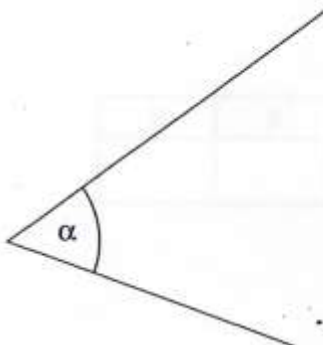


ARBEITSBLATT	Thema: Messen von Winkeln
---------------------	----------------------------------

1 Welche Winkelgrößen gehören zu den Winkelarten?
Vervollständige die Tabelle.

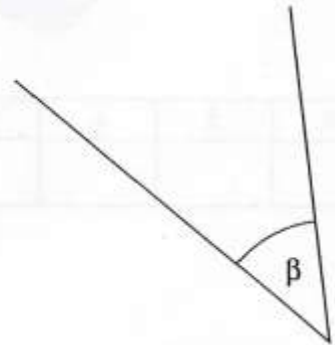
spitzer Winkel	rechter Winkel	stumpfer Winkel	gestreckter Winkel	überstumpfer Winkel	Vollwinkel
$0^\circ < \alpha < 90^\circ$					

2 Miss die Größe der Winkel. Schätze vorher ihre Größe.
Du kannst die Schenkel auch verlängern.



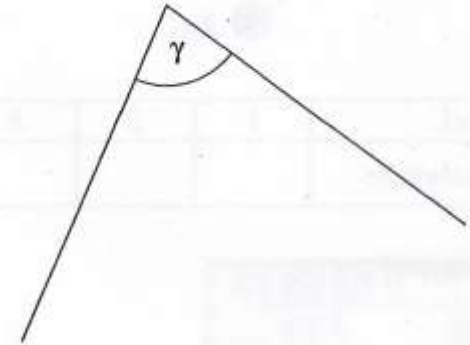
geschätzt: $\alpha =$ _____

gemessen: $\alpha =$ _____



geschätzt: $\beta =$ _____

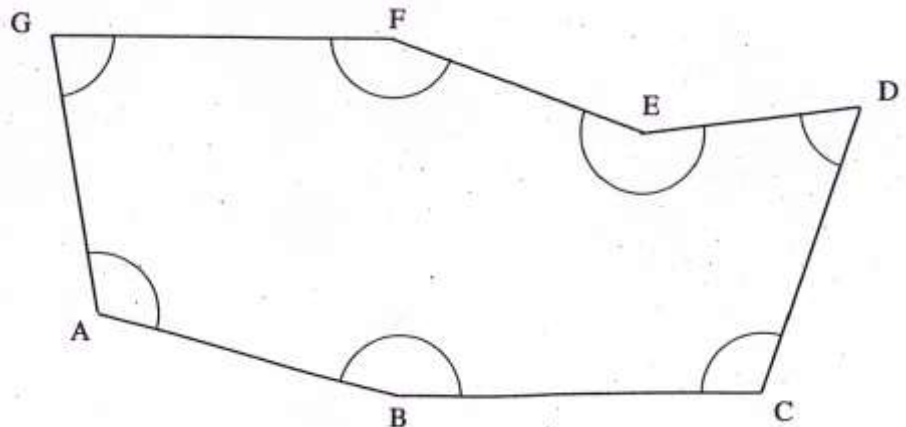
gemessen: $\beta =$ _____



geschätzt: $\gamma =$ _____

gemessen: $\gamma =$ _____

3 Benenne zuerst alle Innenwinkel der Figur mit Hilfe von griechischen Buchstaben.
Miss dann die Größe der Winkel.



4 Die nächste Abbildung zeigt den Streckenlauf eines Orientierungslaufes. Miss an den Anlaufpunkten 1 - 9 die Winkel, durch die die Richtungsänderungen vorgegeben sind. Notiere die Ergebnisse.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

7 _____

8 _____

9 _____

