DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe Ergx (I)

Aufgabe 1
Gegeben ist folgende Urliste: 12, 14, 11, 13, 15, 12, 14.

a) Geben Sie die Rangliste und den Umfang n an.

b) Bestimmen Sie die Spannweite und das arithmetische Mittel.

c) Berechnen Sie die mittlere absolute Abweichung.

d) Berechnen Sie die Standardabweichung.

Aufgabe 2
Gegeben ist die folgende Häufigkeitstabelle:

x	4	5	6	7
$H(x)$	2	3	4	1

Bestimmen Sie die Spannweite, das arithmetische Mittel und die Standardabweichung.

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