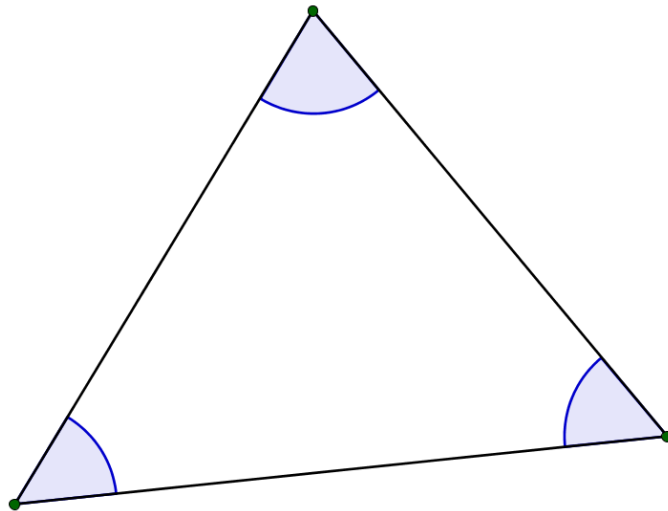


# Laufzettel zum 1. Lernpfad

Das Bild zeigt eine \_\_\_\_\_.

Übertrage die Bezeichnungen der Ecken, Seiten und Winkel in das Dreieck:

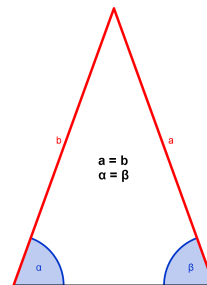


Schreibe hier die Definitionen auf:

In einem **gleichschenkligen Dreieck** \_\_\_\_\_

---

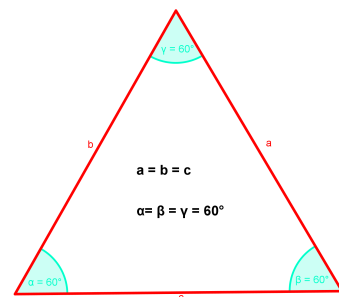
---



In einem **gleichseitigen Dreieck** \_\_\_\_\_

---

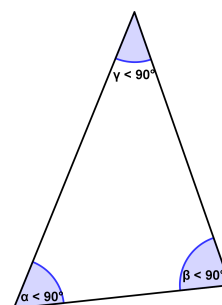
---



In einem **spitzwinkligen Dreieck** \_\_\_\_\_

---

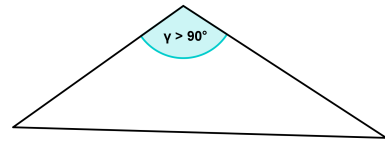
---



In einem **stumpfwinkligen Dreieck** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

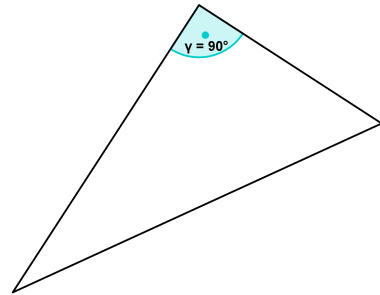
\_\_\_\_\_



In einem **rechtwinkligen Dreieck** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



**Tabellen I:**

a)

a	b	c
7 cm		
$\alpha$	$\beta$	$\gamma$

b)

a	b	c
7 cm		
$\alpha$	$\beta$	$\gamma$

c)

a	b	c
7 cm		
$\alpha$	$\beta$	$\gamma$

d)

a	b	c
7 cm		
$\alpha$	$\beta$	$\gamma$

**Seiten-Winkel-Beziehung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Tabellen II:**

a)

a	b	c
$b + c$	$a + c$	$a + b$

b)

a	b	c
$b + c$	$a + c$	$a + b$

c)

a	b	c
$b + c$	$a + c$	$a + b$

d)

a	b	c
$b + c$	$a + c$	$a + b$

**Dreiecksungleichung:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_