



ÜB: Übungen Kreisdiagramme

Mathematik Prozent E 7

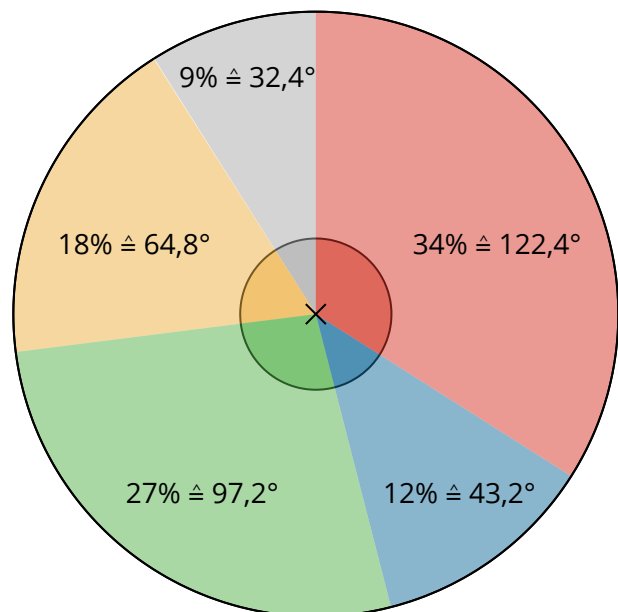
① Berechne zu den Prozentsätzen die passenden Winkel.

%	14%	2%	29%	82%	35%	97%	67%	89%	51%	42%
Winkel										

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%	
Handball	12%	
Basketball	27%	
Schwimmen	18%	
Turnen	9%	



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						
Häufigkeit						
%						
Winkel						

