|  |  |
| --- | --- |
| **Přenášení úhlů**  Přeneste úhel α konstrukčně (bez použití úhloměru) k dané polopřímce VA    V  A  α  Postup řešení:  ➌  ➊    ➋  r  r  A  V  α  1) Přeneste úhel α konstrukčně (bez použití úhloměru) k dané polopřímce AB    α  A  B | 2) Narýsujte úhel β velikosti 650 a polopřímku VA. Přeneste úhel β  konstrukčně (bez použití úhloměru) k polopřímce VA.  3) Narýsujte úhel α velikosti 1370 a polopřímku KL. Přeneste úhel α  konstrukčně (bez použití úhloměru) k polopřímce KL. |
| **Grafické (konstrukční) sčítání a odčítání úhlů**  1) Narýsujte úhly α = 720, β = 460.   Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel γ = α + β  2) Narýsujte úhly β = 350 a γ = 1180.   Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel α = β + γ | 3) Narýsujte úhly β = 420 , γ = 580 a δ = 630 .   Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel α = β + γ + δ  4) Narýsujte úhly β = 1220 a γ = 480  Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel α = β - γ |
|  |  |