



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) $r = 28mm$

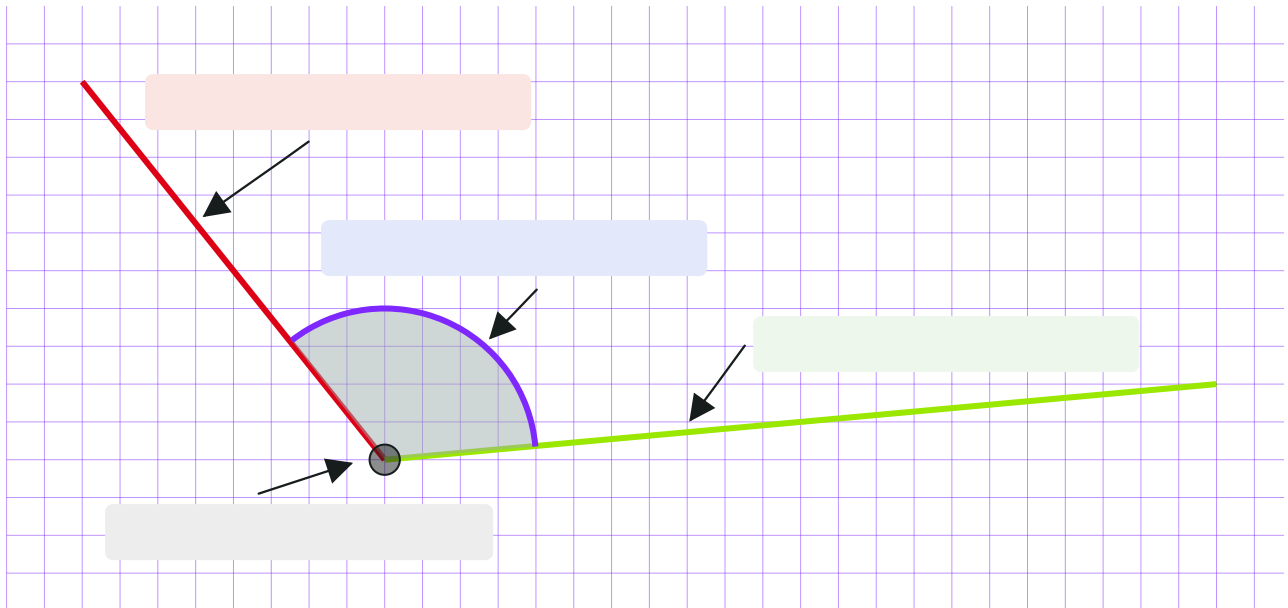


GN: Messen M 6 (B)

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	



