

Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

sLeK zu Winkel zeichnen und messen

1.) Schreibe die dazugehörigen Winkelarten auf!

____/3P.

$\alpha = 37^\circ$ _____
 $\beta = 179^\circ$ _____
 $\gamma = 90^\circ$ _____
 $\delta = 360^\circ$ _____
 $\varepsilon = 245^\circ$ _____
 $\zeta = 136^\circ$ _____

2.) Benenne die zwei Verfahren zum Winkel zeichnen!

____/2P.

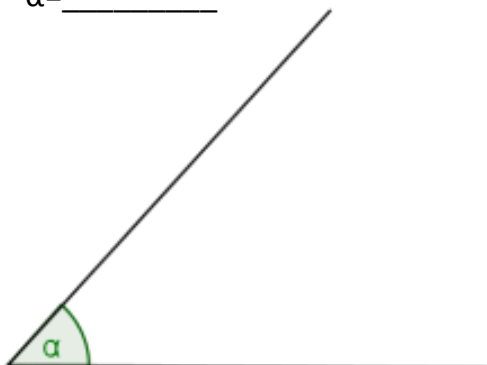
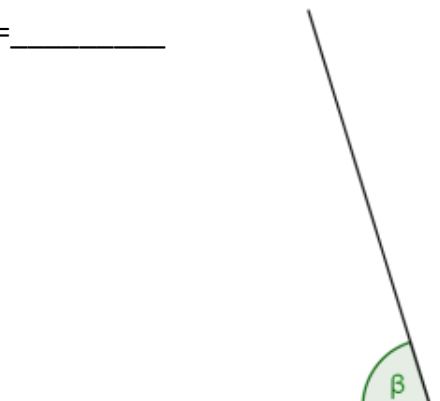
3.) Bringe in die richtige Reihenfolge!

____/4P.

Winkel benennen	
Geodreieck drehen bis zur gewünschten Winkelgröße	
Scheitelpunkt markieren	
Nullpunkt auf den Scheitelpunkt legen	
Schenkel zeichnen	
entlang der Linealkante zweiten Schenkel zeichnen	
Linealkante an den Schenkel legen	
Winkelbogen einzeichnen	

4.) Miss die Winkel!

____/4P.

a) $\alpha =$ _____b) $\beta =$ _____

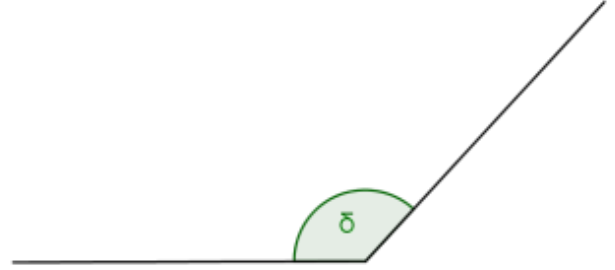
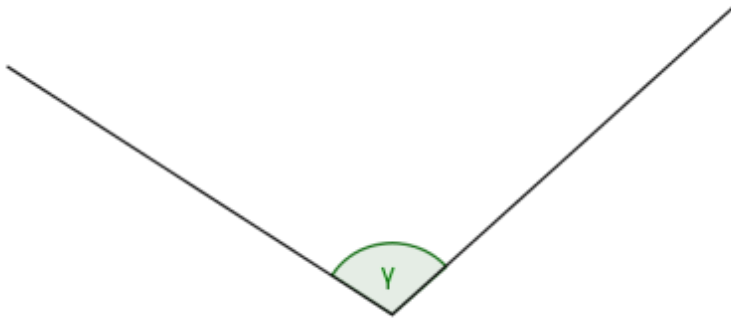
Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

c) $\gamma =$ _____

d) $\delta =$ _____



5.) **Zeichne Winkel! Gegeben ist die Winkelgröße!**

____/6P.

a) $\alpha = 170^\circ$

b) $\beta = 55^\circ$

c) $\gamma = 135^\circ$

d) $\delta = 90^\circ$

e) $\varepsilon = 165^\circ$

f) $\zeta = 30^\circ$

Name: _____

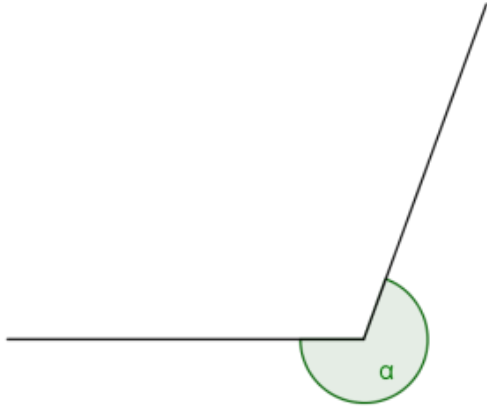
Datum: _____

Klasse: _____

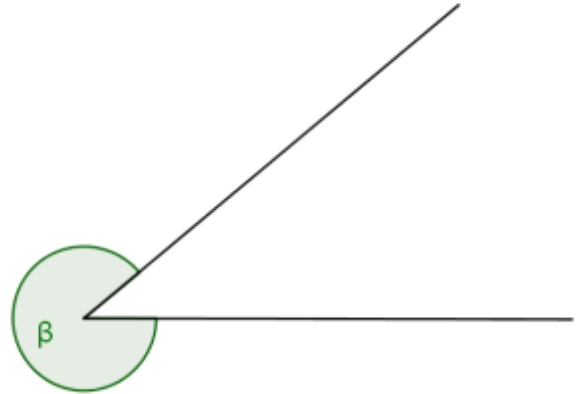
6.) Miss überstumpfe Winkel!

___/4P.

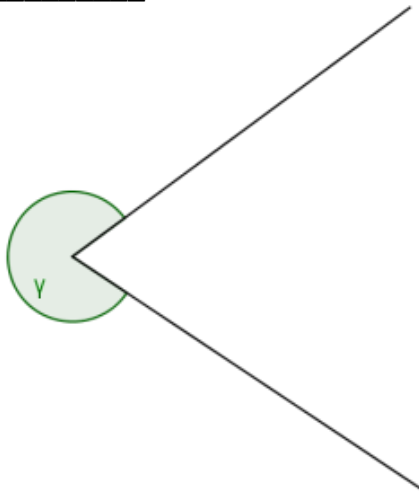
a) $\alpha =$ _____



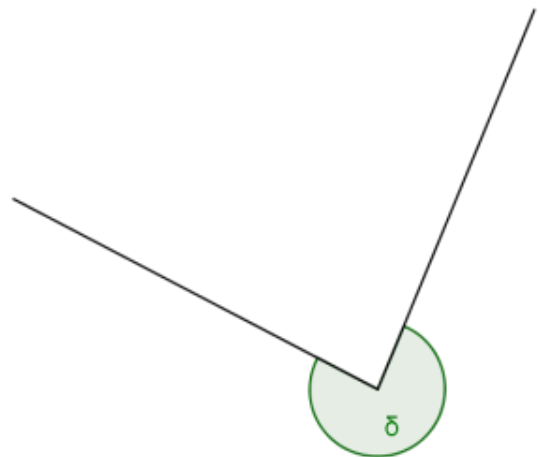
b) $\beta =$ _____



c) $\gamma =$ _____



d) $\delta =$ _____



Name: _____

Datum: _____

Klasse: _____

7.) Zeichne überstumpfe Winkel! Gegeben ist die Winkelgröße!

____/4P.

a) $\alpha = 225^\circ$

b) $\beta = 310^\circ$

c) $\gamma = 190^\circ$

d) $\delta = 215^\circ$

____/ 27P.

Note: _____