Häufigkeit (W7)

Aufgabe: ① **Erfasse** die **Häufigkeiten** eines Ereignisses auf 2 verschiedene Weisen (Urliste und Häufigkeitstabelle)!
② Stelle diese Häufigkeiten in 2 verschiedenen **Diagrammen** dar (Säulendiagramm und Kreisdiagramm)!
③ **Berechne** die **relativen Häufigkeiten** der auftretenden Ergebnisse!

Ereignis: .....größen der Schüler meiner Klasse

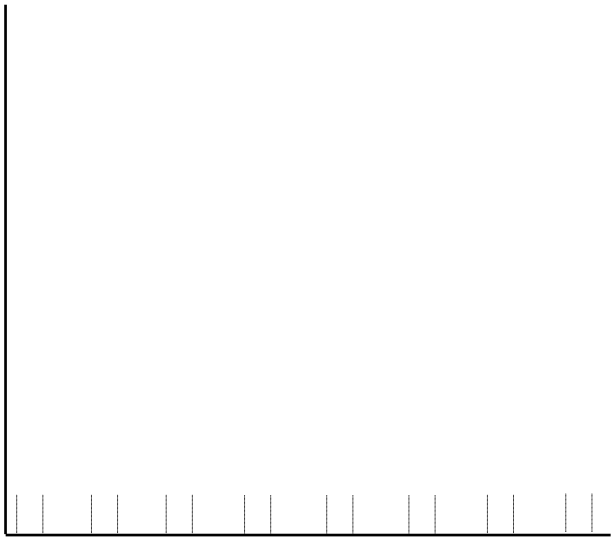
① .....liste: alle Daten werden un..... hintereinander aufgeschrieben

.... , ...

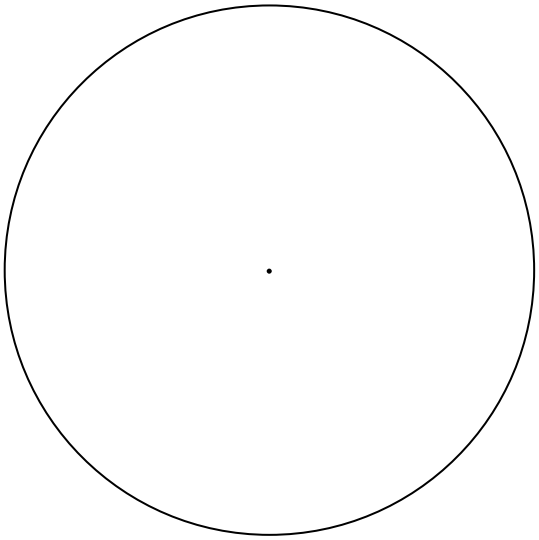
.....tabelle: alle Daten werden ge..... in einer Tabelle erfasst

.....					
A.....					

② .....diagramm



.....diagramm



③ Man unterscheidet a..... und r..... Häufigkeit eines Ergebnisses.

Absolute Häufigkeit ist die **An**..... , wie oft ein Ergebnis eintritt.

Relative Häufigkeit ist der **An**..... :

$$\mathbf{h} = \frac{\text{a.....} \quad \text{H.....} \quad \text{eines Ergebnisses}}{\text{g.....} \quad \text{A.....} \quad \text{der Ergebnisse}}$$

Sie kann als g..... Bruch, als D.....bruch oder in P..... angegeben werden.

Wir berechnen die relative Häufigkeit von **einigen ausgewählten** Ergebnissen:

..... – größe	..... **Häufigkeit** = **An**.....	..... **Häufigkeit = An**.....		
		gemeiner Bruch	Dezimalbruch	Prozent
Summe				

Copyright © Frank Haberecht