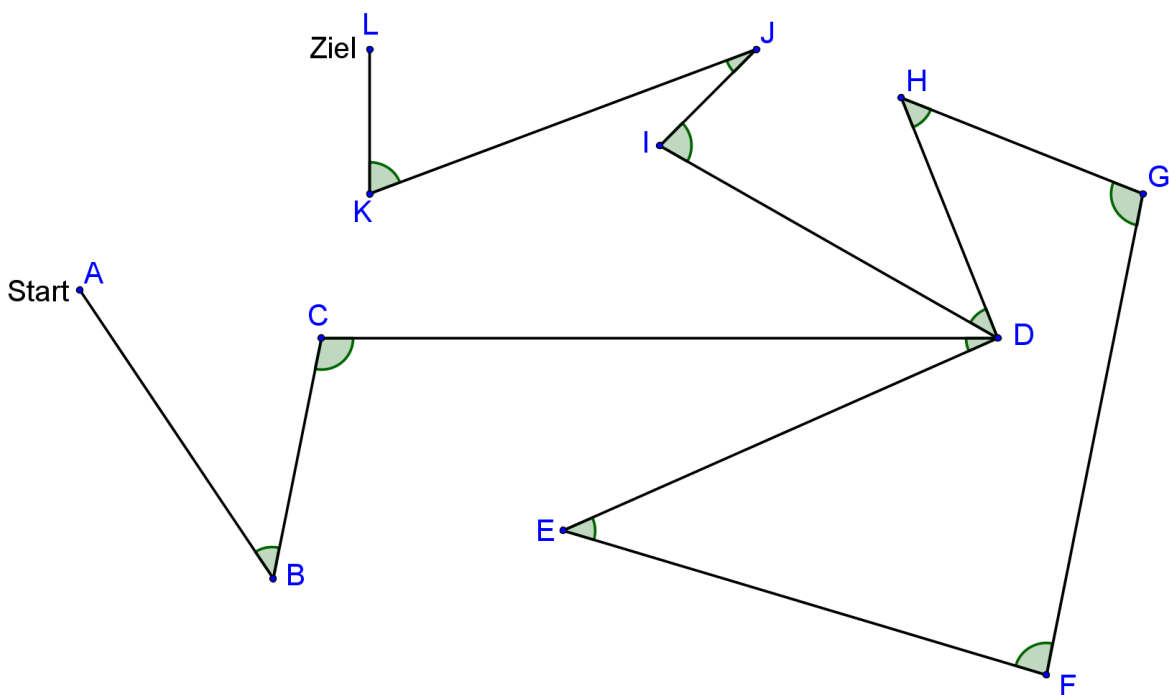


Winkel messen und zeichnen

Aufgabe 1: Zeichne die angegebenen Winkel (Scheitelpunkte $S_1 \dots S_7$) und benenne sie mit griechischen Buchstaben. Gib auch an, von welcher Art der Winkel ist (spitzer, rechter, stumpfer, gestreckter, überstumpfer Winkel).

- a) 25° b) 90° c) 133° d) 180°
 e) 245° f) 270° g) 338°

Aufgabe 2: Die Abbildung zeigt den Streckenverlauf einer Schnitzeljagd. Miss an den einzelnen Stationen die Winkel, durch die die Richtungsänderungen gegeben sind.



Aufgabe 3: Miss die Winkel im gegebenen Viereck. Berechne: $\alpha + \beta + \gamma + \delta =$

