

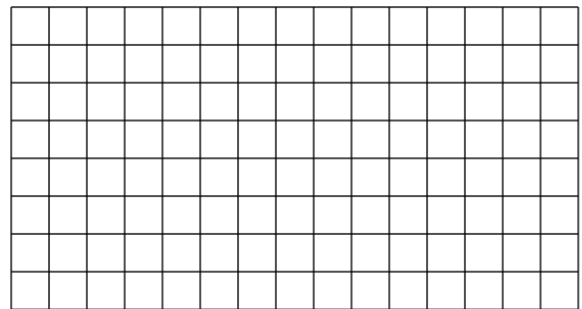
- ① Schau dir das Bild an.
Fülle die Lücken richtig aus.

/ 2

- a) ____ und ____ sind Stufenwinkel.
b) α_1 und ____ sind Scheitelwinkel.
c) β_1 und β_2 sind _____.
d) Zusatz: Wie groß ist β_2 ? _____

- ② Berechne den fehlenden Winkel.

/ 2



- ③ Konstruiere das Dreieck und beschrifte es richtig. (ACHTE AUF GENAUIGKEIT!)

/ 6

- a) $a=5\text{cm}$; $b=3\text{cm}$; $c=4\text{cm}$ (SSS)
b) $a=6,4\text{cm}$; $\beta=92^\circ$; $\gamma=41^\circ$ (WSW)

Punkte:

/ 10

Note