

Kreuze die **richtige** Aussage an.

- ① Wenn man alle Winkel eines Dreiecks zusammen addiert, dann erhält man...

/ 1

- ☐ 90°
☐ 180°
☐ 360°

- ② β und γ sind Nebenwinkel.

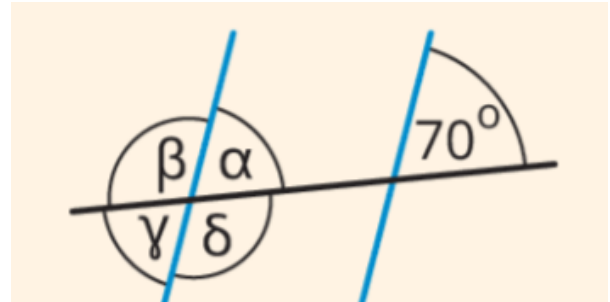
/ 1

- ☐ richtig
☐ falsch

- ③ α und 70° sind Stufenwinkel

/ 1

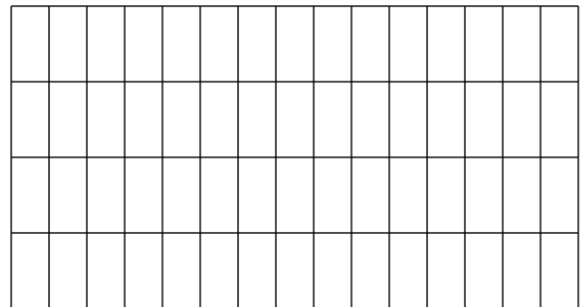
- ☐ richtig
☐ falsch



- ④ Berechne die fehlende Winkel im Dreieck.

/ 2

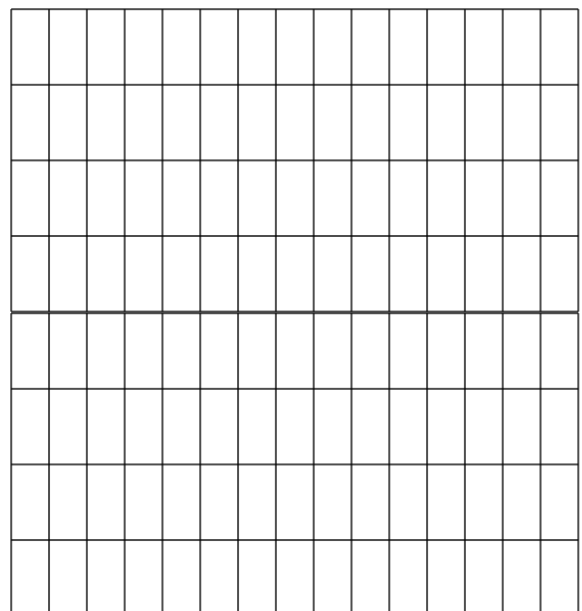
- a) $\alpha = 56^\circ$; $\beta = 74^\circ$
b) $\beta = 38^\circ$; $\gamma = 105^\circ$



- ⑤ Zeichne die Strecke $a = 4,6\text{cm}$.

/ 3

- a) Zeichne zur Strecke a eine Senkrechte ein.
b) Zeichne zur Strecke a eine Parallele ein.



Punkte:

/ 8

Note