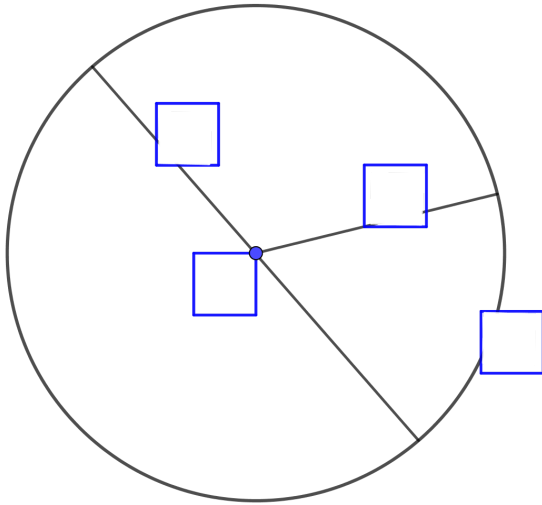


- ① Beschrifte nebenstehende Bestimmungsstücke ( $M$ ,  $r$ ,  $d$ ,  $k$ ) richtig in der Abbildung und benenne sie auch:



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

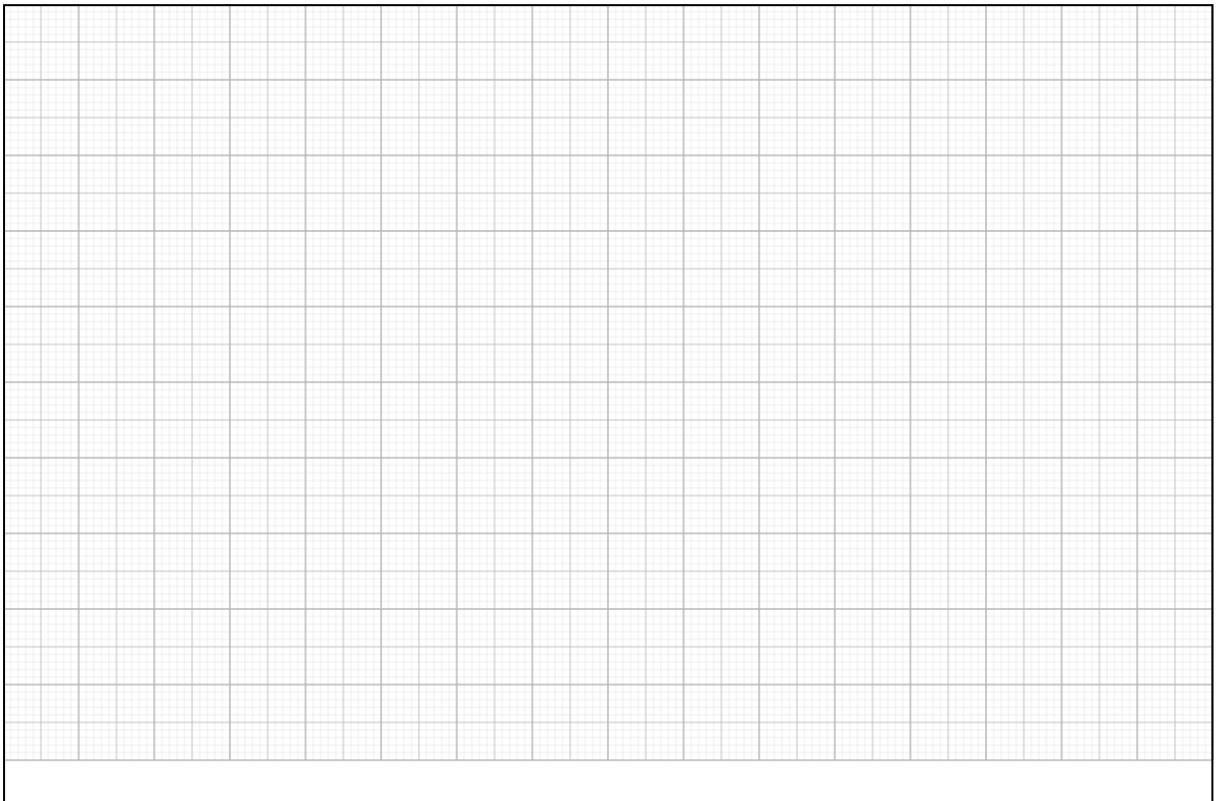
$r$  : \_\_\_\_\_

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

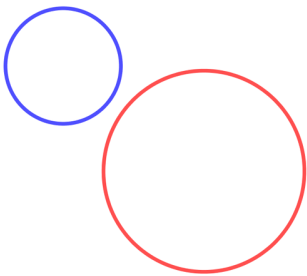
$k$  : \_\_\_\_\_

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

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



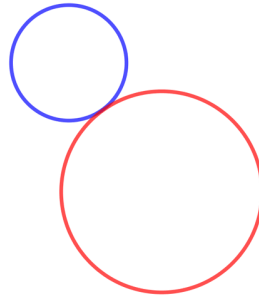
④ In welchen Lagebeziehungen sind die unten gezeichneten Kreise?



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

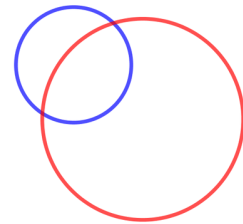
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

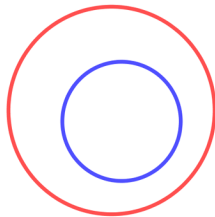
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

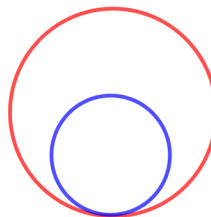
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

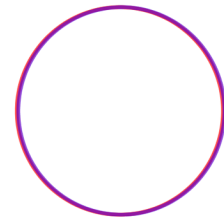
\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

Seit kreativ! :)

Beispiel:

