|  |  |
| --- | --- |
| 7) Určete velikost úhlu β.6703γ a) b)β =β =β890γβα + 900α1520 EDαB8) Uvnitř čtverce BCDE je zvolen bod A tak, že trojúhelník BAE je rovnostranný. Určete velikost úhlu α. Aα =C9) Určete velikosti označených úhlů.α = β = γ =α =β =γ =a) b)β γγβαα400S500β120010) Určete velikost úhlu β:b)a)β =β =1350β1000 | 11) Určete velikost úhlu α:20013001450α850α1150b)a)12) Určete velikost úhlu γ (trojúhelníky ABD a BCD jsou rovnoramenné)CDγ1150BA13) Určete velikost úhlu α:b)a)α1450α3501150ββ200αZ14) Určete velikost úhlu α.  (Δ XYZ je rovnoramenný)YX |
| 15) Urči součet úhlů α + β + π.  (|AC| = |CD| = |BD|) CBπ1200A βαD16) Urči velikost úhlu γ. CA2ββγ1120D17) Urči velikost úhlu α. a) b)α1180α3601160ββ18) Urči kolik je α + β. a) b) βεεε105019) Urči velikost úhlu α.  a) b) 950β1300β1650αα7201120αβ600α |  20) Urči velikost úhlu α. βα a) b) 500α αβ2404201 21) Urči velikost úhlu β.  a) b)600850β12001180αα1150650β2αB 22) Urči součet velikosti úhlů α a β. a) b)21601090β360β640α700α780 23) Urči velikost úhlu β. a) b) β 24) Urči velikost úhlu α.  a) b) 6301190550α600α95011001500β |