



Datum:

Hinweise zum GN

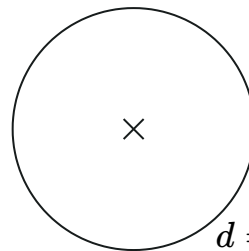
1. Du benötigst folgende Materialien: Geodreieck, Zirkel, Bleistift, Radiergummi, Füller.
2. Bearbeite - sofern nicht anders angegeben - alle Aufgaben auf einem **extra Blatt**.
4. Bei diesem GN verwendest du ausschließlich weißes Papier **ohne** Kästchen und Linien.
3. Achte auf eine saubere und möglichst genaue Darstellung!

/ 4

- a) Zeichne jeweils einen Kreis mit $r = 5,5\text{cm}$ und $d = 8,6\text{cm}$.
b) Beschrifte die Kreise vollständig (r ; d ; M ; k).

12

- a) Wie groß ist der Radius r ? b) Wie groß ist der Durchmesser d ?


$$r =$$
 $d =$

12

[illegible]

/ 6

- a) $d = 12cm$ b) $r = 6,5dm$ c) $d = 22m$ d) $r = 56mm$

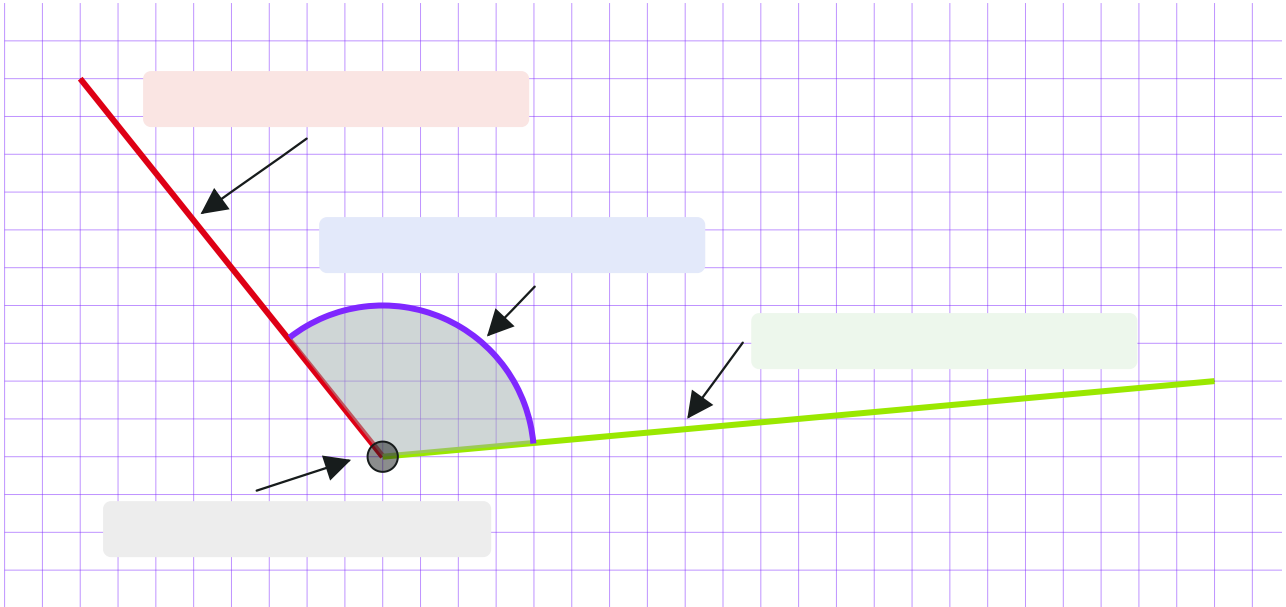


GN: Messen M 6 (C)

Mathematik Messen M 6

⑤ Beschrifte die Bestandteile eines Winkels

/ 2



⑥ Winkelarten

Ergänze die Tabelle zu den Winkelarten.

/ 7

Skizze	Name der Winkelart	Winkelgröße
		$90^\circ < \alpha < 180^\circ$
	gestreckter Winkel	
		$0^\circ < \alpha < 90^\circ$
	überstumpfer Winkel	



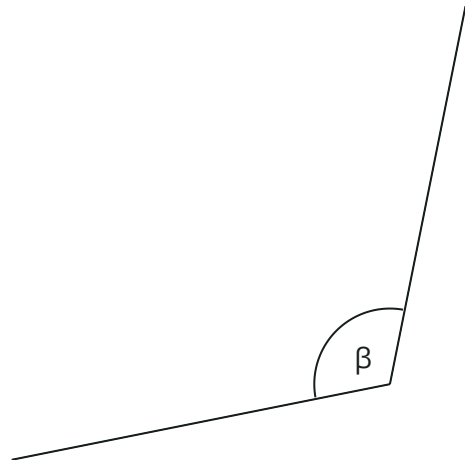
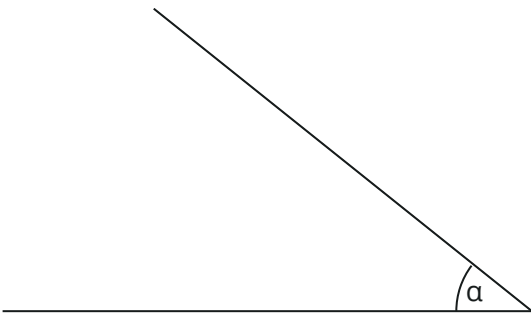


1/2

[illegible]

12

a) $\alpha =$

b) $\beta =$ 

1 / 3

a) $\alpha = 76^\circ$

b) $\beta = 134^\circ$ c) $\gamma = 86^\circ$

☒ bestanden ☐ nicht bestanden

Datum/Kürzel:



Bereitgestellt von: tpk101
Stand: 11.01.2025

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/messen-m-6-c>

Seite: 3/3

