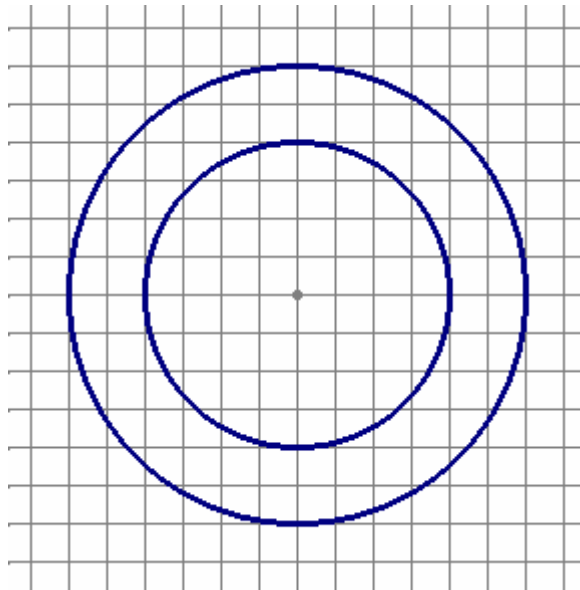


DER KREISRING



- ✎ Beschrifte den Mittelpunkt M.
Zeichne den äußeren Radius r_1 und den inneren Radius r_2 ein.
- ✎ Was fällt dir an den beiden Radien auf?
⇒ Der Radius r_1 ist _____ als der Radius r_2 .
- ✎ Was haben der Kreis mit dem Radius r_1 und der Kreis mit dem Radius r_2 gemeinsam?
⇒ Der Kreis mit dem Radius r_1 und der Kreis mit dem Radius r_2 haben _____ Mittelpunkt.
Solche Kreise werden _____ genannt.
- ✎ Male den Kreisring bunt an! Was fällt dir auf?
⇒ Den Flächeninhalt des Kreisrings erhältst du, wenn du von der _____ Kreisfläche die _____ Kreisfläche abziehst.
⇒ Wie lautet die Formel für den Flächeninhalt?

Wichtige Formeln

⇒ Flächeninhalt: $A =$

⇒ Umfang: $u =$