

- ① Kreuze die richtige Aussage an. / 1 ② Bei einem Winkel geht es um... / 1

- ☐ Es gibt auch Winkel mit einem Schenkel.
- ☐ Je länger die Schenkel sind, um so größer ist auch der Winkel.
- ☐ Für den Winkel ist es wichtig wie lang die Schenkel sind.
- ☐ Ein Winkel besteht immer aus zwei Schenkeln.

- ☐ die Lage der Schenkel zueinander.
- ☐ die Länge der Schenkel.
- ☐ die Dicke der Schenkel.
- ☐ die Form der Schenkel.

- ③ Ein gestreckter Winkel hat... / 1 ④ Ein stumpfer Winkel hat... / 1

- ☐ 90°
- ☐ 180°
- ☐ 160°
- ☐ 60°

- ☐ mehr als 180°
- ☐ weniger als 90°
- ☐ weniger als 180°
- ☐ mehr als 90°

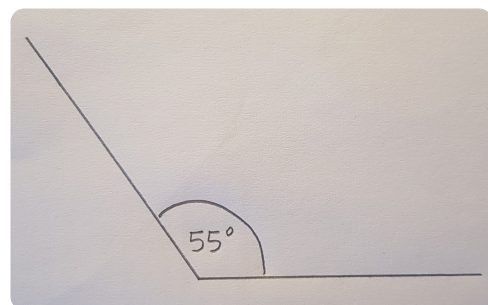
- ⑤ Kreuze spitze Winkel an. / 1 ⑥ Ein überstumpfer Winkel hat zwischen... / 1

- ☐ 96°
- ☐ 69°
- ☐ 169°
- ☐ 89°

- ☐ 90° und 270°
- ☐ 180° und 360°
- ☐ 90° und 180°
- ☐ 180° und 270°

- ⑦ Rechts siehst du eine / 2

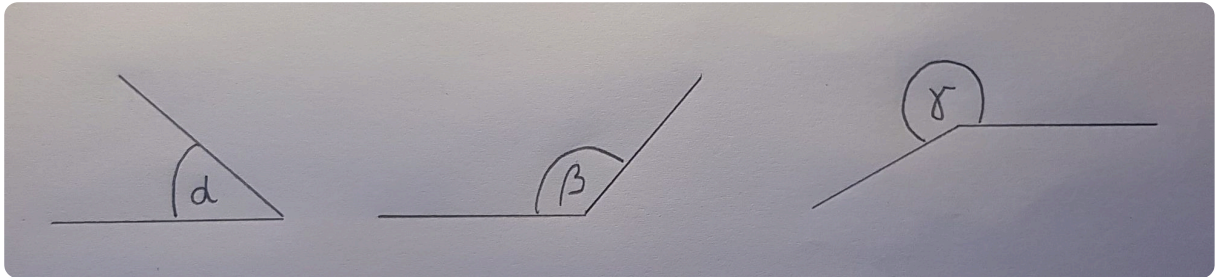
Winkelzeichnung. Ohne zu messen kannst du sofort erkennen, dass das nicht richtig sein kann. Erkläre woran du das erkennen kannst.



⑧ Miss die folgenden Winkel und trage ihre Größe ein.

