|  |  |
| --- | --- |
| **Dvojice úhlů****Vrcholové úhly Vedlejší úhly**γ + δ =1800α = ββαδγ**Souhlasné úhly Střídavé úhly**γ = δ = βα = βγαβδ1) Dopočítejte velikost označených úhlů620αa)b)β1230 α = β = e)d)c) δβγ1310 23’ 1130 41’  γ = β = δ =  | 2) Dopočítejte velikost označených úhlůb)a)6801370βαβγγαδ α = α = γ = β = γ = β = δ = 3) Dopočítejte velikost označených úhlů1240 5’αa)b)βαβγ1320 47’δγ α = α = γ = β = γ = β = δ = αc)Součet úhlů v každém trojúhelníku je 1800 α = γ = β = δ =4401050δγβ |
| 4) Dopočítejte velikost označených úhlůα5806201250550αb)a)α =β =βα =β =γ =δ = βd)850350αα =β =γ =δ =c)γδγ500α550βδ600 f)e) α =β =γ =δ =βαα =β =γ =δ =650  γ560αδγβ350δ5) Je dán pravoúhlý rovnoramenný Δ ABC. Urči velikost úhlu δ. a) b) Bδ =δCAδ =δBC | 6) Dopočítejte velikost označených úhlů580620650b)a)1350γβαβα α = α = γ = β = β = 1040440c)d)βγ480γαδαβ  α = α = γ = β = γ = β = δ = e) α α =  β = β580760 |