|  |  |
| --- | --- |
| 7) Určete velikost úhlu β.  670  3γ  a) b)  β =  β =  β  890  γ  β  α + 900  α  1520    E  D  α  B  8) Uvnitř čtverce BCDE je zvolen bod A tak, že trojúhelník BAE je rovnostranný. Určete velikost úhlu α.    A  α =  C  9) Určete velikosti označených úhlů.  α = β = γ =  α =  β =  γ =  a) b)  β    γ  γ  β  α  α  400  S  500  β  1200  10) Určete velikost úhlu β:  b)  a)  β =  β =  1350  β  1000 | 11) Určete velikost úhlu α:  200  1300  1450  α  850  α  1150  b)  a)  12) Určete velikost úhlu γ (trojúhelníky ABD a BCD jsou rovnoramenné)  C  D  γ  1150  B  A  13) Určete velikost úhlu α:  b)  a)  α  1450  α  350  1150  β  β  200  α  Z  14) Určete velikost úhlu α.  (Δ XYZ je rovnoramenný)  Y  X |
| 15) Urči součet úhlů α + β + π.  (|AC| = |CD| = |BD|)  C  B  π  1200  A    β  α  D  16) Urči velikost úhlu γ.  C  A  2β  β  γ  1120  D  17) Urči velikost úhlu α.  a) b)  α  1180  α  360  1160  β  β  18) Urči kolik je α + β.  a) b)  β  ε  ε  ε  1050  19) Urči velikost úhlu α.   a) b)  950  β  1300  β  1650  α  α  720  1120  α  β  600  α | 20) Urči velikost úhlu α.  β  α  a) b)  500  α    α  β  240  4201  21) Urči velikost úhlu β.  a) b)  600  850  β  1200  1180  α  α  1150  650  β  2α  B  22) Urči součet velikosti úhlů α a β.  a) b)  2160  1090  β  360  β  640  α  700  α  780  23) Urči velikost úhlu β.  a) b)  β  24) Urči velikost úhlu α.   a) b)  630  1190  550  α  600  α  950  1100  1500  β |