

### Merksatz

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

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

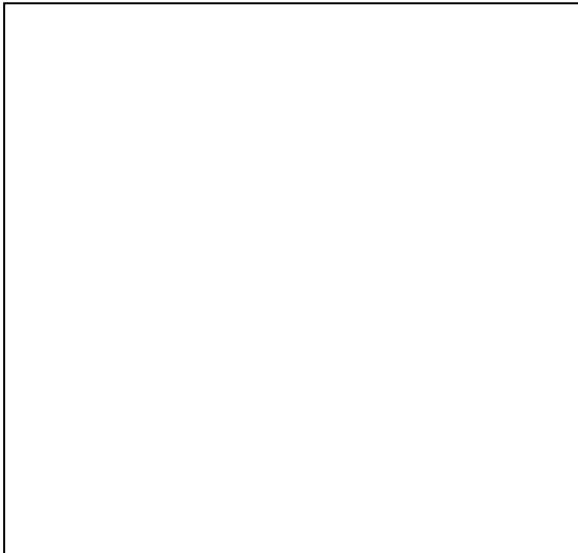
Der Abstand zwischen Kreislinie und Mittelpunkt heißt **Radius (r)**.

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.