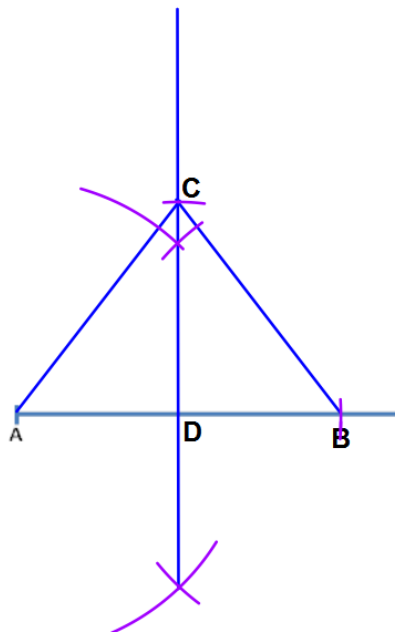
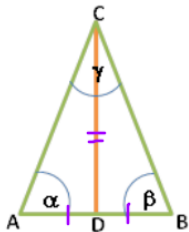
$$\alpha = 90^\circ$$



14. Конструуиши једнакокраки $\triangle ABC$ ако је дата основица (6 cm) и висина (4 cm).

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

$$|CD| = 4 \text{ cm},$$

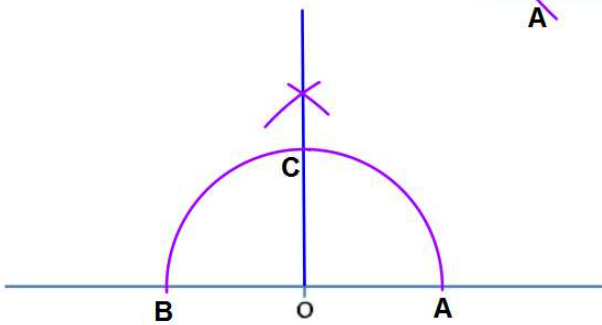
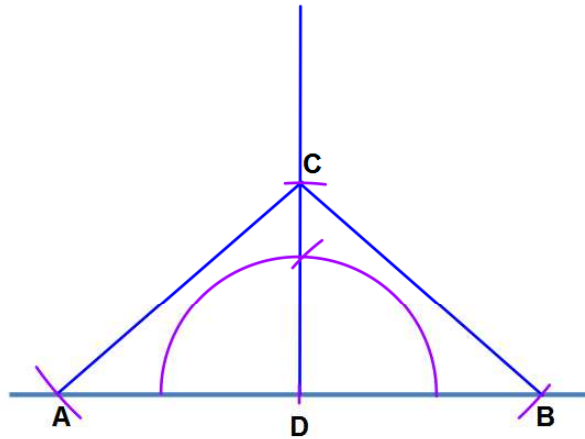
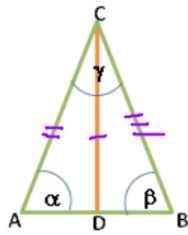


15. Конструйши једнакокраки $\triangle ABC$ ако је дата висина (4 cm) и крак (6 cm).

$$|CD| = 4 \text{ cm,}$$

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

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

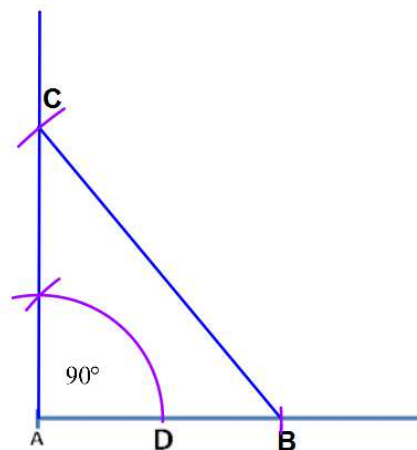
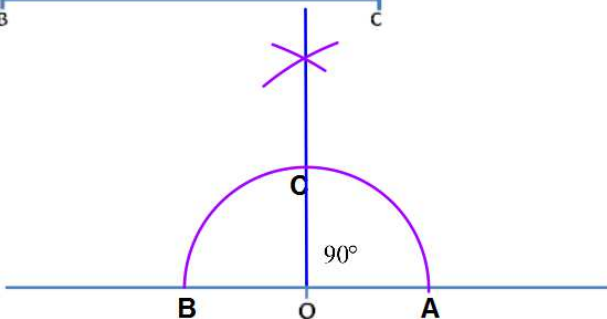
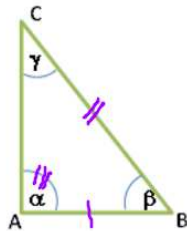


