PDF DOWNLOAD

E-Book komplett

Inklusionskiste für gemeinsames Lernen

INKLUSION konkret & entwicklungsorientiert

Mathematik
Zahlenraum bis 100

E-Book

Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie

Schrittweises Rechnen 2

mit Miniposter

Rechenwege zur Subtraktion mit Zehnerübergang im Zahlenraum bis 100

BRIGG VERLAG
F.-J. Büchler KG

Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

www.brigg-verlag.de

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Sticker**, **Würfel**, **Puzzles**
- weitere **Lehrmittel**
- u.v. m

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© 2018 Brigg Verlag
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im Unterricht zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen weiteren kommerziellen Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte oder für die Veröffentlichung im Internet oder in Intranets. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Der Brigg Verlag kann für die Inhalte externer Sites, die Sie mittels eines Links oder sonstiger Hinweise erreichen, keine Verantwortung übernehmen. Ferner haftet die Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Autor: Jens Sonnenberg
Illustrationen: Covergrafik und Figuren: Katharina Reichert-Scarborough
Weitere Grafiken: Jennifer Spry
Layout und Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnummer: EE229DL
ISBN: 978-3-95660-229-0

www.brigg-verlag.de

BRIGG VERLAG
F.-J. Büchler KG

Inklusionskiste für gemeinsames Lernen

INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert

Mathematik
Zahlenraum bis 100

E-Book

Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie

Schrittweises Rechnen 2

mit Miniposter

Rechenwege zur Subtraktion mit Zehnerübergang im Zahlenraum bis 100

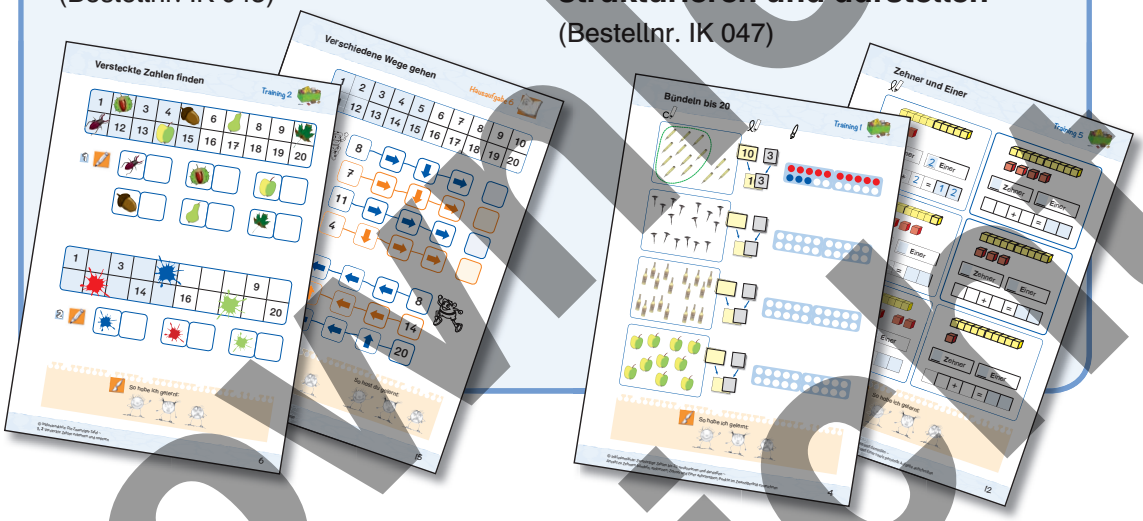
Download Ansicht

Der Autor Jens Sonnenberg studierte Lehramt für die Grund- und Förderschule und war viele Jahre an einer Förderschule in Schleswig-Holstein tätig. Mit dem Übergang zur inklusiven Schule packte er für die Grundschulen „Inklusionskisten“, das heißt, er gab vielfältige Empfehlungen für Materialien, um Kindern mit besonderem Förderbedarf in der Grundschule zu helfen. Da er inzwischen an einer Grundschule unterrichtet, hat er selbst Inklusionskisten-Unterrichtsmaterialien entwickelt, die noch besser auf die Bedingungen des inklusiven Unterrichts an der Grundschule abzielen. So können Lehrerinnen und Lehrer alle Kinder mit Lernschwierigkeiten individuell bestmöglich fördern.

