

Notenspiegel						
Note	6	5	4	3	2	1
Punkte	0 - 6	6,5 - 14,5	15 - 19,5	20 - 25	25,5 - 30,5	31 - 33
Anzahl						

Punkte: / **33**

Note:

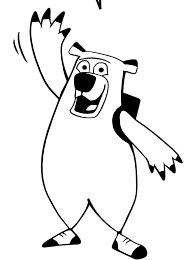
Durchschnitt:

Unterschrift

Arbeitspaket	abgegeben/Note nicht abgegeben = 6
Bruchrechnen M	
Bruchrechnen R	
Bruchrechnen E	
Kreis und Winkel M	(von 11)
Kreis und Winkel R	(von 9)

Mitarbeit
3. und 4. Arbeit
1. Halbjahresnote
voraussichtliche Zeugnisnote

Viel Erfolg!



① Ordne zu!

/ 4

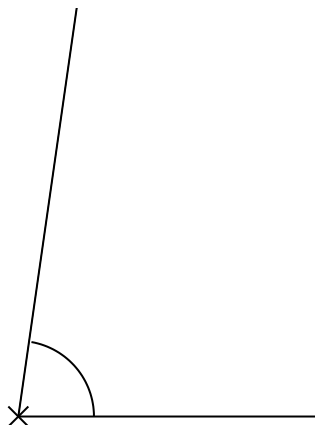
- Der Abstand zwischen Mittelpunkt und Kreislinie.
 - Mathematischer Punkt in der Mitte der Kreisfläche
 - Eine Strecke, die durch den Mittelpunkt verläuft und zwei Punkte der Kreislinie verbindet.
 - Begrenzung der Kreisfläche (Umfang)
- Mittelpunkt
 - Radius r
 - Durchmesser d
 - Kreislinie

- ② Markiere den **Mittelpunkt M** und zeichne einen Kreis mit dem **Radius 4 cm**. / 2

- ③ **Bestimme** die fehlende Größe. / 2

	Radius r	Durchmesser d
a)	9 cm	
b)		54 cm

- ④ **Beschrifte** den Winkel. Verwende die Fachbegriffe. / 3



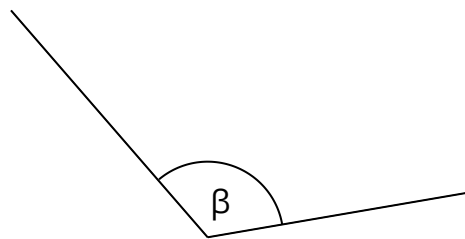
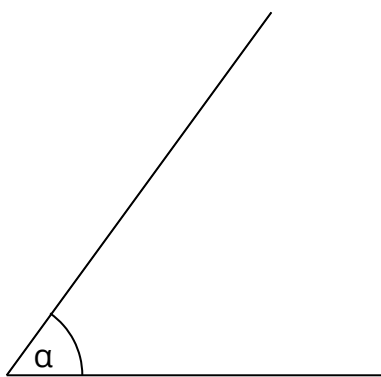
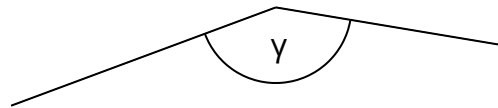
⑤ Ordne zu!

/ 6

- | | |
|-----------------------|--|
| stumpfer Winkel ● | <input type="radio"/> $\alpha = 180^\circ$ |
| gestreckter Winkel ● | <input type="radio"/> $180^\circ < \alpha < 360^\circ$ |
| Vollwinkel ● | <input type="radio"/> $0^\circ < \alpha < 90^\circ$ |
| überstumpfer Winkel ● | <input type="radio"/> $\alpha = 90^\circ$ |
| rechter Winkel ● | <input type="radio"/> $90^\circ < \alpha < 180^\circ$ |
| spitzer Winkel ● | <input type="radio"/> $\alpha = 360^\circ$ |

⑥ Miss die Winkel und gib die Winkelart an!

/ 6



⑦ Zeichne den Winkel und gib die Winkelart an!

● / 6

• $\alpha = 75^\circ$

• $\beta = 105^\circ$

• $\gamma = 205^\circ$

⑧ Es ist der Winkel α eingezeichnet.

● / 4

Markiere (zu dem Winkel α) den Nebenwinkel β .

Markiere (zu dem Winkel α) den Scheitelwinkel δ .

Der Winkel α soll 80° groß sein, wie groß sind dann die Winkel β und δ ?

$\beta =$ $\delta =$

