



# AB: Übungen Kreisdiagramme

Mathematik Prozente R 7

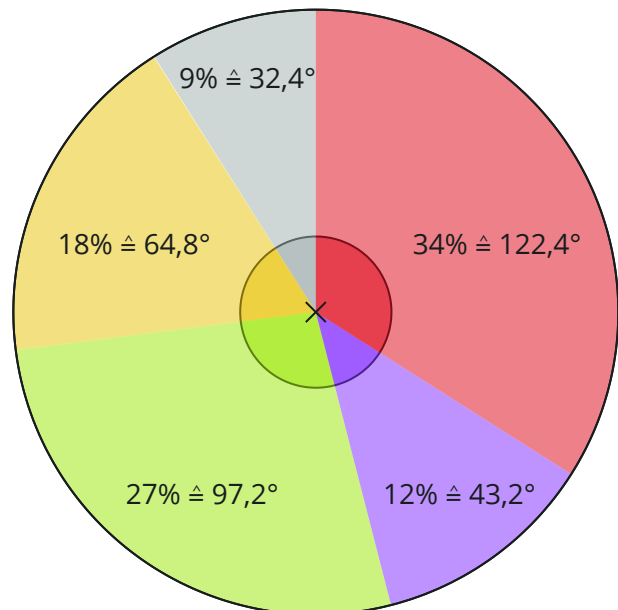
① Berechne zu den Prozentsätzen die passenden Winkel.

%	14%	2%	29%	82%	35%	97%	67%	89%	51%	42%
Winkel	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

② Tahnee hat in ihrer Lerngruppe nach den Lieblingssportarten gefragt. Folgende Wertetabelle kam dabei heraus.

- Berechne die dazugehörigen Winkel auf einem karierten Blatt Papier.
- Zeichne das Kreisdiagramm.

	Prozent	Grad
Fussball	34%	<input type="text"/>
Handball	12%	<input type="text"/>
Basketball	27%	<input type="text"/>
Schwimmen	18%	<input type="text"/>
Turnen	9%	<input type="text"/>



③ Mache eine eigene Datenerhebung / Umfrage zu einer Frage deiner Wahl.

- Mache eine Strichliste.
- Erstelle eine Häufigkeitstabelle.
- Berechne die Prozentsätze.
- Berechne die Winkel.
- Erstelle ein Kreisdiagramm.
- Lasse dein Ergebnis von einem Experten überprüfen.

	Antwort a	Antwort b	Antwort c	Antwort d	Antwort e	Antwort f
Strichliste	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Häufigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
%	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Winkel	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