Empfehlungen der Inklusionskiste
www.inklusionskiste.de

Die Zwanziger-Tafel
(Bestellnr. IK 043)

Zweistellige Zahlen bis 20 strukturieren und darstellen
(Bestellnr. IK 047)



Download Ansicht

Inhalt

Schrittweises Rechnen – Halbschriftliche Subtraktion mit Zehnerüberschreitung (ZE – E)

Subtraktion von Einern mit Zehnerüberschreitung

Schrittweises Rechnen mit der 5 4
Fehler suchen (Rechnen mit der 5) 7
Schrittweises Rechnen mit der 6 8
Fehler suchen (Rechnen mit der 6) 11
Schrittweises Rechnen mit der 7 12
Fehler suchen (Rechnen mit der 7) 15
Schrittweises Rechnen mit der 8 16
Fehler suchen (Rechnen mit der 8) 19
Schrittweises Rechnen mit der 9 20
Fehler suchen (Rechnen mit der 9) 23
Test 1 24

Schrittweises Rechnen – Kurzform (ZE – E)

Subtraktion von Einern mit Zehnerüberschreitung

Kurzform: Schrittweises Rechnen mit der 4 2 3 25
Kurzform: Schrittweises Rechnen mit der 5 6 7 26
Kurzform: Schrittweises Rechnen mit der 8 9 27
Test 2 28

Halbschriftliche Subtraktion mit Zehnerüberschreitung (ZE – ZE)

Subtraktion zweistelliger Zahlen mit Zehnerüberschreitung

Schrittweises Rechnen – mit Hilfsaufgaben 29
Schrittweises Rechnen – ohne Hilfsaufgaben 45
Test 3 47
Kurzform: Schrittweises Rechnen 48
Test 4 51

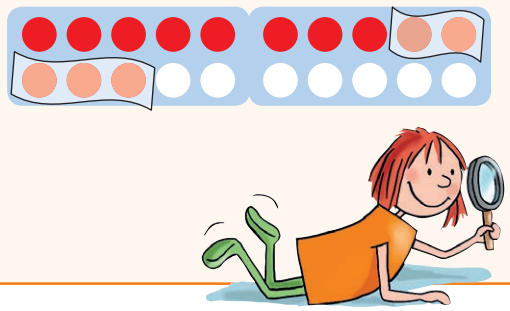
Miniposter

Schrittweises Subtrahieren mit Zehnerüberschreitung 1 (ZE – E) 52
Schrittweises Subtrahieren mit Zehnerüberschreitung 2 (ZE – E) 53
Schrittweises Subtrahieren mit Zehnerüberschreitung 3 (ZE – ZE) 54

Download. Ansicht

Schrittweises Rechnen mit der 5

← Hier nach hinten knicken.



Das kannst du schon:

1	3	–	5	=		8
1	3	–	3	=	1	0
1	0	–	2	=		8

1	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

1	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

1	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

1	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

2	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

3	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

5	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

4	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

6	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

8	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

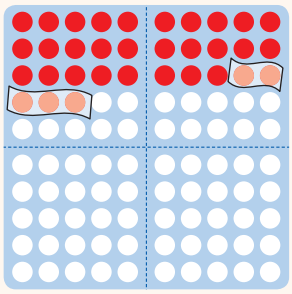
5	
3	2
2	3
4	1
1	4

Lösung:
~~77~~ 59 48
39 28 ~~17~~
8 9 ~~7~~ 6

Download Ansicht

Schrittweises Rechnen mit der 5

← Hier nach hinten knicken.



Rechne in diesen Schritten:

3	3	–	5	=	2	8
3	3	–	3	=	3	0
3	0	–	2	=	2	8

zum nächsten Zehner

subtrahiere den Rest

5	
3	2
2	3
4	1
1	4

3	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

7	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

3	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

5	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

2	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

6	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

7	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

4	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

4	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

8	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

Lösung:

37 29 58
27 38 79
68 19 66
46

Download Ansicht

© Inklusionskiste: Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie **Schrittweises Rechnen 2** – Halbschriftliches Subtrahieren (ZE – E)

Schrittweises Rechnen mit der 5

Hier nach hinten knicken.

4	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

8	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

5	
3	2
2	3
4	1
1	4

4	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

6	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

3	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

7	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

8	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

5	2	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

5	3	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

9	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

8	4	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

3	1	–	5	=		
		–		=		
		–		=		

Lösung:

48 68 37
56 79 47
78 39 29
26 76 86

Download Ansicht

Fehler suchen (Rechnen mit der 5)

1 Rechne alle Aufgaben nach.

2 Finde 13 Fehler. Markiere die Fehler.

63	−	5	=	59			
63	−	4	=	60			
60	−	1	=	59			58

93	−	5	=	87			
93	−	3	=	90			
90	−	3	=	87			

51	−	5	=	46			
51	−	1	=	50			
60	−	4	=	46			

74	−	5	=	69			
74	−	4	=	70			
70	−	1	=	69			

22	−	5	=	18			
22	−	3	=	20			
20	−	2	=	18			

34	−	5	=	28			
34	−	4	=	30			
30	−	2	=	28			

43	−	5	=	37			
43	−	2	=	40			
40	−	3	=	37			

84	−	5	=	79			
84	−	4	=	80			
80	−	1	=	79			

42	−	5	=	43			
42	−	2	=	40			
40	−	3	=	43			

82	−	5	=	67			
82	−	2	=	80			
80	−	4	=	67			

61	−	5	=	59			
61	−	5	=	60			
60	−	1	=	59			

33	−	5	=	18			
33	−	3	=	20			
20	−	2	=	18			

52	−	5	=	47			
52	−	2	=	50			
50	−	3	=	47			

94	−	5	=	79			
94	−	4	=	80			
80	−	1	=	79			

24	−	5	=	18			
24	−	4	=	20			
20	−	2	=	18			

31	−	5	=	25			
31	−	1	=	30			
30	−	5	=	25			

23	−	5	=	17			
23	−	2	=	20			
20	−	3	=	17			

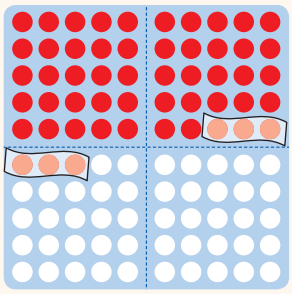
44	−	5	=	39			
44	−	4	=	40			
40	−	1	=	39			

