1. V rovnoramennom trojuholníku má uhol pri základni 50°. Dopočítaj ostatné uhly.
2. Dopočítaj všetky vonkajšie i vnútorné uhly v trojuholníku ABC, ak α = 37°, γ‛ = 124°. /nakresli si obrázok/.
3. Narysuj ľubovoľný rovnostranný trojuholník a zostroj v ňom výšky.
4. Zostroj trojuholník KLM, ak I KL I = 6 cm, I LM I = 5 cm, β = 90° (náčrt, konštrukcia, popis). Napíš o aký typ trojuholníka ide (podľa strán a uhlov).
5. Narysuj pravidelný šesťuholník ABCDEF, ak a = 4 cm.
6. Dopočítaj všetky vonkajšie i vnútorné uhly v trojuholníku ABC, ak β = 54°, γ‛ = 116°. /nakresli si obrázok/.
7. Narysuj ľubovoľný rovnostranný trojuholník a zostroj v ňom výšky.
8. Zostroj trojuholník EFG, ak I EF I = 5 cm, I FG I = 5 cm, β = 100° (náčrt, konštrukcia, popis). Napíš o aký typ trojuholníka ide (podľa strán a uhlov).
9. V rovnoramennom trojuholníku má uhol pri vrchole 100°. Dopočítaj ostatné uhly.
10. Narysuj pravidelný šesťuholník ABCDEF, ak a = 3 cm.
11. V rovnoramennom trojuholníku má uhol pri základni 50°. Dopočítaj ostatné uhly.
12. Dopočítaj všetky vonkajšie i vnútorné uhly v trojuholníku ABC, ak α = 37°, γ‛ = 124°. /nakresli si obrázok/.
13. Narysuj ľubovoľný rovnostranný trojuholník a zostroj v ňom výšky.
14. Zostroj trojuholník KLM, ak I KL I = 6 cm, I LM I = 5 cm, β = 90° (náčrt, konštrukcia, popis). Napíš o aký typ trojuholníka ide (podľa strán a uhlov).
15. Narysuj pravidelný šesťuholník ABCDEF, ak a = 4 cm.
16. Dopočítaj všetky vonkajšie i vnútorné uhly v trojuholníku ABC, ak β = 54°, γ‛ = 116°. /nakresli si obrázok/.
17. Narysuj ľubovoľný rovnostranný trojuholník a zostroj v ňom výšky.
18. Zostroj trojuholník EFG, ak I EF I = 5 cm, I FG I = 5 cm, β = 100° (náčrt, konštrukcia, popis). Napíš o aký typ trojuholníka ide (podľa strán a uhlov).
19. V rovnoramennom trojuholníku má uhol pri vrchole 100°. Dopočítaj ostatné uhly.
20. Narysuj pravidelný šesťuholník ABCDEF, ak a = 3 cm.
21. V rovnoramennom trojuholníku má uhol pri základni 50°. Dopočítaj ostatné uhly.
22. Dopočítaj všetky vonkajšie i vnútorné uhly v trojuholníku ABC, ak α = 37°, γ‛ = 124°. /nakresli si obrázok/.
23. Narysuj ľubovoľný rovnostranný trojuholník a zostroj v ňom výšky.
24. Zostroj trojuholník KLM, ak I KL I = 6 cm, I LM I = 5 cm, β = 90° (náčrt, konštrukcia, popis). Napíš o aký typ trojuholníka ide (podľa strán a uhlov).
25. Narysuj pravidelný šesťuholník ABCDEF, ak a = 4 cm.
26. Dopočítaj všetky vonkajšie i vnútorné uhly v trojuholníku ABC, ak β = 54°, γ‛ = 116°. /nakresli si obrázok/.
27. Narysuj ľubovoľný rovnostranný trojuholník a zostroj v ňom výšky.
28. Zostroj trojuholník EFG, ak I EF I = 5 cm, I FG I = 5 cm, β = 100° (náčrt, konštrukcia, popis). Napíš o aký typ trojuholníka ide (podľa strán a uhlov).
29. V rovnoramennom trojuholníku má uhol pri vrchole 100°. Dopočítaj ostatné uhly.
30. Narysuj pravidelný šesťuholník ABCDEF, ak a = 3 cm.