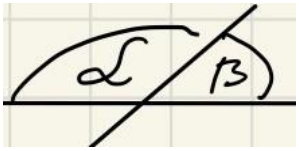
Winkelbeziehungen | Lösung

1) Bestimme den Nebenwinkel

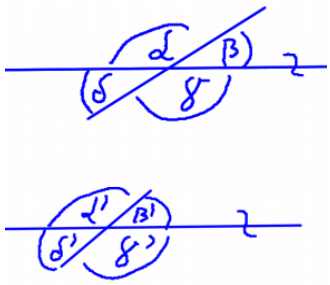


Gegeben ist α = 40°	α= 180° - 40° = 140°
Gegeben ist β = 30°	β= 180° - 30° = 150°
Gegeben ist α = 70°	α= 180° - 70° = 110°
Gegeben ist β = 74°	β= 180° - 74° = 106°
Gegeben ist α = 129°	α= 180° - 129° = 51°

2) Bestimme die fehlenden Winkel

Gegeben ist α = 50°	β = 130° γ = 50° δ = 130°
Gegeben ist γ = 110°	α = 70° β = 110° δ = 70°
Gegeben ist β = 79°	α = 101° γ = 79° δ = 101°
Gegeben ist δ = 53°	α = 127° β = 53° γ = 127°

3) Bestimme die fehlenden Winkel



Gegeben ist α = 90°	β = 90° γ = 90° δ = 90°	α' = 90° β' = 90° γ' = 90° δ' = 90°
Gegeben ist β = 90°	α = 90° γ = 90° δ = 90°	α' = 90° β' = 90° γ' = 90° δ' = 90°

© Sascha Hunsicker 2020