Download Ansicht

Hast du alle 13 Fehler gefunden? Kreuze an. ja nein

Schrittweises Rechnen mit der 6

← Hier nach hinten knicken.



Rechne in diesen Schritten:

5	3	–	6	=	4	7
5	3	–	3	=	5	0
5	0	–	3	=	4	7

zum nächsten Zehner

subtrahiere den Rest

6	
3	3
2	4
4	2
5	1
1	5

2	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

4	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

6	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

8	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

2	5	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

2	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

7	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

3	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

6	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

8	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

Lösung:

19 25 ~~77~~
15 56 58
~~76~~ 65 36
~~17~~

Download Ansicht

Schrittweises Rechnen mit der 6

← Hier nach hinten knicken.

2	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

4	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

6	
3	3
2	4
4	2
5	1
1	5

6	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

8	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

5	5	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

9	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

6	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

5	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

6	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

9	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

9	5	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

4	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

Lösung:

49 56 45
87 16 86
58 89 38
55 78 37

Download Ansicht

Schrittweises Rechnen mit der 6

← Hier nach hinten knicken.

6	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

5	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

6	
3	3
2	4
4	2
5	1
1	5

4	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

8	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

3	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

7	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

9	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

3	2	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

8	1	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

3	3	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

4	4	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

7	5	–	6	=		
		–		=		
		–		=		

Lösung:

26 28 67
35 38 69
57 27 46
76 75 88

Download Ansicht

© Inklusionskiste: Nicht-zählendes Rechnen mit der Rechenstrategie **Schrittweises Rechnen 2** – Halbschriftliches Subtrahieren (ZE – E)

Fehler suchen (Rechnen mit der 6)

1 Rechne alle Aufgaben nach.

2 Finde 13 Fehler. Markiere die Fehler.

54	−	6	=	47			
54	−	4	=	50			
50	−	3	=	47			48

25	−	6	=	19			
25	−	5	=	20			
20	−	1	=	19			

33	−	6	=	26			
33	−	3	=	30			
30	−	4	=	23			

44	−	6	=	38			
44	−	4	=	40			
40	−	2	=	38			

81	−	6	=	76			
81	−	1	=	80			
80	−	4	=	76			

62	−	6	=	46			
62	−	2	=	50			
50	−	4	=	46			

23	−	6	=	18			
23	−	4	=	20			
20	−	2	=	18			

45	−	6	=	41			
45	−	5	=	40			
40	−	1	=	41			

84	−	6	=	76			
84	−	4	=	80			
80	−	4	=	76			

92	−	6	=	86			
92	−	2	=	90			
90	−	4	=	86			

22	−	6	=	16			
22	−	2	=	20			
20	−	4	=	16			

31	−	6	=	29			
31	−	5	=	30			
30	−	1	=	29			

65	−	6	=	59			
65	−	5	=	60			
60	−	1	=	59			

91	−	6	=	75			
91	−	1	=	80			
80	−	5	=	75			

52	−	6	=	47			
52	−	3	=	50			
50	−	3	=	47			

74	−	6	=	67			
74	−	6	=	70			
70	−	3	=	67			

53	−	6	=	29			
35	−	5	=	30			
30	−	1	=	29			

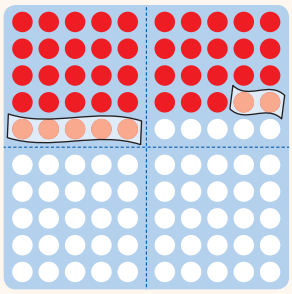
85	−	6	=	69			
85	−	5	=	70			
70	−	1	=	69			

Download Ansicht

Hast du alle 13 Fehler gefunden? Kreuze an. ja nein

Schrittweises Rechnen mit der 7

← Hier nach hinten knicken.



Rechne in diesen Schritten:

4	5	–	7	=	3	8
4	5	–	5	=	4	0
4	0	–	2	=	3	8

zum nächsten Zehner

subtrahiere den Rest

7	
5	2
2	5
3	4
4	3
6	1
1	6

2	1	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

4	3	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

6	3	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

8	1	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

2	6	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

5	5	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

7	2	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

3	2	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

6	5	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

5	1	–	7	=		
		–		=		
		–		=		

Lösung:

19 65 44
14 56 36
48 25 74
58

Download Ansicht