

Inhaltsverzeichnis

Lernfeld 1

1. Mathematische Zeichen	1
2. Römische Zahlen	1
3. Taschenrechner	3
4. Aufrunden und Abrunden von Dezimalzahlen	4
5. Rechnen mit dem Dreisatz	6

Lernfeld 2

1. Haushaltsbuch	8
2. Skonto und Rabatt	10
3. Ratenkauf und Kreditkauf	12
4. Zinsrechnung	14
5. Umformung von Gleichungen	16

Lernfeld 3

1. Rechnen mit Gewichten und Hohlmaßen	17
2. Mengen in Messbechern	19
3. Rechnen mit Brüchen	20
4. Kontrolle der Warenbestände – Inventur	21
5. Arbeiten mit Lagerfachkarten	22
6. Lagerkennzahlen	23

Lernfeld 4

1. Berechnung von Materialmengen für die Speisenzubereitung	25
2. Umrechnung von Rezepturen	27
3. Warenanforderungen bzw. Einkaufslisten umrechnen	28
4. Prozentrechnung	29

Lernfeld 5 und 6

1. Berechnung des Energie- und Nährstoffgehalts von Lebensmitteln	32
2. Berechnung des Energie- und Nährstoffbedarfs	34
3. Nährwertberechnung für ein Milchglasserum	36
4. Kreisdiagramme und Stabdiagramme	38
5. Berechnung von Broteinheiten für Diabetiker	40

Lernfeld 7

1. Technisierung im Betrieb	42
2. Geschirrspülen mit der Maschine oder von Hand	44
3. Wasser- und Stromverbrauch	45

Lernfeld 8

1. Verteilungsrechnung	47
2. Mischungsrechnung	49
3. Zahlen können größer (>) oder kleiner (<) sein	51
4. Ermittlung des jeweiligen Vorzeichens: plus (+) oder minus (–)	51
5. Rechnen mit Klammerwerten	52
6. Potenzen	52

Lernfeld 9

1. Rechnen mit Längen- und Flächenmaßen	53
2. Maßstabsgerecht zeichnen	60
3. Ermittlung von Zimmermaßen	63
4. Raum- und Oberflächenberechnung	64

Lernfeld 10 und 11

1. Kurven zeichnen	66
2. Umrechnung von Zeiteinheiten	68
3. Alkoholgehalt in Getränken und Blutpromille	70

Lernfeld 12

1. Kostenrechnung für Rezepturen	72
2. Berechnung der Mehrwertsteuer	73
3. Umrechnung von Währungen	75
4. Summarische Zuschlagskalkulation	77
Erstellen von Diagrammen	79

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich oder durch bundesweite Vereinbarungen zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Die Verweise auf Internetadressen und -dateien beziehen sich auf deren Zustand und Inhalt zum Zeitpunkt der Drucklegung des Werks. Der Verlag übernimmt keinerlei Gewähr und Haftung für deren Aktualität oder Inhalt noch für den Inhalt von mit ihnen verlinkten weiteren Internetseiten.

Verlag Handwerk und Technik GmbH,
Lademannbogen 135, 22339 Hamburg; Postfach 630500, 22331 Hamburg – 2015
E-Mail: info@handwerk-technik.de – Internet: www.handwerk-technik.de

Umschlagfoto von Cornelia A. Schlieper
Technische Umsetzung: CMS – Cross Media Solutions GmbH, 97080 Würzburg
Druck: DZA Druckerei zu Altenburg GmbH, 04600 Altenburg