

PDF
DOWNLOAD

E-Book
komplett

Kopiervorlagen mit Lösungen

The image shows a collection of math worksheets. On the left, there are two 4x4 grids. The top grid has columns labeled '+', '4', '5', '6', '-' and rows with numbers 41, 32, 63, 32. The bottom grid has columns labeled '+', '4', '5', '6', '-' and rows with numbers 71, 62, 93, 72. In the center, there are two cartoon faces: a girl with blonde hair and a blue headband, and a boy with blonde hair. On the right, there is a large vertical grid with numbers and symbols, including 43, 74, 38, 71, 45, 66, 12, 44, 75, 72, 83, 34, 99, 68, 97, 49, 98, 76, 33, 65, 32, 64, 95.

Michael Junga

Vernetztes Kopfrechnen für Leistungsstarke

Addition und Subtraktion bis 100
mit Selbstkontrolle

ab Klasse 2

Grundschule

BRIGG
VERLAG
Büchler

BRIGG
VERLAG
Büchler

Stöbern Sie in unserem umfangreichen Verlagsprogramm unter

www.brigg-verlag.de

Hier finden Sie vielfältige

- **Downloads** zu wichtigen Themen
- **E-Books**
- gedruckte **Bücher**
- **Würfel**

für alle Fächer, Themen und Schulstufen.

© by Brigg Verlag C. Büchler, Beilingerstr. 21, 86316 Friedberg, Inhaberin: Claudine Büchler
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 der Brigg Verlag nicht für direkte oder indirekte Schäden (inkl. entgangener Gewinne), die auf Informationen zurückgeführt werden können, die auf diesen externen Websites stehen.

Bestellnummer: 440DL

ISBN 978-3-95660-440-9 (Druckausgabe)

www.brigg-verlag.de



Michael Junga

Vernetztes Kopfrechnen für Leistungsstarke

Addition und Subtraktion bis 100
mit Selbstkontrolle

Kopiervorlagen mit Lösungen

BRIGG  VERLAG

Download
sicht

© by Brigg Verlag C. Büchler, Beilingerstr. 21, 86316 Friedberg, Inhaberin: Claudine Büchler
Alle Rechte vorbehalten.

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 §§ 60 a, 60 b UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung
an Schulen oder in Unterrichts- und Lehrmedien (§ 60 b Abs. 3 UrhG) vervielfältigt, insbesondere kopiert
oder eingescannt, verbreitet oder in ein Netzwerk eingestellt oder sonst öffentlich zugänglich gemacht
oder wiedergegeben werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen.

Inhaltsverzeichnis

Aufgabe	Inhalt	Aufgabentyp	Seite
1	ohne Zehnerübergang	ZE+E-E	6
2	ohne Zehnerübergang	ZE-E+E	8
3	mit einfachem Zehnerübergang	ZE+ZE-E	10
4	mit einfachem Zehnerübergang	ZE-ZE+E	12
5	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE+ZE-E	14
6	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE-ZE+E	16
7	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE+ZE-ZE	18
8	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE-ZE+ZE	20
9	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE+ZE-ZE	22
10	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE-ZE+ZE	24
11	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE+ZE-ZE	26
12	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE-ZE+ZE	28
13	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE+ZE+ZE	30
14	mit doppeltem Zehnerübergang	ZE-ZE-ZE	32
Nachweisliste „Vernetztes Kopfrechnen“			33

Download
Ansicht

Vorwort

Zielgruppe

- Grundschul Kinder ab Klasse 2,
- Förderschulkinder ab Klasse 4.

Förderbereich

Mathematisches Denktraining

Nutzen

Die Kinder trainieren ihr mathematisches Denk- und Kombinationsvermögen, ihre Kopfrechenfähigkeit sowie ihr allgemeines Konzentrationsvermögen.

Aufgabe

Die Kinder entwickeln jeweils aus einer Tabelle 12 Kettenaufgaben, schreiben sie in leere Felder und rechnen sie aus. Verschiedene Formen der Selbstkontrolle ermöglichen es den Kindern, ohne fremde Hilfe festzustellen, ob die von ihnen ermittelten Lösungen richtig sind.

Hinweis

Die Übungsvorlagen sind nach dem Schwierigkeitsniveau geordnet. Sie beginnen mit einfachen Übungen ohne Zehnerübergang und enden mit sehr komplexen Übungen mit doppeltem Zehnerübergang (wie im Inhaltsverzeichnis angegeben). Sie finden im Inhaltsverzeichnis auch Angaben zum Aufgabentyp (beispielsweise ZE + E - E), wobei Z für Zehner und E für Einer steht.

Materialumfang

- 14 Übungsvorlagen mit steigender Aufgabenschwierigkeit,
- 14 zugehörige Lösungsvorlagen,
- 1 Nachweisliste (damit behalten Sie die Übersicht, welches Kind welche Seite bereits bearbeitet hat).

+	4	5	6	-
41	2		5	2
32		4		
63	6			3
32	3	1		



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

1. Aufgaben vom Typ

$$ZE + E - E = \underline{\quad}$$

Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Male rechts im Kontrollbild alle Felder mit den Lösungszahlen farbig aus! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

+	4	5	6	-
41	2		5	2
32		4		
63	6			3
32	3	1		

+	4	5	6	-
71	8		12	1
62		11		
93	10		7	2
72		9		

1 $32 + 5 - 3 =$	2 $41 + 4 -$
3 $32 +$	4
5	6
7	8
9	10
11	12

Kontrollbild

