

Merksatz

Jeder Kreis hat einen **Mittelpunkt (M)**.

Jeder Punkt auf der Kreislinie ist vom Mittelpunkt gleich weit entfernt.

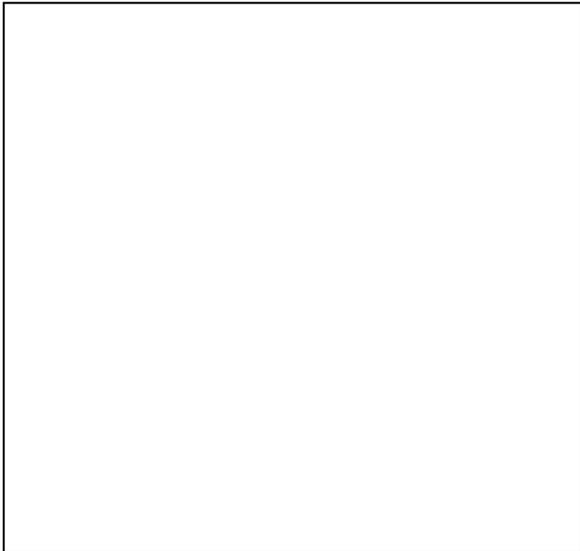
Der Abstand zwischen Kreislinie und Mittelpunkt heißt **Radius (r)**.

Eine Linie, die den Kreis in der Mitte schneidet, heißt **Durchmesser (d)**.

Der Durchmesser ist **doppelt so lang** wie der Radius.

Zeichne in jedes Quadrat einen Kreis mit dem selben Radius!

Dann bearbeite die nebenstehenden Aufgaben.



Markiere den Mittelpunkt mit einem M.

Zeichne den Radius des Kreises ein und markiere ihn mit einem r.

Miss nach!

Der Radius deines Kreises beträgt _____ cm.



Markiere den Mittelpunkt mit einem M.

Zeichne den Durchmesser des Kreises ein und markiere ihn mit einem d.

Miss nach!

Der Durchmesser deines Kreises beträgt _____ cm, also das _____ vom Radius r.