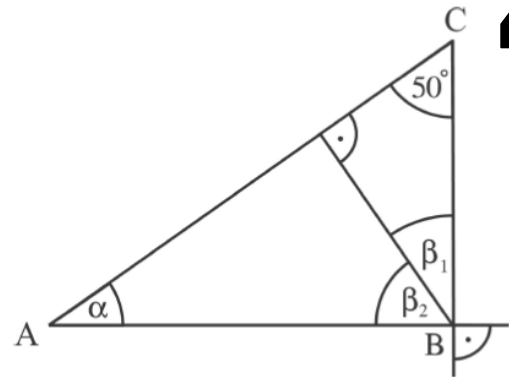


P7. Berechne die Winkelgrößen von β_1 , β_2 und α .



- W2. a) Konstruiere ein gleichseitiges Dreieck ABC mit $a = 4,5$ cm.
Zeichne alle Symmetrieachsen ein.
- b) Konstruiere ein Dreieck ABC mit $c = 6$ cm, $b = 4$ cm und $\alpha = 90^\circ$.
Berechne den Flächeninhalt.
- c) Konstruiere ein gleichschenkliges Dreieck ABC mit $a = b$, $c = 8$ cm und $\beta = 50^\circ$.
Berechne den Winkel γ .