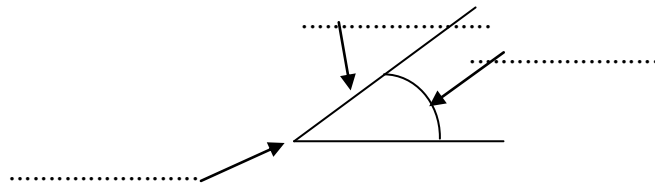


12. WINKEL, WINKELPAARE - SZÖGPÁROK -

r Winkel,-	szög	rechter Winkel,-	derékszög
r Bogen, -e	ív	stumpfer Winkel,-	tompaszög
r Schenkel,-	szár	gestreckter Winkel,-	egyenesszög
r Scheitelpunkt,-e	csúcs	überstumpfer Winkel,-	homorú szög
r Nullwinkel,-	nullszög	r Vollwinkel,-	teljes szög
spitzer Winkel,-	hegyesszög		

1. Wie heißen die markierten Objekte?



2. Ergänze die Tabelle!

Bezeichnung	Bild	Größe
<i>spitzer Winkel</i>		
<i>stumpfer Winkel</i>		

Bezeichnung	Bild	Größe
		$\alpha=180^\circ$
<i>überstumpfer Winkel</i>		

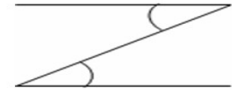
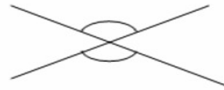
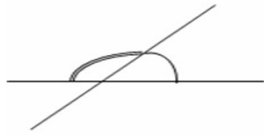
3. Ergänze die Sätze mit den Ausdrücken der Aufgabe 2.

- a) Wenn zwei Geraden sich schneiden und die vier Winkel, die entstehen, gleich groß sind, dann nennt man die Winkel
- b) Wenn ein Winkel größer als der Nullwinkel aber kleiner als der rechte Winkel ist, dann heißt er
- c) Wenn ein Winkel größer als der rechte Winkel aber kleiner als der gestreckte Winkel ist, dann heißt er

d) Wenn ein Winkel größer als der aber kleiner als der ist, dann heißt er überstumpfer Winkel.

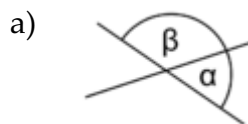
Wechselwinkel	váltószögek	Scheitelwinkel	csúcsszögek
Stufenwinkel	egyállású szögek	Nebenwinkel	mellékszögek

4. Schreibe die entsprechenden Begriffe unter die Bilder.

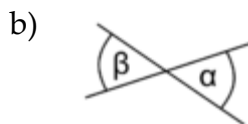


.....

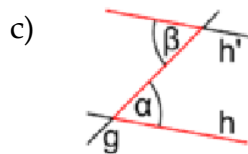
5. Formuliere je zwei Sätze über die Winkel α und β in der Abbildung.



-
-
-



-
-
-



-
-
-



-
-
-