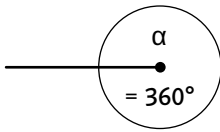
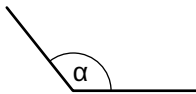


1 Kreuze die richtige Winkelart an.

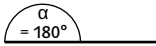
a)



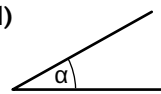
b)



c)



d)



e)



☐ rechter Winkel

☐ rechter Winkel

☐ rechter Winkel

☐ rechter Winkel

☐ rechter Winkel

☐ gestreckter Winkel

☐ gestreckter Winkel

☐ gestreckter Winkel

☐ gestreckter Winkel

☐ gestreckter Winkel

☐ Vollwinkel

☐ Vollwinkel

☐ Vollwinkel

☐ Vollwinkel

☐ Vollwinkel

☐ spitzer Winkel

☐ spitzer Winkel

☐ spitzer Winkel

☐ spitzer Winkel

☐ spitzer Winkel

☐ stumpfer Winkel

☐ stumpfer Winkel

☐ stumpfer Winkel

☐ stumpfer Winkel

☐ stumpfer Winkel

2 Vervollständige den Lückentext.

a) Ist der Winkel größer als 0° und kleiner als 90° ,

dann handelt es sich um einen _____ Winkel.

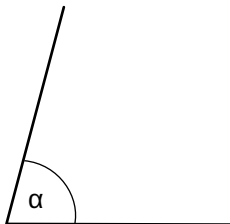
b) Der rechte Winkel ist _____ groß.

c) Ist der Winkel größer als 90° und kleiner als 180° ,

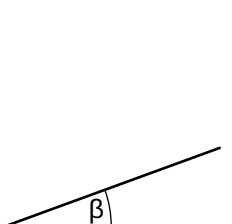
dann handelt es sich um einen _____ Winkel.

3 Miss den jeweiligen Winkel und schreibe in die Lücken.

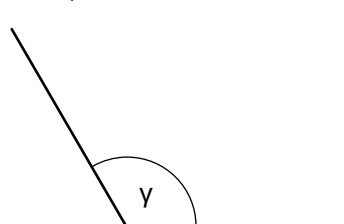
a)



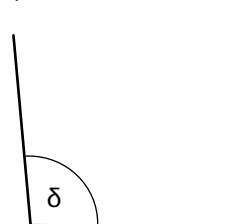
b)



c)



d)



$\alpha =$ _____

$\beta =$ _____

$\gamma =$ _____

$\delta =$ _____

4 Zeichne die folgenden Winkel.

a) $\alpha = 45^\circ$

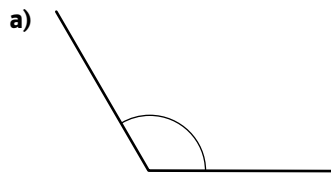
b) $\beta = 280^\circ$



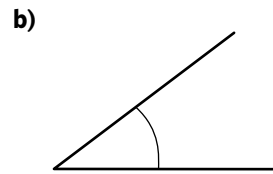
Viel Erfolg!

Aufgabe	1	2	3	4	Ø
mögliche Punkte					
erreichte Punkte					

- 1 Kreuze an, ob es sich um einen spitzen (sp), rechtwinkligen (re) oder stumpfen (st) Winkel handelt.



sp ☐ re ☐ st ☐



sp ☐ re ☐ st ☐

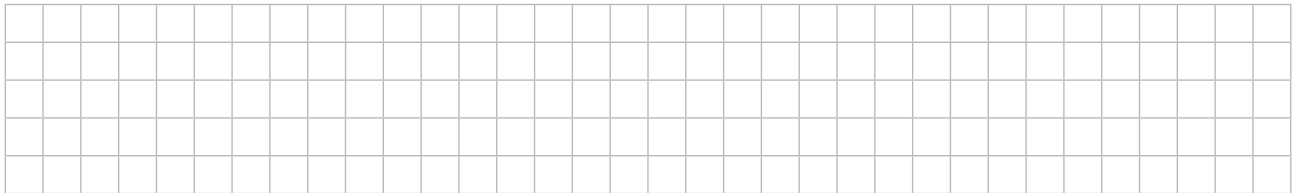
- 2 Zeichne folgende Winkel.

a) $\alpha = 70^\circ$

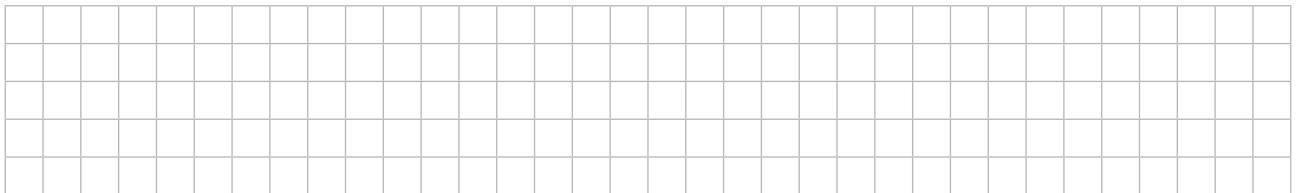
b) $\beta = 243^\circ$

c) $\gamma = 90^\circ$

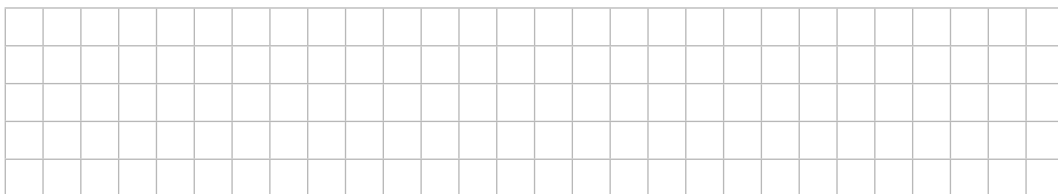
d) $\delta = 154^\circ$



- 3 Eine analoge Uhr zeigt genau 5 Uhr an.
Wie groß ist der Winkel zwischen dem großen und dem kleinen Zeiger?



- 4 Der Stürmer Maier hat 20 Tore in der laufenden Saison gemacht. Betrachte den Winkel im Kreisdiagramm und notiere, wie viele Tore er mit dem Kopf bzw. mit dem Fuß erzielt hat.



Viel Erfolg!

Aufgabe	1	2	3	4	Ø
mögliche Punkte					
erreichte Punkte					