DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe UgZP (I)

Aufgabe 1
In einer Klasse wurden Lieblingssnacks erhoben (Rohdaten, $n = 20$):
Obst, Keks, Müsli, Joghurt, Obst, Keks, Obst, Obst, Müsli, Keks,
Obst, Joghurt, Obst, Keks, Obst, Müsli, Keks, Obst, Müsli, Obst.

a) Erstellen Sie zunächst eine Häufigkeitstabelle für die relativen und absoluten Häufigkeiten zu den vier Snack-Kategorien.

b) Visualisieren Sie die absoluten Häufigkeiten in einem Säulendiagramm.

Aufgabe 2
Ein Jahrgang ($n = 120$) hat Lieblingssportarten in Prozent angegeben:
Fußball 35 %, Handball 25 %, Leichtathletik 15 %, Sonstiges 25 %.

a) Geben Sie eine Häufigkeitstabelle für die relativen und absoluten Häufigkeiten an.

b) Stellen Sie die Daten in einem Kreisdiagramm dar.

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**