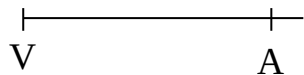
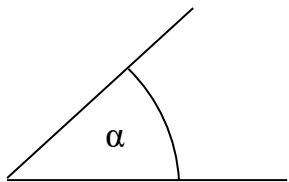
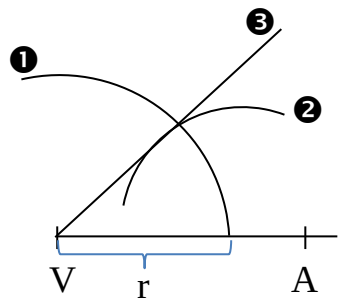
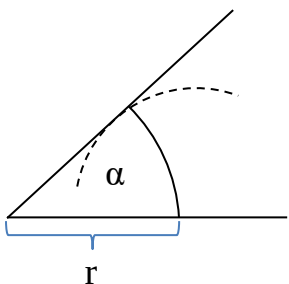


Přenášení úhlů

Přeneste úhel α konstrukčně (bez použití úhloměru) k dané polopřímce VA

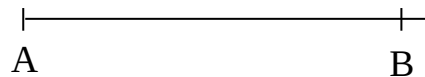
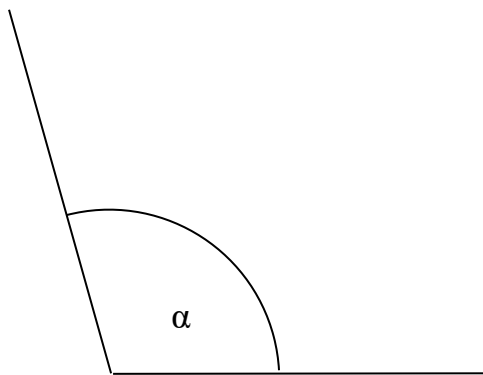


Postup řešení:



2) Narýsujte úhel β velikosti 65° a polopřímku VA. Přeneste úhel β konstrukčně (bez použití úhloměru) k polopřímce VA.

1) Přeneste úhel α konstrukčně (bez použití úhloměru) k dané polopřímce AB



3) Narýsujte úhel α velikosti 137° a polopřímku KL. Přeneste úhel α konstrukčně (bez použití úhloměru) k polopřímce KL.

Grafické (konstrukční) sčítání a odčítání úhlů

1) Narýsujte úhly $\alpha = 72^0$, $\beta = 46^0$.

Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel $\gamma = \alpha + \beta$

2) Narýsujte úhly $\beta = 35^0$, $\gamma = 118^0$.

Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel $\alpha = \beta + \gamma$

3) Narýsujte úhly $\beta = 42^0$, $\gamma = 58^0$ a $\delta = 63^0$.

Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel $\alpha = \beta + \gamma + \delta$

4) Narýsujte úhly $\beta = 122^0$ a $\gamma = 48^0$

Sestrojte graficky (bez použití úhloměru) úhel $\alpha = \beta - \gamma$

