





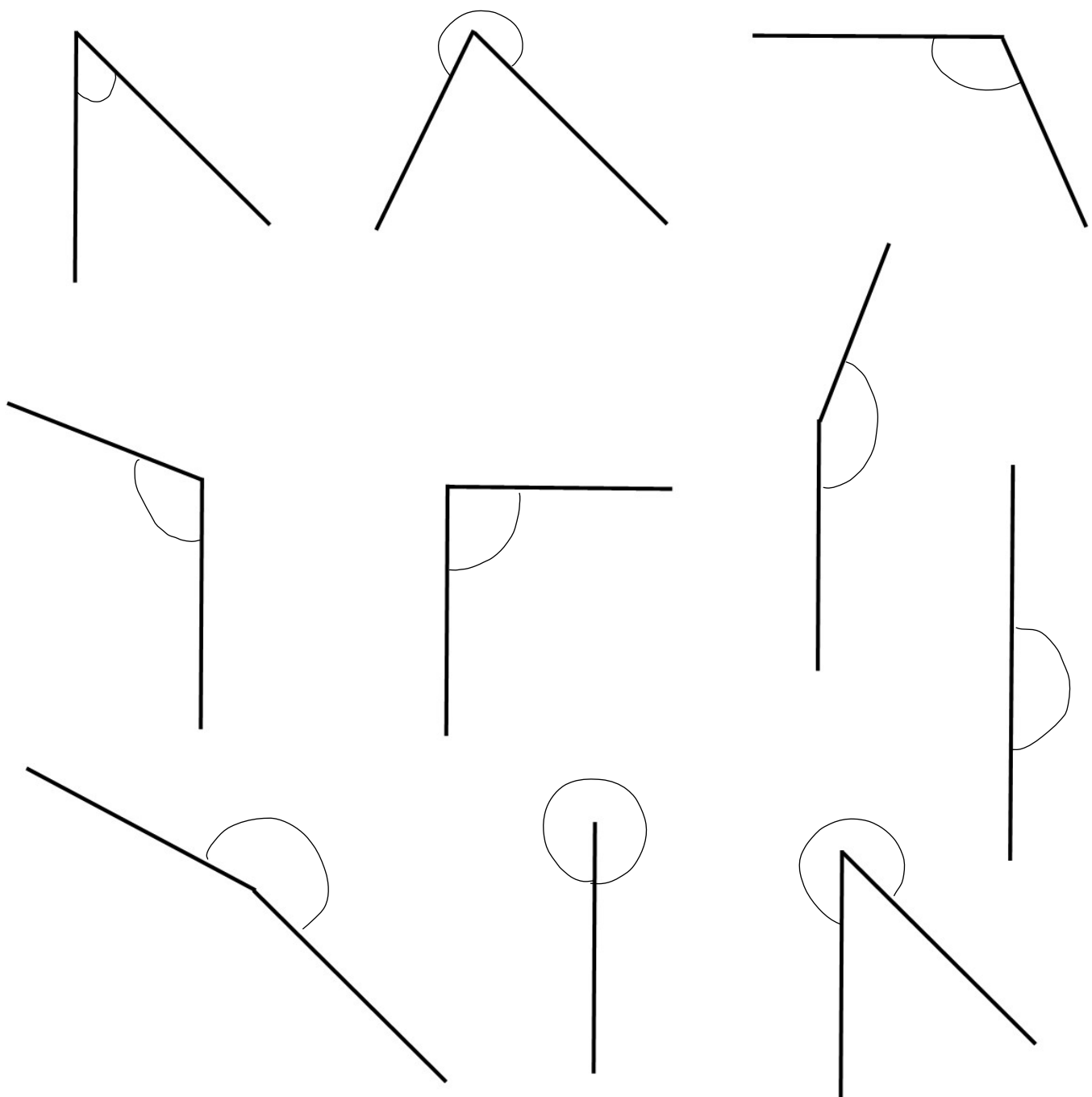


Winkelarten erkennen

1. Nummeriere die Winkel, ordne sie der entsprechenden Winkelart zu und schreibe die Nummer in die Tabelle.

 spitzer Winkel	 rechter Winkel	 stumpfer Winkel	 gestreckter Winkel	 überstumpfer Winkel	 Vollwinkel

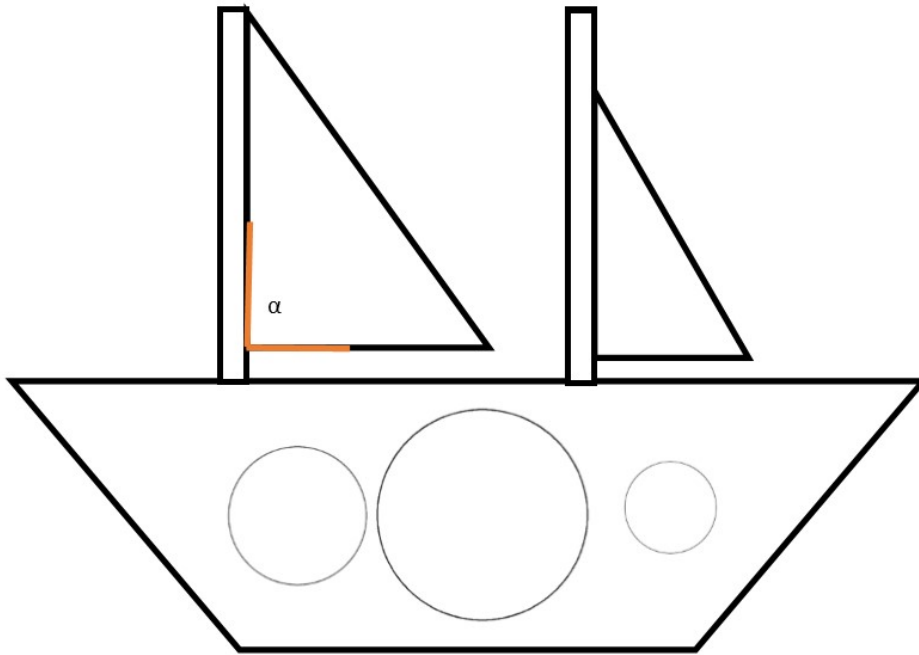


2. Zeichne folgende Winkel.

a) 90° b) 270° c) 105° d) 308° e) 66° f) 124° g) 23° h) 55° i) 177°

3. Zeichne alle Winkel in dem Boot farblich nach, beschrifte sie und miss sie.

Markiere den Durchmesser und den Radius in den Kreisen und miss diese.



Beispiel: $\alpha = 90^\circ$

4. Verändert sich die Gradzahl eines Winkels wenn man ihn größer oder kleiner zeichnet? Probiere es aus!