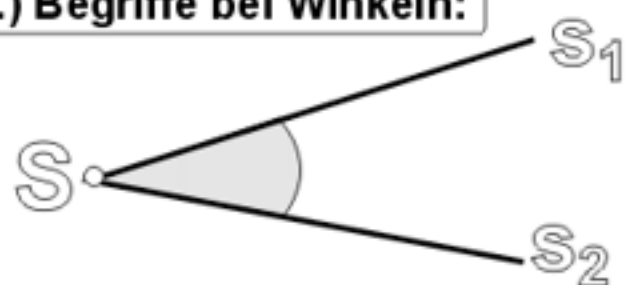


Winkel-Arten:

1.) Begriffe bei Winkeln:



$\square =$ _____

$\circ =$ _____

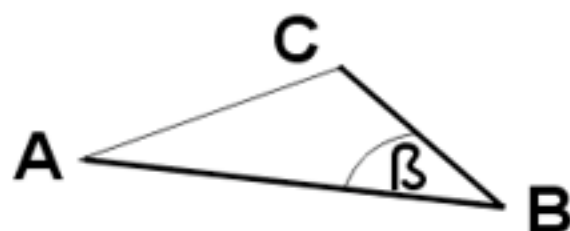
2.) Bezeichnung von Winkeln:

a) in _____

α β γ δ ϵ ζ η ϑ ι κ λ μ ...

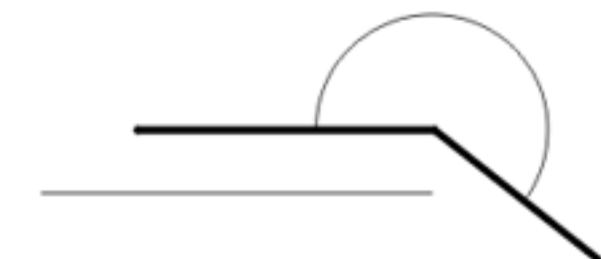
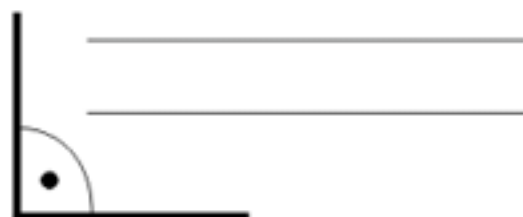
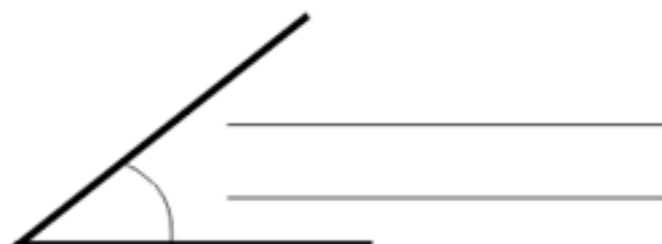
Alpha Beta Gamma Delta Epsilon Zeta Eta Theta Jota Kappa Lambda My...

b) über die Punkte-Folge:



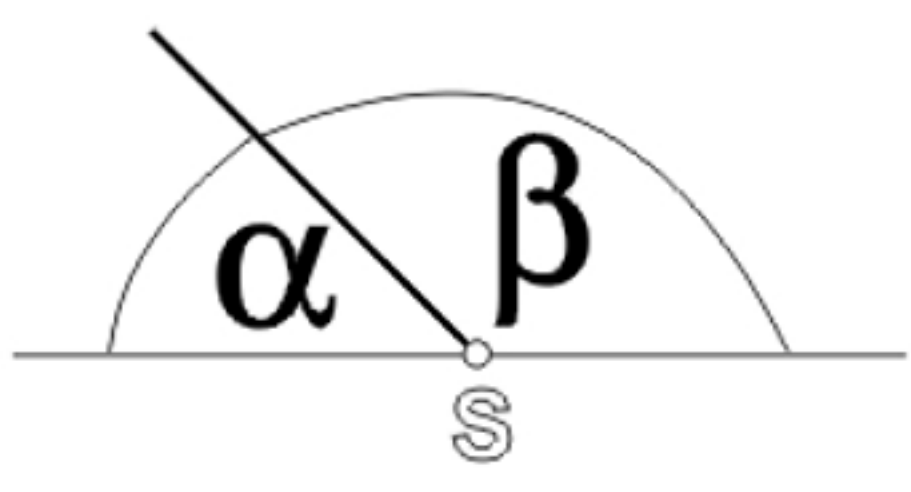
Winkel β = Winkel CBA

c) Arten von Winkel (nach ihrer Größe unterschieden):



Nebenwinkel und Scheitelwinkel:

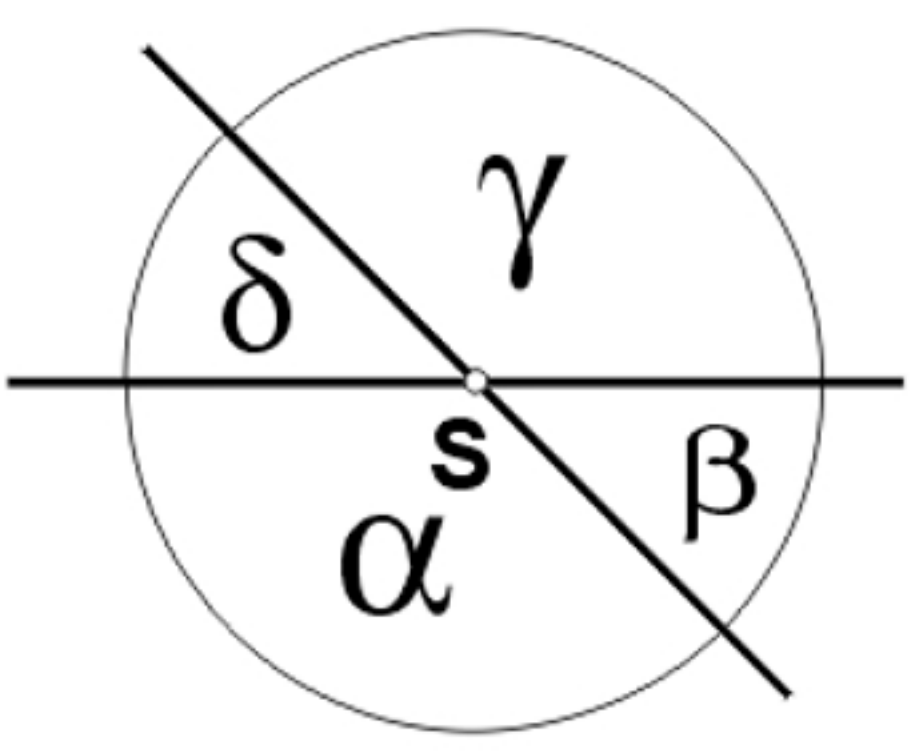
1.) Nebenwinkel/Ergänzungswinkel:



α und β sind zueinander Nebenwinkel bzw. Ergänzungswinkel.

Nebenwinkel _____

2.) Scheitelwinkel:



α und γ sowie β und δ sind hier zueinander Scheitelwinkel

Scheitelwinkel _____

Aufgabe:

Gib in den folgenden Skizzen an, wie groß die noch unbekanntten Winkel sein müssten.
(Abmessen funktioniert nicht, weil die angegebenen Werte erfunden sind.)

