

**Aufgabe 1**

Gegeben:  $a = 7.91$  cm,  $b = 7.31$  cm,  $c = 4.94$  cm

Gesucht:  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$

**Aufgabe 2**

Gegeben:  $c = 4.83$  cm,  $\alpha = 42.17^\circ$ ,  $\beta = 79.5^\circ$

Gesucht:  $a$ ,  $b$ ,  $\gamma$

**Aufgabe 3**

Gegeben:  $b = 4.12$  cm,  $c = 5.34$  cm,  $\alpha = 103.95^\circ$

Gesucht:  $a$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$

**Aufgabe 4**

Gegeben:  $c = 5.53$  cm,  $\beta = 92.0^\circ$ ,  $\gamma = 41.38^\circ$

Gesucht:  $a$ ,  $b$ ,  $\alpha$

**Aufgabe 5**

Gegeben:  $a = 3.97$  cm,  $c = 6.33$  cm,  $\gamma = 60.12^\circ$

Gesucht:  $b$ ,  $\alpha$ ,  $\beta$