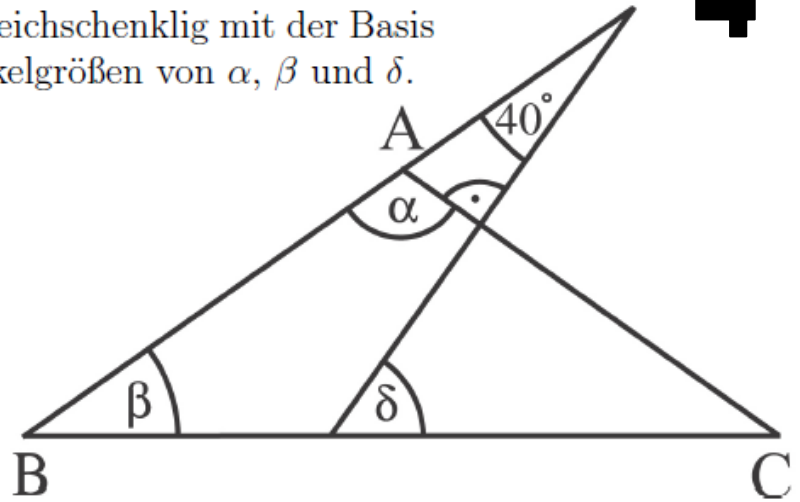


A**4**

P4. Das Dreieck ABC ist gleichschenkelig mit der Basis \overline{BC} . Berechne die Winkelgrößen von α , β und δ .



- W2. Konstruiere jeweils ein gleichschenkliges Dreieck ABC mit der Basis \overline{AB} und
- dem Umfang $U = 19,2$ cm. Ein Schenkel ist 1,5-mal so lang wie die Basis.
 - $|AC| = b = 7$ cm sowie der Seitenhalbierenden $s_b = 5$ cm.
 - der Höhe $h_a = 4,5$ cm sowie $\beta = 55^\circ$.