

Für das Zeichnen von Kreis-Diagrammen muss man wissen, dass ein Kreis ein **Vollwinkel** mit ist.

- 1.) Von den Schülern der 7a kommen 45 % mit dem Bus in die Schule. 35 % der Schüler laufen in die Schule und 15 % fahren mit dem Fahrrad. Nur 5 % werden mit dem Auto zur Schule gefahren.

Bus:

					=										

Auto:

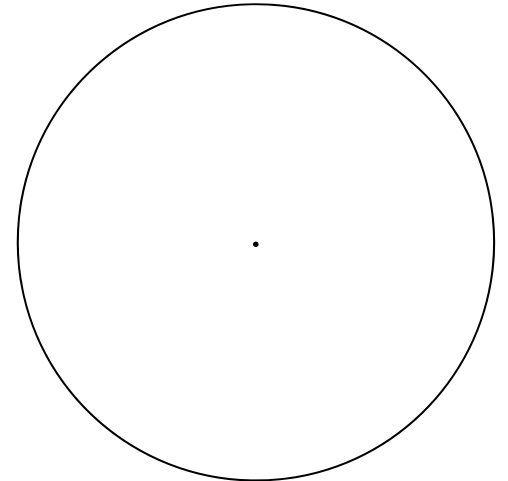
					=										

zu Fuß:

					=										

Fahrrad:

					=										



- 2.) Lisa bekommt 40 € Taschengeld. 14 € gibt sie für's Handy aus, 9 € für Kosmetik. Den Rest spart sie.

prozentualer Anteil

Winkel

Handy:

					=										

					=										

Kleidung:

					=										

					=										

sparen:

					=										

					=										

HA:

Löse die folgende Aufgabe im Übungs-Teil deines Hefters!

Von den **26** Schülern der Klasse 7b nutzen

12 Schüler Facebook und 9 Schüler Instagram.

Die restlichen Schüler verwenden keine sozialen Netzwerke.

Stelle die prozentualen Anteile in einem Kreisdiagramm dar!

Berechne dafür vorher die Anteile und die Winkel!

Der erforderliche Kreis soll einen **Radius** (Zirkelspanne)

von **4 cm** haben! **Beschrifte** und **schraffiere** die Anteile!

