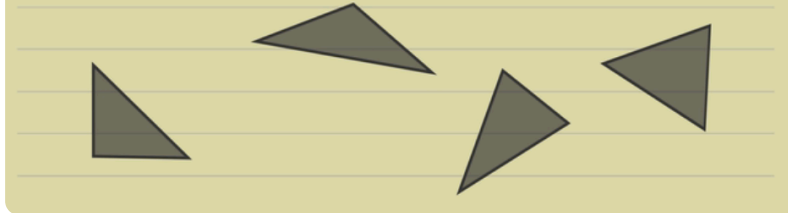


## Eigenschaften des gesuchten Dreiecks

1. Fläche mit Winkelsumme von  $180^\circ$  = Dreieck
2. kein Winkel größer als  $90^\circ$  = nicht stumpfwinklig
3. ein Winkel misst exakt  $90^\circ$  = rechtwinklig
4. zwei Seiten sind gleich lang = gleichschenkelig, nicht gleichseitig



## Übersicht über alle Dreiecksarten

1. Fläche mit Winkelsumme von  $180^\circ$  = Dreieck
2. kein Winkel größer als  $90^\circ$  = nicht stumpfwinklig
3. ein Winkel misst exakt  $90^\circ$  = rechtwinklig
4. zwei Seiten sind gleich lang = gleichschenkelig, nicht gleichseitig

