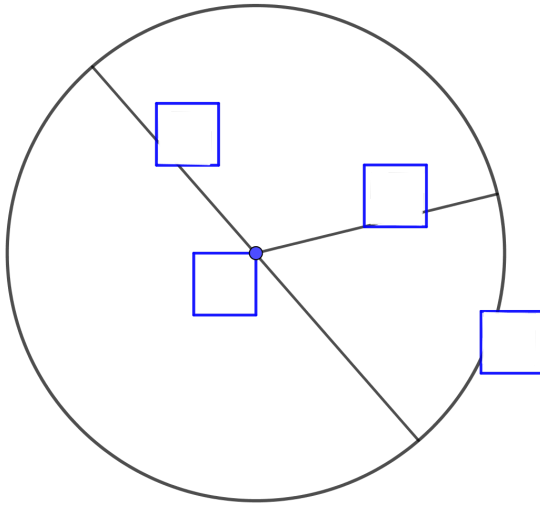


- ① Beschrifte nebenstehende Bestimmungsstücke ( $M$ ,  $r$ ,  $d$ ,  $k$ ) richtig in der Abbildung und benenne sie auch:



$M$  : \_\_\_\_\_

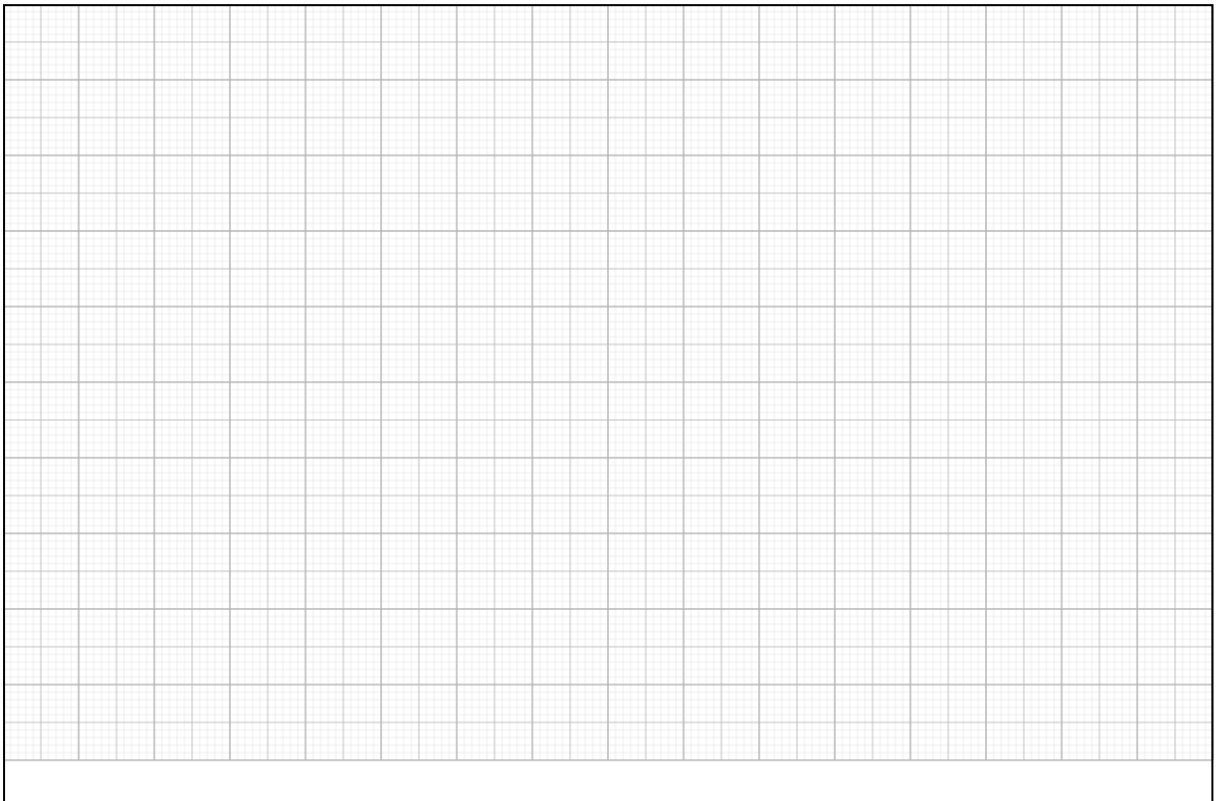
$r$  : \_\_\_\_\_

$d$  : \_\_\_\_\_

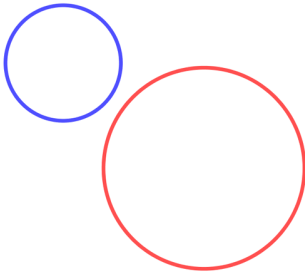
$k$  : \_\_\_\_\_

- ② In dem oben gegebenen \_\_\_\_\_ ist  $d$  = \_\_\_\_\_ cm und  $r$  = \_\_\_\_\_ mm.

- ③ Konstruiere einen Kreis dessen Radius 2,7 cm ist.



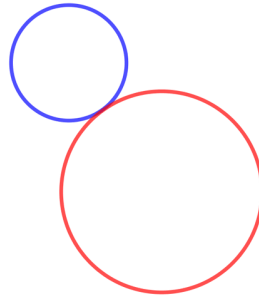
④ In welchen Lagebeziehungen sind die unten gezeichneten Kreise?



---

---

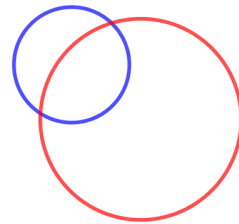
---



---

---

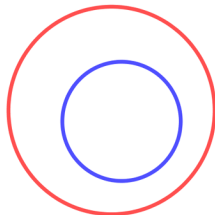
---



---

---

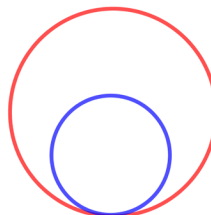
---



---

---

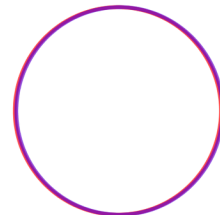
---



---

---

---



---

---

---

- ⑤ **(HA)** Mithilfe 6 bis 10 Kreisen, konstruiert ein Kunstwerk. Schreibt unter euren Bild die Durchmesser eurer Kreise.

Seid kreativ! :)

Beispiel:

