

## Zusatzstation: Kreisdiagramme

Vergangene Woche hat die Klasse 7b einen neuen Klassensprecher gewählt. In der folgenden Tabelle ist das Wahlergebnis dargestellt.

Name	Stimmen
Lina	9
Tom	5
Sarah	4
Fritz	10

### Aufgabe:

Erstelle zu den gegebenen Daten ein Kreisdiagramm. Wandle dazu die absoluten Häufigkeiten zunächst in relative Häufigkeiten um.

a) von Hand und

b) mithilfe von Geogebra.

Denke bei der Erstellung des Diagramms von Hand daran, mit Bleistift zu zeichnen.

*Hinweis:* Für die Erstellung des Kreisdiagramms musst du dir zunächst überlegen, wie groß die Kreissegmente werden. Mithilfe des 2D-Graphikrechners kannst du einen Kreis und Kreissegmente mithilfe eines Winkels.