



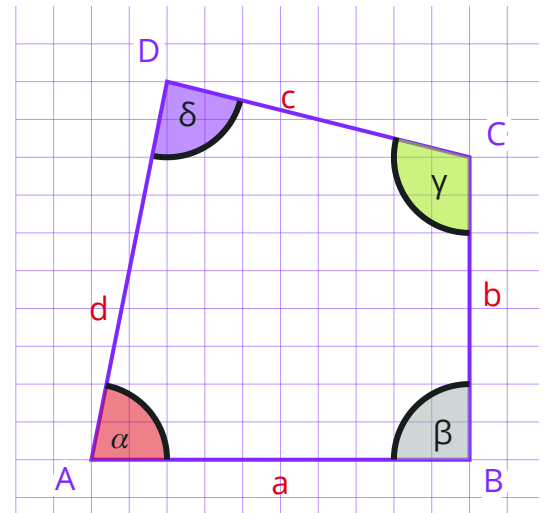
AB: Winkelarten (3) [E]

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** α, β, γ und δ !



1



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

Der **Winkel α** ist ein Winkel.

Der Winkel β ist ein Winkel.

Der **Winkel γ** ist ein Winkel.

Der **Winkel δ** 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.

