

Lösung Aufgaben 20.04.-27.04.2020

- **LB. S. 163 Nr. 4 a**
 - 1) Scheitelwinkel: 36° Nebenwinkel: 144°
 - 2) Scheitelwinkel: 90° Nebenwinkel: 190°
 - 3) Scheitelwinkel: 152° Nebenwinkel: 28°
 - 4) Geht nicht

- **LB. S. 163 Nr. 4 b**
 - 1) 2
 - 2) 1

- **LB. S. 163 Nr. 5 a**
 - $\alpha = 150^\circ$
 - $\beta = 30^\circ$
 - $\gamma = 150^\circ$
 - $\delta = 30^\circ$

- **LB. S. 163 Nr. 5 c**
 - $\alpha = 1^\circ$
 - $\beta = 179^\circ$
 - $\gamma = 1^\circ$
 - $\delta = 179^\circ$

- **LB. S. 164 Nr. 2 a**
 - α_1 und δ_2 ;
 - β_1 und α_2 ;
 - γ_1 und β_2 ;
 - δ_1 und γ_2

- **LB. S. 164 Nr. 2 b**
 - α_1 und β_2 ;
 - β_1 und γ_2 ;
 - γ_1 und δ_2 ;
 - δ_1 und α_2

- **LB. S. 165 Nr. 4 a**
 - $\alpha_1 = 60^\circ$, $\beta_1 = 120^\circ$, $\gamma_1 = 60^\circ$, $\delta_1 = 120^\circ$

- **LB. S. 165 Nr. 4 b**
 - $\alpha_1 = 120^\circ$, $\beta_1 = 120^\circ$, $\gamma_1 = 120^\circ$