



Inklusionskiste für Kinder
mit besonderem Förderbedarf
Mathematik / Zahlenraum bis 20



INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert

8

Nicht-zählendes Rechnen mit der
elementaren Rechenstrategie

Verdoppeln

Das systematische Basistraining
zum Verdoppeln und Fastverdoppeln im
Zahlenraum bis 20

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.

© Brigg Verlag Regina Büchler, Kustos-Trinkl-Str. 23a, 86316 Friedberg, E-Mail: info@brigg-verlag.de
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: Katarina Reichert-Scarborough
Weitere Grafiken: Jennifer Spry
Layout und Satz: Satzpunkt Ursula Ewert GmbH, Bayreuth

Bestellnummer: IK042DL

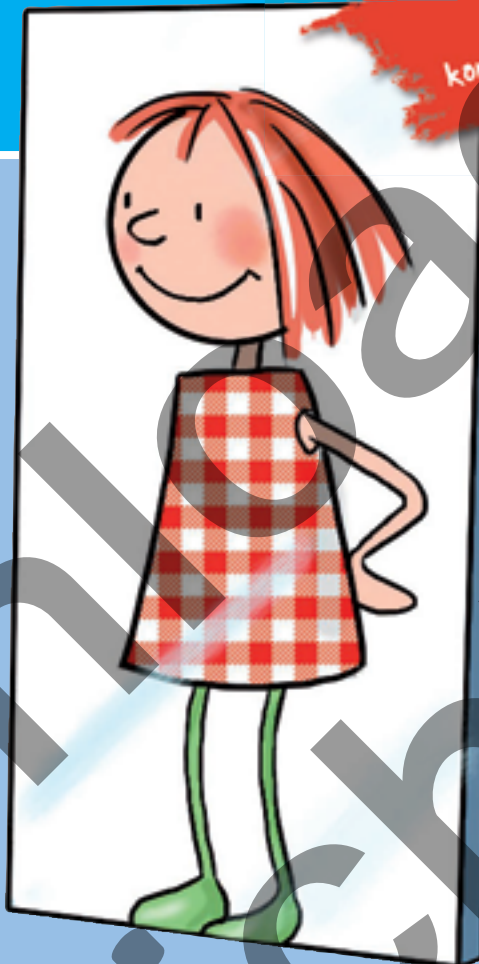
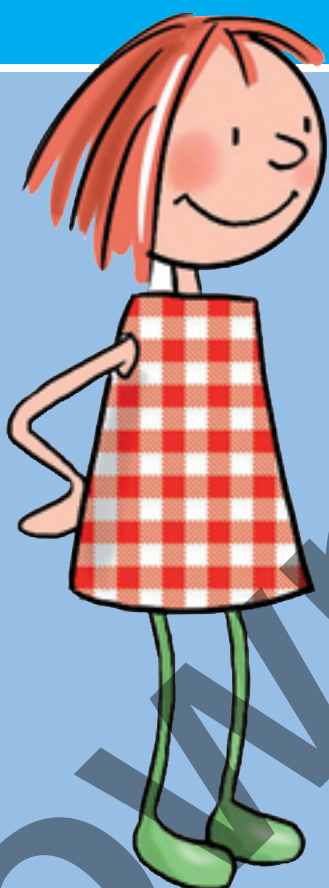
www.brigg-verlag.de





Inklusionskiste für Kinder
mit besonderem Förderbedarf
Mathematik / Zahlenraum bis 20

INKLUSION
konkret & entwicklungsorientiert



8

Nicht-zählendes Rechnen mit der
elementaren Rechenstrategie

Verdoppeln

Das systematische Basistraining
zum Verdoppeln und Fastverdoppeln im
Zahlenraum bis 20



1 Arbeitsblätter

Verdoppelungsaufgaben

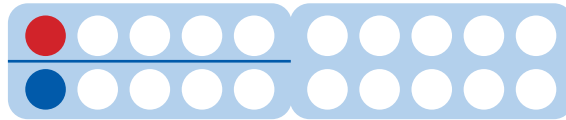
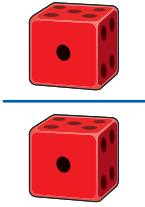
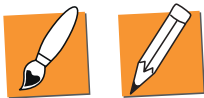
Training / Hausaufgabe (1)	3 / 4
Training / Hausaufgabe (2)	5 / 6
Training / Hausaufgabe (3)	7 / 8
Training / Hausaufgabe (4)	9 / 10
Training / Hausaufgabe (5)	11 / 12
Test 1: Verdoppelungsaufgaben	13
Test 2: Verdoppelungsaufgaben	14

Verdoppelungsaufgaben nutzen und üben

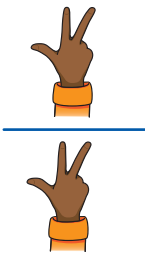
Training / Hausaufgabe (6)	15 / 16
Training / Hausaufgabe (7)	17 / 18
Training / Hausaufgabe (8)	19 / 20
Training / Hausaufgabe (9)	21 / 22
Training / Hausaufgabe (10)	23 / 24
Test 3: Verdoppelungsaufgaben Fastverdoppelungsaufgaben	25

2 Übersichten

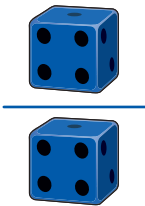
Meine Erfolgsübersicht	26
Übersicht über die Einheit der Rechenstrategie Verdoppeln	28
Übersicht Testauswertung	29



