



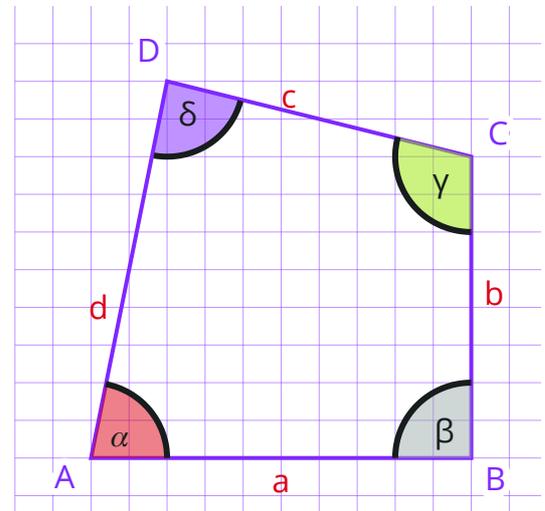
## AB: Winkelarten (3) [E]

Mathematik Messen 6

In einer Figur kann es mehrere Winkel geben (siehe rechts). Um sie auseinanderhalten zu können, werden diese benannt.

- Bei Punkten und Ecken nutzen wir **Großbuchstaben** ( $A, B, C, \dots$ ),
- bei Seiten **Kleinbuchstaben** ( $a, b, c, \dots$ )
- was bleibt also für die Winkel?

Ganz einfach! Man verwendet die **griechischen Buchstaben**  $\alpha, \beta, \gamma$  und  $\delta$ !



1  ✓

In solchen Figuren lassen sich auch die **Winkelarten** wiederfinden. Notiere die passende Winkelart zu der Figur oben.

Der **Winkel  $\alpha$**  ist ein  Winkel.

Der Winkel  $\beta$  ist ein  Winkel.

Der **Winkel  $\gamma$**  ist ein  Winkel.

Der **Winkel  $\delta$**  ist ein  Winkel.

2  ✓

Auch in Uhren sind verschiedene Winkelarten zu entdecken: Bearbeite in deinem **Arbeitsheft „Dreifach Mathe 6“ S. 41 Nr. 6**

**Ziel erreicht?**

Ich kann verschiedene Winkelarten (in einfachen Figuren) erkennen und benennen.

