

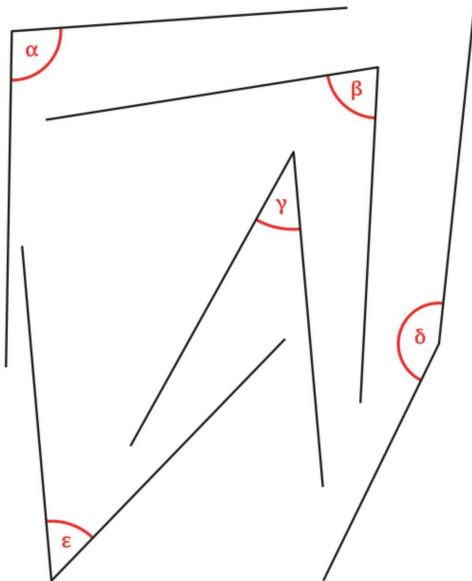


# Winkel messen und zeichnen ★★

Mathematik Raum und Form 5

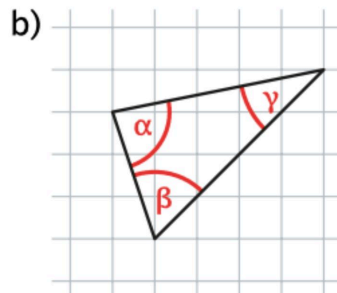
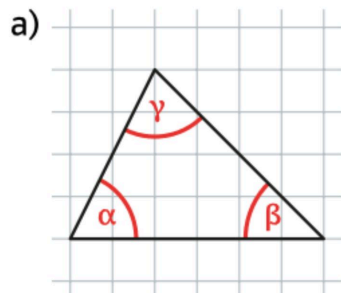
## Aufgaben

① Schätze die Größen der Winkel. Miss anschließend.



|              | Geschätzt | Gemessen             |
|--------------|-----------|----------------------|
| $\alpha =$   |           | <input type="text"/> |
| $\beta =$    |           | <input type="text"/> |
| $\gamma =$   |           | <input type="text"/> |
| $\delta =$   |           | <input type="text"/> |
| $\epsilon =$ |           | <input type="text"/> |

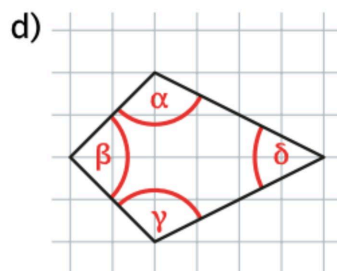
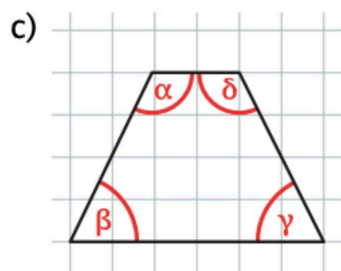
② Übertrage die Figur ins Heft. Miss die Größen der Winkel.



a) \_\_\_\_\_

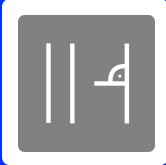
b) \_\_\_\_\_

c) \_\_\_\_\_



d) \_\_\_\_\_





# Winkel messen und zeichnen ★★

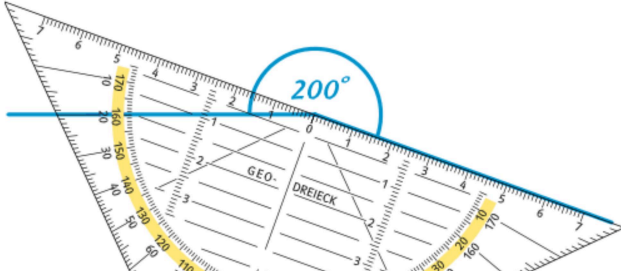
Mathematik Raum und Form 5

## Aufgaben

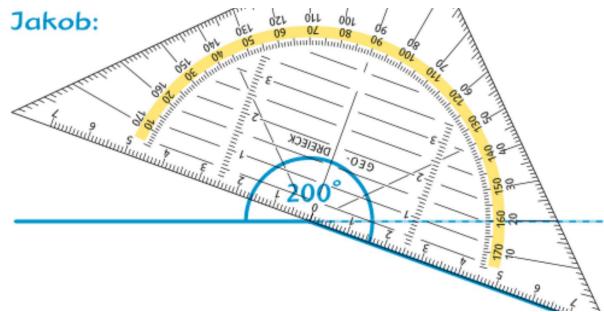
③ Jakob und Hannes zeichnen einen Winkel von  $200^\circ$ .

a) Beschreibe, wie sie dabei vorgehen.

Hannes:



Jakob:



---

---

---

---

---

---

b) Für welche Arten von Winkel sind diese Verfahren geeignet.

---

---

c) Zeichne die Winkel in dein Heft. Probiere dabei beide Verfahren aus.  
 $240^\circ$  ,  $300^\circ$  ,  $267^\circ$  ,  $185^\circ$  ,  $338^\circ$  ,  $283^\circ$

