

PDF
DOWNLOAD

E-Book
komplett

Kopiervorlagen mit Lösungen

The image contains several math exercises:

- Top-left grid:** A 5x5 grid with columns labeled 2, 3, 4 and rows labeled 3, 7, 4, 8. Some cells contain numbers, others have a black dot.
- Top-right grid:** A 5x5 grid with columns labeled 2, 3, 4 and rows labeled 5, 9, 2, 6. Some cells contain numbers, others have a black dot.
- Cartoon characters:** A girl with brown hair and a boy with blonde hair.
- Diamond grid:** A vertical diamond shape with numbers in its cells.

Michael Junga

Vernetztes Kopfrechnen für Leistungsstarke

Gemischte Übungen zum kleinen
1 x 1 mit Selbstkontrolle

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: 442DL

ISBN 978-3-95660-442-3 (Druckausgabe)

www.brigg-verlag.de



Michael Junga

Vernetztes Kopfrechnen für Leistungsstarke

Gemischte Übungen zum kleinen 1x1
mit Selbstkontrolle

Kopiervorlagen mit Lösungen

BRIGG  VERLAG

Download
ansicht

© 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.

Inhalt/Vorwort

Zielgruppe

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

Förderbereich

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

Aufgaben (S. 4-30)

- Insgesamt sind 14 Übungsblätter enthalten:
- sieben Blätter mit Aufgaben des Typs A·B-C,
 - sieben Blätter mit Aufgaben des Typs A·B+C.

Die Kinder entwickeln auf den 14 Übungsblättern aus einer Tabelle jeweils zwölf Kettenaufgaben zum kleinen Einmaleins, schreiben sie in die leeren Felder und rechnen sie aus.

Der Schwierigkeitsgrad der Aufgaben steigt von Blatt zu Blatt kontinuierlich an.

Lösungen (S. 5-31)

Das Buch ist nach dem Doppelseitenprinzip aufgebaut:
Die Lösungen zu den Aufgaben befinden sich jeweils auf der gegenüberliegenden Seite.

Verschiedene Formen der Selbstkontrolle ermöglichen es den Kindern, ohne fremde Hilfe festzustellen, ob die von ihnen ermittelten Lösungen richtig sind.

Nachweisliste (S. 32)

Damit behalten Sie die Übersicht, welches Kind bereits welches Arbeitsblatt bearbeitet hat.

·	2	3	4	—
3		2	5	2
7	4		6	3
4			3	2
8	1			3



Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

1. Aufgaben vom Typ A·B-C= ___

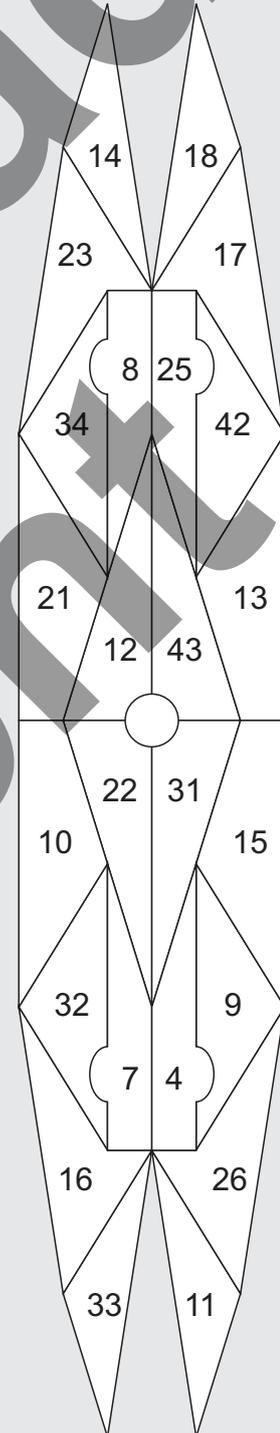
Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Male rechts im Kontrollbild alle Felder mit den Lösungszahlen farbig aus! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

·	2	3	4	-
3		2	5	2
7	4		6	3
4			3	2
8	1			3

·	2	3	4	-
5	10		12	2
9	7		9	3
2		11		2
6			8	3

1	2
8 · 2 - 3 =	3 · 3 -
3	4
4 ·	
5	6
7	8
9	10
11	12

Kontrollbild





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

1. Aufgaben vom Typ A·B-C=___ (Lösung)

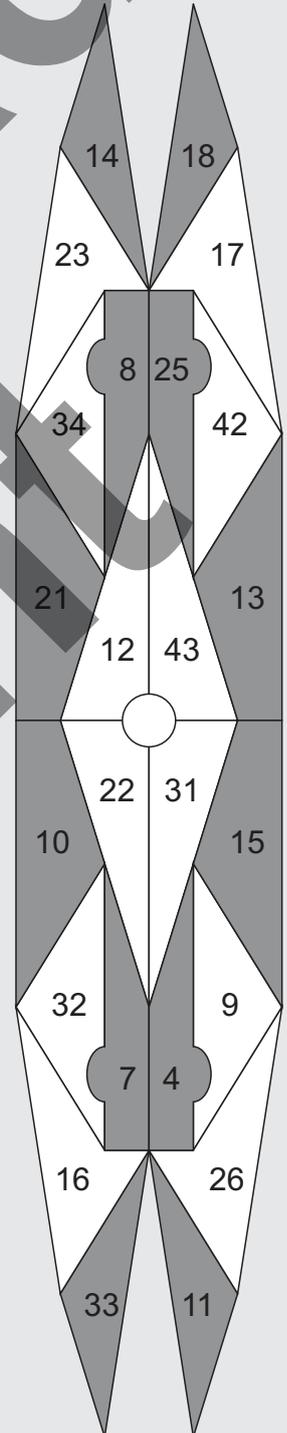
Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Male rechts im Kontrollbild alle Felder mit den Lösungszahlen farbig aus! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

Kontrollbild

·	2	3	4	-
3		2	5	2
7	4		6	3
4			3	2
8	1			3

·	2	3	4	-
5	10		12	2
9	7		9	3
2			11	2
6				3

1 $8 \cdot 2 - 3 = 13$	2 $3 \cdot 3 - 2 = 7$
3 $4 \cdot 4 - 2 = 14$	4 $7 \cdot 2 - 3 = 11$
5 $3 \cdot 4 - 2 = 10$	6 $7 \cdot 4 - 3 = 25$
7 $9 \cdot 2 - 3 = 15$	8 $6 \cdot 4 - 3 = 21$
9 $9 \cdot 4 - 3 = 33$	10 $5 \cdot 2 - 2 = 8$
11 $2 \cdot 3 - 2 = 4$	12 $5 \cdot 4 - 2 = 18$





Name: _____

Klasse: _____

Datum: _____

2. Aufgaben vom Typ

$$A \cdot B + C = \underline{\quad}$$

Übertrage die Aufgaben aus den Tabellen unten in die freien Felder und rechne sie aus! Verbinde rechts jede Aufgabennummer mit der zugehörigen Lösungszahl! Wenn du alles richtig rechnest, entsteht im Kontrollbild ein symmetrisches Muster.

Kontrollbild

·	2	3	4	+
6			5	3
2	4	2		4
9			3	3
5	1	6		4

·	2	3	4	+
8			12	3
4	7	10		4
7	11		9	3
3		8		4

1	2
$5 \cdot 2 + 4 =$	$2 \cdot 3 +$
3	4
9 ·	
5	6
7	8
9	10
11	12