16. Конструйши правоугли $\triangle ABC$ ако је дата основца (4,5 cm) и хипотенуза (7 cm)

$$|AB| = 4,5 \text{ cm,}$$

$$|BC| = 7 \text{ cm,}$$

$$\alpha = 90^\circ$$

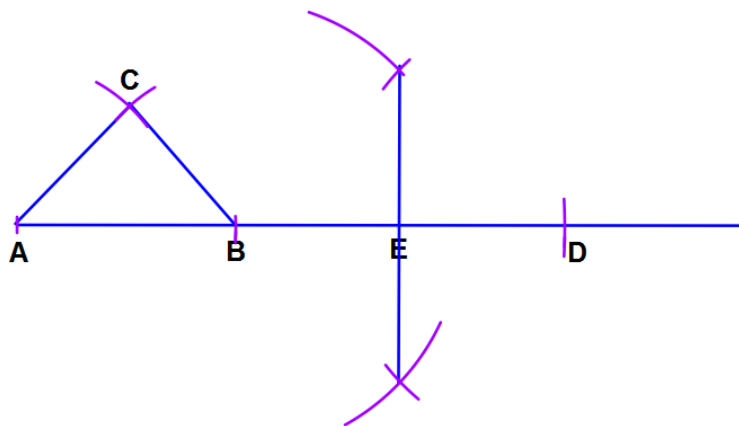
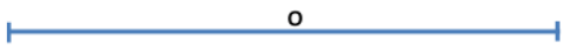
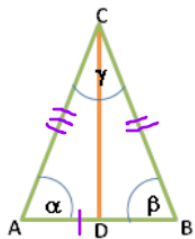


17. Конструйши једнакократи $\triangle ABC$ ако је дата основица (4 cm) и обим (10 cm)

$O = 10 \text{ cm}$

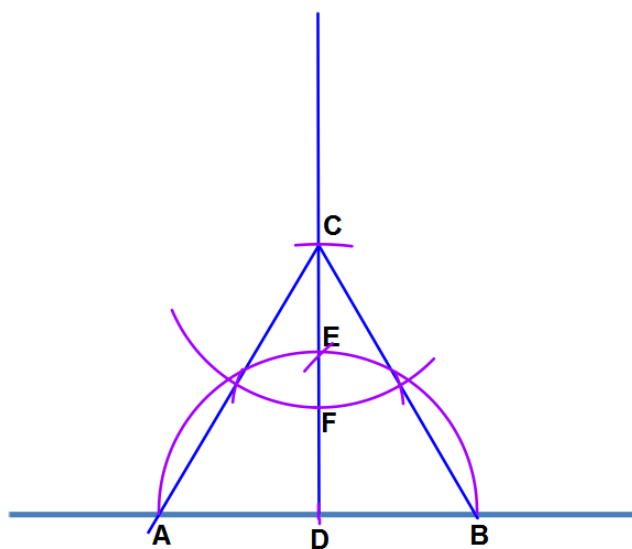
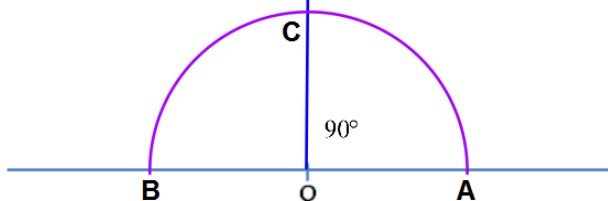
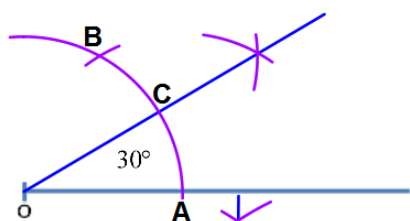
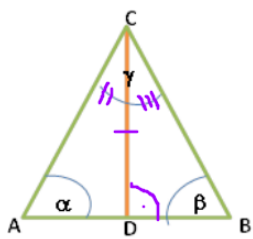
$|AB| = 4 \text{ cm},$

$O = a + 2 \cdot b$



18. Конструйши једнакостранични \triangle чије се теме C налази на растојању од 5 cm од стране AB.

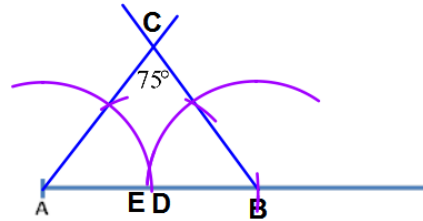
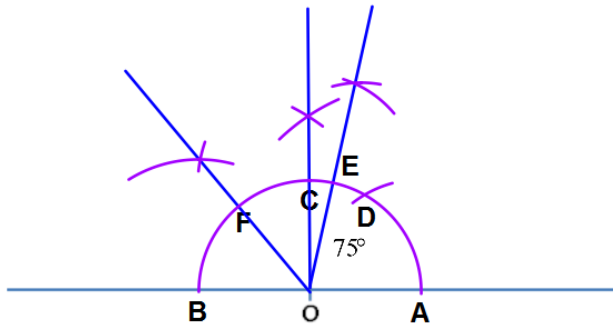
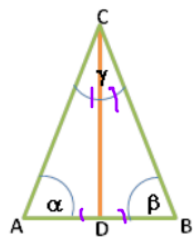
$|CD| = 5 \text{ cm},$



19. Конструиши једнакокрани Δ чија основица 4 cm, а угао између кракова је 75°

$|AB| = 4 \text{ cm}$,

$\gamma = 75^\circ$



20. Конструиши једнакокрани Δ , чија висина 4 cm, а угао између кракова је 135°

$|CD| = 4 \text{ cm}$,

$\gamma = 135^\circ$

