DAS MATHEBUCH – Aufgabe t7Wa75

Eine Schokoladenfabrik stellt die Sorte „Zartbitter Plus“ her. Im Rahmen der Qualitätskontrolle wird das Gewicht der fertigen Tafeln auf Genauigkeit geprüft:

Gewicht (in g)	64	67	69	71	73	75
H	10	15	20	130	15	10

a) Berechnen Sie das arithmetische Mittel und die Standardabweichung des Gewichts.

b) Um wie viel Prozent weicht das arithmetische Mittel vom Sollwert (70 g) ab?

c) Bestimmen Sie den Modalwert und den Median des Gewichts.

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