

DENKEN UND RECHNEN

ARBEITSHEFT



Erarbeitet von:
 Gudrun Buschmeier
 Henner Eidt
 Julia Hacker
 Claudia Lack
 Roswitha Lammel
 Maria Wichmann

Illustrationen von:
 Christine Kleicke
 Elisabeth Lottermoser
 Andreas Schickert
 Martina Theisen

© 2011 Bildungshaus Schulbuchverlage
 Westermann Schroedel Diesterweg
 Schöningh Winklers GmbH, Braunschweig
 www.westermann.de

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

Druck A 5/ Jahr 2015
 Alle Drucke der Serie A sind im Unterricht parallel verwendbar.

Redaktion: Mandy Busse-Burghardt, Doris Meier
 Herstellung: Heike Freese
 Typografie und Layout: Isabell Bischoff, Nijole Küstner
 Satz und technische Umsetzung: Satz und Grafik Partner GmbH, Meitingen
 Druck und Bindung: westermann druck GmbH, Braunschweig

ISBN 978-3-14-122321-7

Inhaltsverzeichnis

Arbeitsheft	Schülerband
1 Die Zahlen 1 und 2	6
2 Die Zahlen 3 und 4	7, 8
3 Die Zahlen 5 und 0	9 – 11
4 Die Zahlen 6 und 7	12, 13
5 Die Zahlen 8 und 9	14, 15
6 Die Zahl 10	16
7 Zerlegen – die Schüttelbox	21, 22
8 Zerlegen – Pluszeichen	23
9 Zerlegen	24, 25
10 Das Zerlegehaus	26, 27
11 Rechengeschichten – Addieren	28 – 30
12 Addieren am Zehnerfeld	32
13 Aufgabenmuster – starke Päckchen	33
14 Addieren – Tauschaufgaben, drei Summanden	34, 35
15 Besuch im Zoo	38, 39
16 Rechengeschichten – minus	40
17 Rechengeschichten – Subtrahieren	41
18 Subtrahieren am Zehnerfeld	42
19 Aufgabenmuster – starke Päckchen	43
20 Subtrahieren	44
21 Zerlegegleichung	45
22 Bündeln – Zehner und Einer	48, 49
23 Wiederholung	nach 50
24 Das Zwanzigerfeld	54, 55
25 Addieren am Zwanzigerfeld	56
26 Addieren am Zwanzigerfeld	57
27 Geometrische Formen	59
28 Muster – Freihandzeichnen	61
29 Wiederholung	nach 61
30 Subtrahieren am Zwanzigerfeld	62
31 Subtrahieren am Zwanzigerfeld	63
32 Rechenstrategien – Analogieaufgaben	64
33 Rechenstrategien – Analogieaufgaben	65
34 Addieren oder Subtrahieren, Umkehraufgaben	66, 67
35 Rechengeschichten – zuordnen	68 – 70
36 Rechenstrategien – Tauschaufgaben	72
37 Starke Päckchen?	73
38 Zahlen vergleichen, Ungleichungen	74, 75
39 Ergänzen	77
40 Das Rechendreieck	78, 79
41 Wiederholung	nach 79
42 Nachbaraufgaben	83
43 Vorwärts und zurück am Zahlenstrahl	86, 87
44 Rechenvorschriften	86, 89
45 Die Zahlenmauer	90, 91
46 Verdoppeln	92, 93
47 Halbieren	94, 95
48 Addieren über die Zehn – erst verdoppeln	99
49 Addieren über die Zehn – Aufgaben mit 10	100
50 Addieren über die Zehn – zwei Schritte	101
51 Addieren über die Zehn – zwei Schritte	101, 102
52 Sachaufgaben – Bauernhof	104, 105
53 Rechengeschichten – zuordnen	106
54 Subtrahieren über die Zehn – zwei Schritte	110
55 Subtrahieren über die Zehn – zwei Schritte	110 – 112
56 Subtrahieren über die Zehn – Rechendreieck	113, 114
57 Addieren und Subtrahieren über die Zehn	nach 114
58 Markt	118 – 120
59 Geldbeträge bis 20 Cent	122, 123
60 Geldbeträge bis 20 Euro	124
61 Flohmarkt	125
62 Das Geobrett – Spiegelbilder	126 – 128
63 Die Zehnerzahlen bis 100	131
64 Geldbeträge bis 100 Cent	132, 133