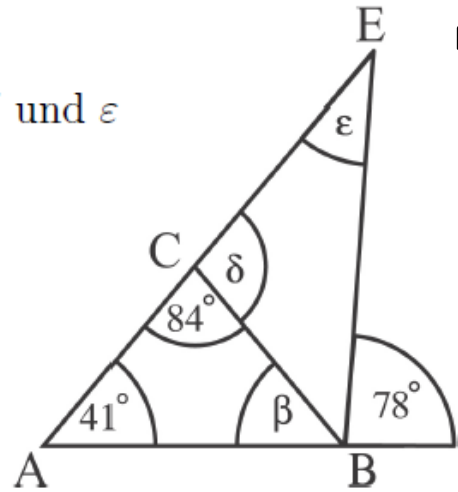


P4. Berechne die Winkelgrößen von β , δ und ε



- W2. a) Gegeben sind die Seite $|AB| = c = 4,6$ cm und der Winkel $\alpha = 52^\circ$. Zeichne je ein Dreieck ABC mit
- (1) der Seite $|AC| = b = 5,2$ cm
 - (2) der Seite $|BC| = a = 5,2$ cm
 - (3) der Höhe $h_c = 5,2$ cm
 - (4) der Winkelhalbierenden $w_\alpha = 5,2$ cm
- b) Eine Seite eines Dreiecks ist 3,5 cm, eine andere 5 cm lang. Wie groß kann der Umfang sein, wenn das Dreieck gleichschenkelig ist? Gib beide Möglichkeiten an.