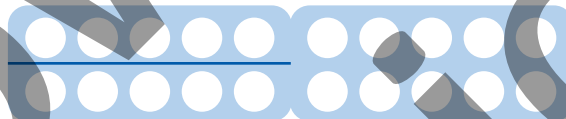
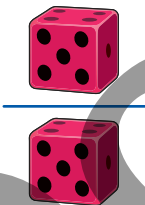
$$1 + 1 = \square$$



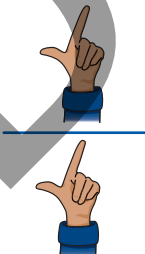
$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$



$$\square + \square = \square$$

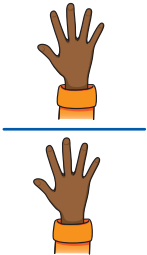


$$\square + \square = \square$$

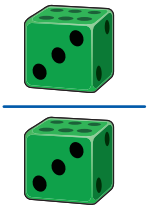


So habe ich gelernt:

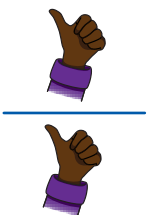




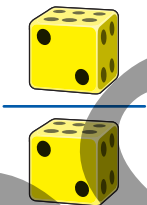
Two ten-frames are shown. The first ten-frame has 5 red dots in the top row and 5 blue dots in the bottom row. The second ten-frame is empty. To the right is a number sentence template: $\square + \square = \square$.



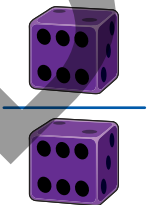
Two ten-frames are shown. The first ten-frame has 5 dots in the top row and 5 dots in the bottom row. The second ten-frame is empty. To the right is a number sentence template: $\square + \square = \square$.



Two ten-frames are shown. The first ten-frame has 5 dots in the top row and 5 dots in the bottom row. The second ten-frame is empty. To the right is a number sentence template: $\square + \square = \square$.



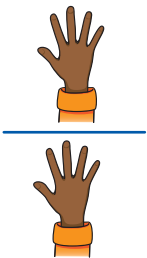
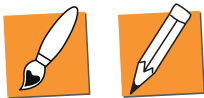
Two ten-frames are shown. The first ten-frame has 5 dots in the top row and 5 dots in the bottom row. The second ten-frame is empty. To the right is a number sentence template: $\square + \square = \square$.



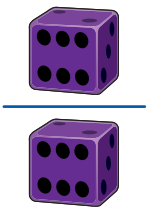
Two ten-frames are shown. The first ten-frame has 5 dots in the top row and 5 dots in the bottom row. The second ten-frame is empty. To the right is a number sentence template: $\square + \square = \square$.

So habe ich gelernt:

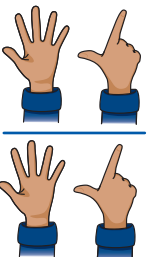
So hast du gelernt:



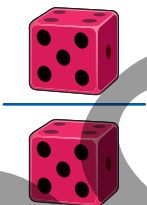
										<table border="1"> <tr> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=													



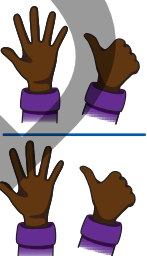
										<table border="1"> <tr> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=													



										<table border="1"> <tr> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=													



										<table border="1"> <tr> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=													

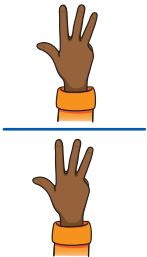
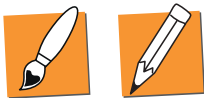


										<table border="1"> <tr> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=													

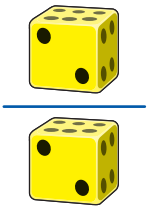


So habe ich gelernt:

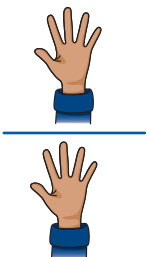




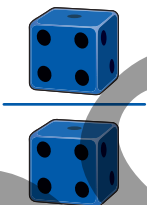
										<div> <div></div> <div>+</div> <div></div> <div>=</div> <div></div> </div>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



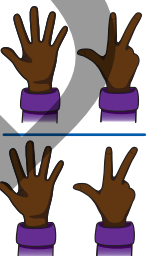
										<div> <div></div> <div>+</div> <div></div> <div>=</div> <div></div> </div>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



										<div> <div></div> <div>+</div> <div></div> <div>=</div> <div></div> <div></div> </div>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



										<div> <div></div> <div>+</div> <div></div> <div>=</div> <div></div> </div>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



										<div> <div></div> <div>+</div> <div></div> <div>=</div> <div></div> <div></div> </div>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

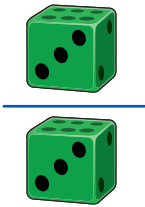
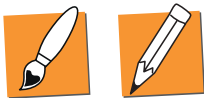


So habe ich gelernt:

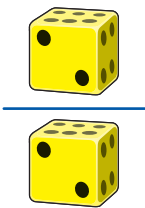


So hast du gelernt:

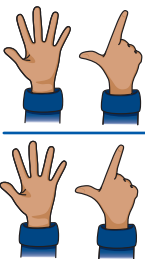




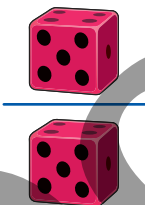
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">=</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		+		=	
	+		=			



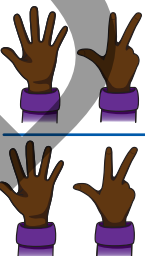
	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">=</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		+		=	
	+		=			



	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">=</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=				



	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">=</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		+		=	
	+		=			



	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">+</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px; text-align: center;">=</td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>		+		=		
	+		=				



So habe ich gelernt:

