



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 $r = 4,5\text{cm}$ und $d = 6,6\text{cm}$.
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) $d = 4cm$ b) $r = 3,5dm$ c) $d = 14m$ d) $r = 28mm$

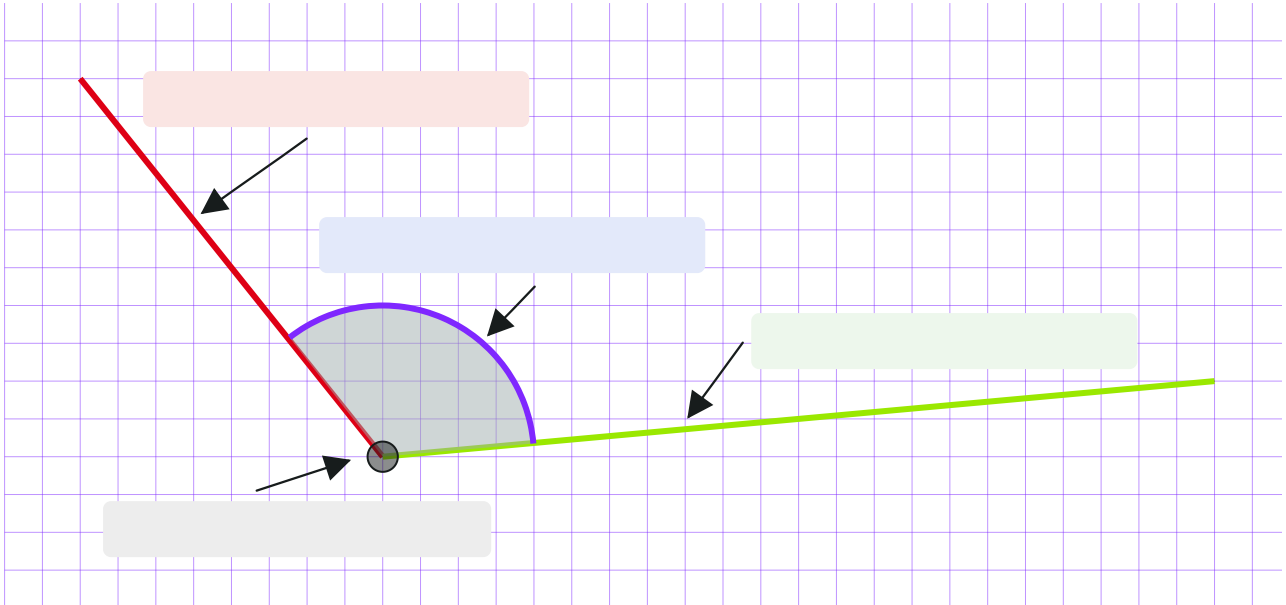


GN: Messen M 6 (B)

Mathematik Messen M 6

⑤ Beschrifte die Bestandteile eines Winkels

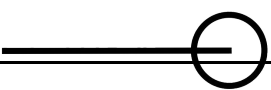
/ 2



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	
		
		





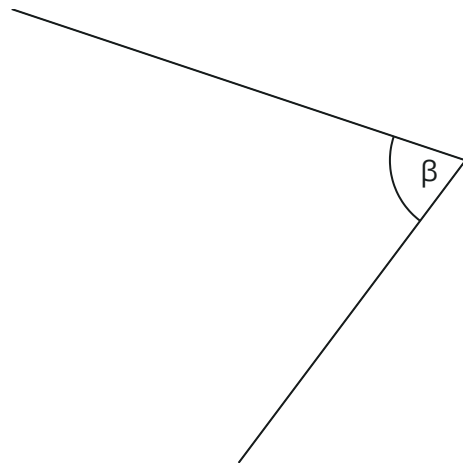
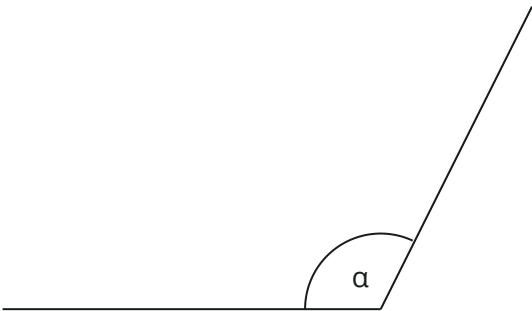
1 / 2

[illegible]

12

a) $\alpha =$

b) $\beta =$



1 / 3

a) $\alpha = 28^\circ$

b) $\beta = 165^\circ$ c) $\gamma = 93^\circ$ 

bestanden

nicht bestanden

Datum/Kürzel:

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd



Bereitgestellt von: tpk101
Stand: 11.01.2025

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

Seite: 3/3

