

Geometrische
Figur
Die Figur ist ein Kreis mit
einem zentralen Punkt, der
die Mitte des Kreises darstellt.

② Kreis
Ein Kreis ist eine geschlossene
geometrische Figur, die aus
allen Punkten besteht, die
gleich weit vom Zentrum
entfernt sind.

③ Kreisradius
Der Kreisradius ist die
Entfernung vom Zentrum
bis zu einem Punkt auf
der Kreislinie.

④ Kreisfläche
Die Kreisfläche ist die
Fläche, die von einem Kreis
eingeschlossen wird.
Sie kann durch die Formel
 πr^2 berechnet werden,

⑤ Kreisumfang
Der Kreisumfang ist die
Länge der Kreislinie.
Er kann durch die Formel
 $2\pi r$ berechnet werden.

⑥ Kreisdiagonale
Eine Kreisdiagonale ist
eine Linie, die zwei
Punkte auf dem Kreis
verbindet, die nicht
auf einer Kreisachse liegen.

⑦ Kreiszentrum
Das Kreiszentrum ist
der zentrale Punkt
eines Kreises, um
den alle Punkte
gleich weit entfernt
sind.

⑧ Kreisfläche
Die Kreisfläche ist die
Fläche, die von einem Kreis
eingeschlossen wird.
Sie kann durch die Formel
 πr^2 berechnet werden.