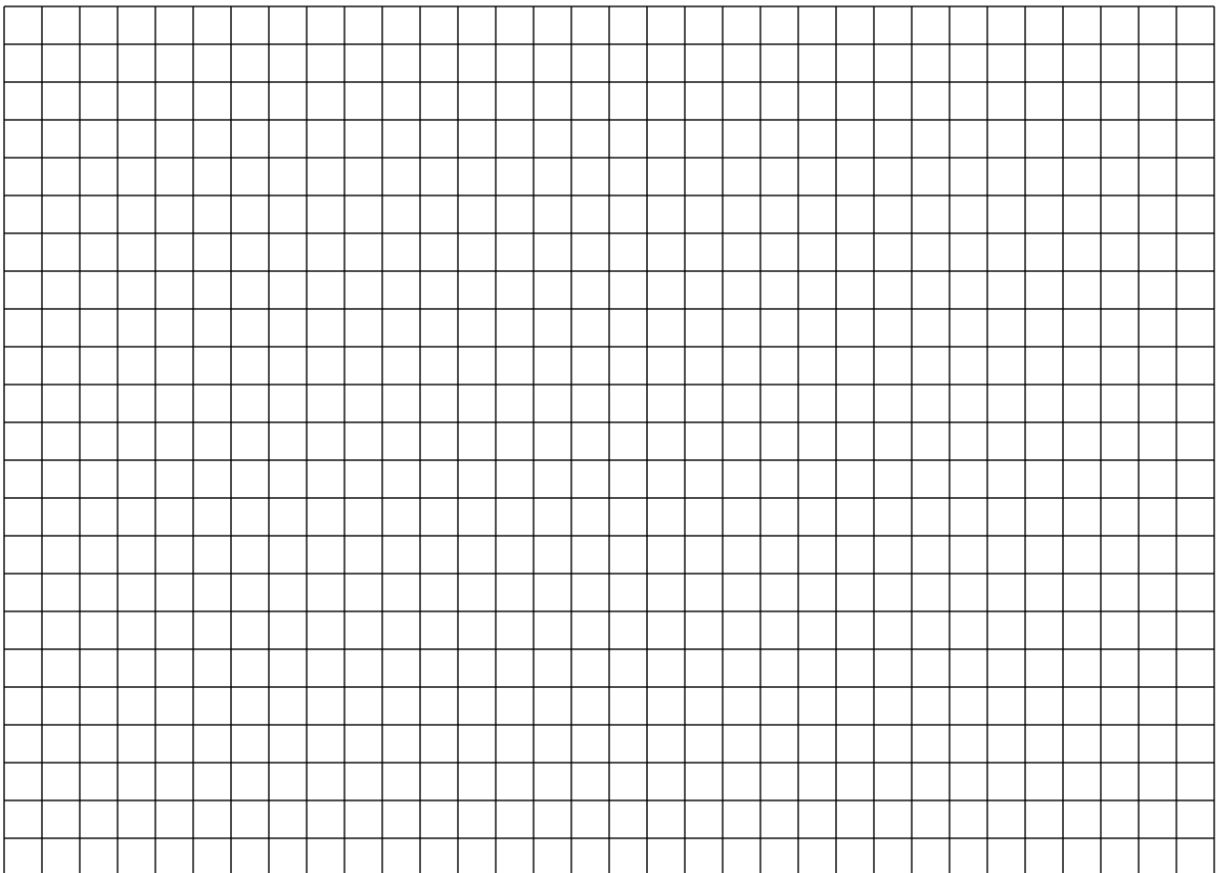
/ 3

α _____ β _____ γ _____



⑨ Zeichne folgende drei Winkel. $\alpha = 34^\circ$ $\beta = 161^\circ$ $\gamma = 218^\circ$

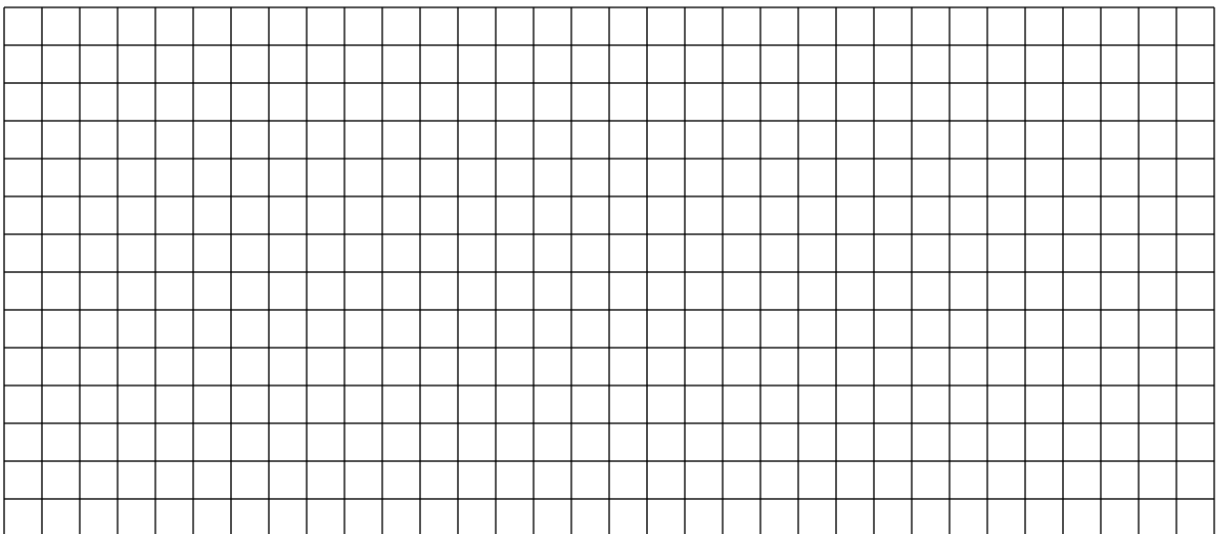
/ 6



1 / 5

y _____

Σ



Seite 3/3