

Mit den Übungen dieses Heftes können Sie Ihr Hauptschulwissen updaten und, wenn nötig, Wissenslücken schließen.

## Inhalt

Punkt- vor Strichrechnung .....	1
Punkt- vor Strichrechnung - Setzen von fehlenden Rechenzeichen .....	4
Punkt- vor Strichrechnung/Rechnen mit Klammern .....	5
Punkt- vor Strichrechnung/Rechnen mit Klammern - Textaufgaben .....	8
Rechnen mit Klammern - Setzen von fehlenden Klammern .....	9
Auflösen von Klammern .....	11
Rechnen mit Klammern - Welche Klammern sind überflüssig? .....	14
Vereinfachen .....	15
Gleichungen umformen und lösen - Addition .....	18
Gleichungen umformen und lösen - Subtraktion .....	19
Gleichungen umformen und lösen - Multiplikation .....	20
Gleichungen umformen und lösen - Division .....	21
Gleichungen umformen und lösen - + · : .....	22
Gleichungen umformen und lösen .....	23
Gleichungen erstellen und lösen - Textaufgaben .....	24
Gleichungen - Formeln umstellen .....	26
Gleichungen umformen und lösen .....	27
Klammer auflösen, zusammenfassen - Gleichungen lösen .....	29
Lösungen .....	31

### Zeichenerklärung



Rechnen Sie auf einem Extrablatt



Schwierigkeitsgrad der Übungsaufgaben

### Lösungen ✓

Im Lösungsfeld finden Sie zu jeder Aufgabe auf der Seite die richtige Lösung. Jede Lösungszahl darf nur zu einer Aufgabe zugeordnet werden. Um den Überblick zu behalten ist es sinnvoll, bereits errechnete Lösungen mit einem „Häkchen“ ✓ zu versehen. Im Lösungsfeld sind mehr Zahlen genannt, als Sie Lösungen brauchen.

ISBN 978-3-582-20515-5

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

Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

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 63 05 00, 22331 Hamburg - 2011  
E-Mail: info@handwerk-technik.de - Internet: www.handwerk-technik.de

Satz und Layout: Agentur Roman, Bold & Black, 50672 Köln  
Druck: MediaPrint GmbH, 33100 Paderborn