



# Winkel ★

Mathematik Raum und Form 5

## Input

### Winkel

Ein **Winkel** wird von zwei **Schenkeln** begrenzt. Der gemeinsame Anfangspunkt **S** heißt **Scheitelpunkt**.

Winkel werden mit einem **Winkelbogen** markiert und mit griechischen Buchstaben bezeichnet:

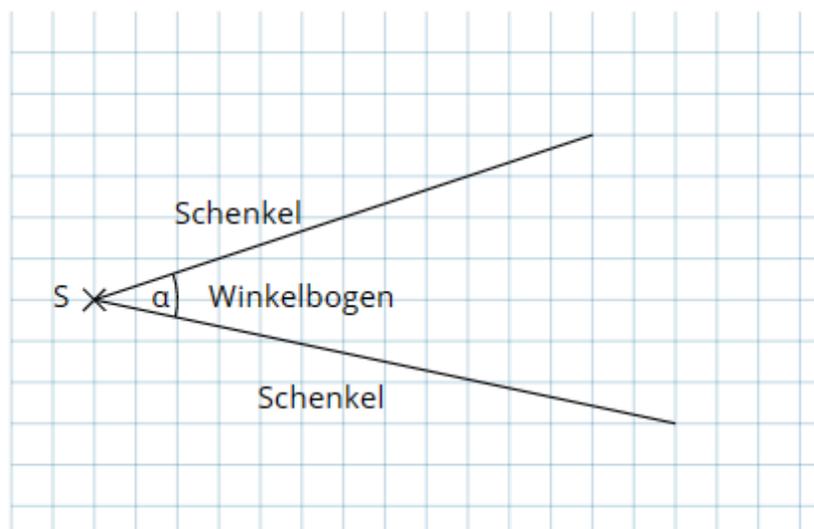
$\alpha$  (alpha)

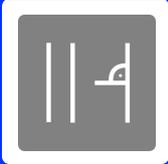
$\beta$  (beta)

$\gamma$  (gamma)

$\delta$  (delta)

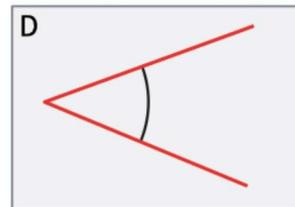
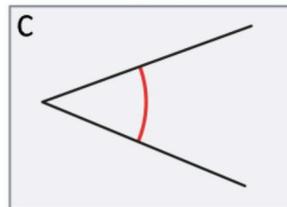
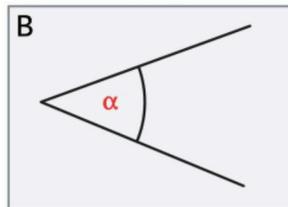
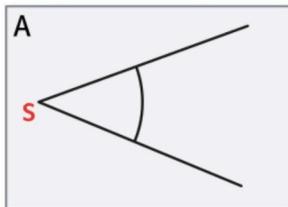
$\varepsilon$  (epsilon)





## Aufgaben

① Ordne die Begriffe den Bildern richtig zu.



Winkelname

Scheitel

Schenkel

Winkelbogen

② Zeichne zwei Geraden, die sich schneiden. Markiere und bezeichne dann alle entstandenen Winkel.



## Mehr Übung?



**Buch**

S. 180 Nr. 3 orange

