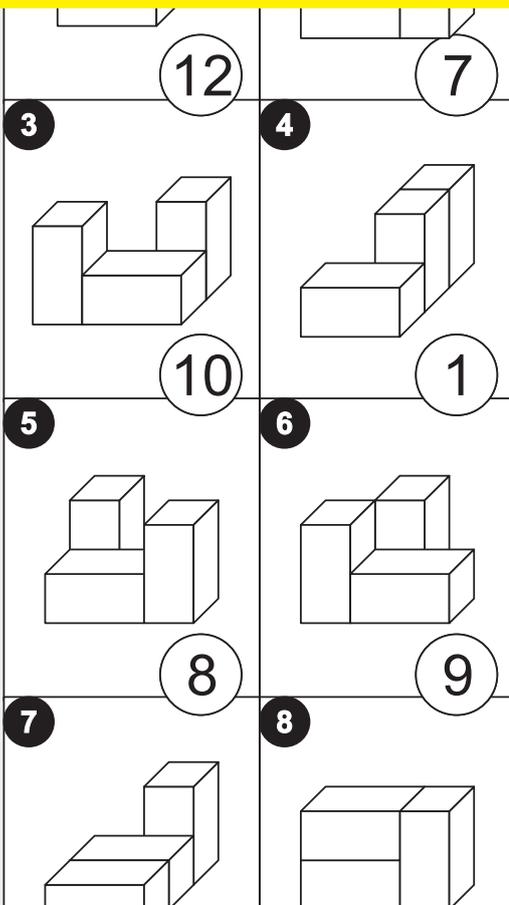


Räumliches Denktraining

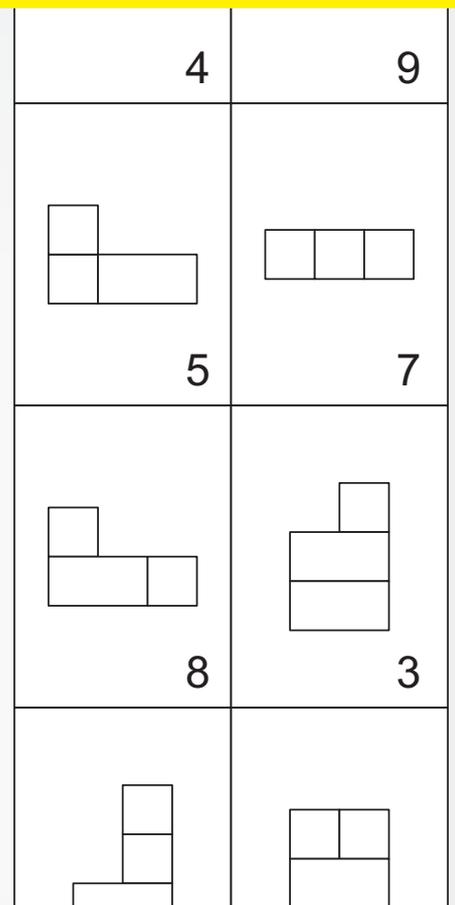
Visuelle Wahrnehmungsschule



A	Ü	B
3	5	11
R	G	R
4	6	10
U	M	U
1	8	12
S	T	H

Lösungswörter

1	2	3	4
H	A	U	S



Förderung des
räumlichen Seh-
und Denkvermögens



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

Räumliches Denktraining

Visuelle Wahrnehmungsschule

2. Digitalauflage 2015

© Kohl-Verlag, Kerpen 2012
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Michael Junga
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 396

ISBN: 978-3-95513-912-4

www.kohlverlag.de

© Kohl-Verlag, Kerpen 2015. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a Urhg). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages eingescannt, an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke.

Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, via Beamer oder Tablet das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogischen Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	4
1 Setze im Kopf zusammen!	5 - 6
2 Gespiegelte Quabbies	7 - 8
3 Wie sieht das von oben aus?	9 - 10
4 Welcher Bauplan gehört zum Würfelturm?	11 - 12
5 Gedrehte Muster	13 - 14
6 Spiegel-Rätsel	15 - 16
7 Verschmolzene Quader	17 - 18
8 Welches Bild entsteht?	19 - 20
9 Regelmäßige Muster	21 - 22
10 Falt- und Schneiderätsel	23 - 24
11 Kopf-Akrobatik	25 - 26
12 Wie sieht das von oben aus?	27 - 28
13 Muster ergänzen	29 - 30
14 Punktebilder	31 - 32
15 Die Lösungen	33 - 39

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

räumliches Sehen und Denken, visuelle Wahrnehmung und eine optimale Auge-Hand-Koordination sind für viele schulische und später auch berufliche Bereiche unerlässlich.

Im vorliegenden Band finden Sie jede Menge Trainingsmaterial, um das räumliche Denken zu fördern. Die vorliegenden Materialien bieten von ganz einfachen bis zu wirklich kniffligen Übungen dazu jede Menge Gelegenheit. Sie sind ab der 2. Klasse bis in die 9. Klasse einsetzbar. Die ansprechende Gestaltung und vielfältige Lösungen bringen Spaß und erleichtern die Arbeit.

Spielerisch stärken die Schülerinnen und Schüler ihr räumliches Seh- und Denkvermögen, ihre visuelle Wahrnehmungsverarbeitung, ihre Auge-Hand-Koordination sowie ihr allgemeines Konzentrationsvermögen.

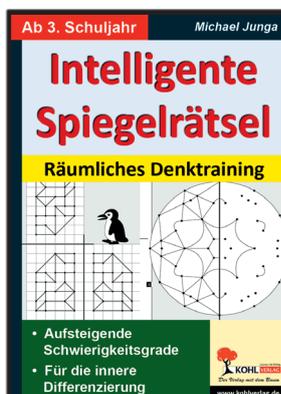
Die Übungsvorlagen sind nicht nach der vermeintlichen Schwierigkeitsstufe der Aufgabenstellungen geordnet. Sie können in eigener Verantwortung diejenigen Vorlagen herausuchen, die die Schülerinnen und Schüler Ihrer weder über- noch unterfordern. Zur Erleichterung sind die Lösungen so gestaltet, dass sie, eventuell größer kopiert, auch als Lösungskarten für die Schülerhand zur Selbstkontrolle eingesetzt werden können.

Dieses räumliche Denktraining werden Ihre Schülerinnen und Schüler lieben!

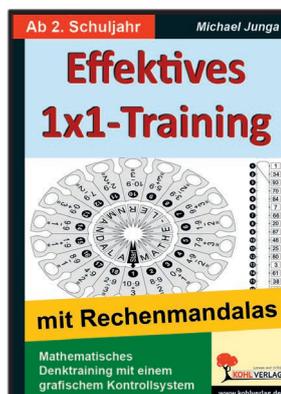
Viel Freude und nachhaltige Erfolge beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und der Autor

Michael Junga

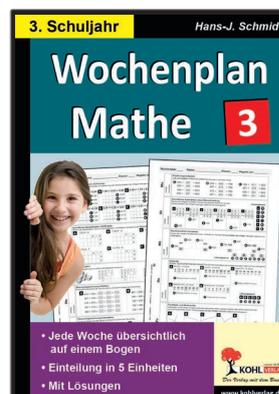
Ebenfalls erhältlich:



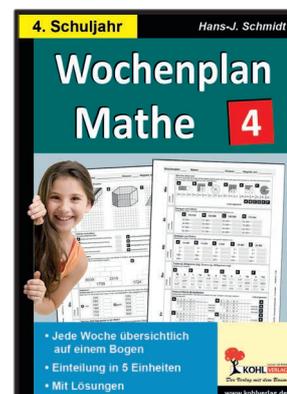
60 Kopiervorlagen
Best.-Nr. 11 394



36 Kopiervorlagen
Best.-Nr. 11 395



60 Kopiervorlagen
Best.-Nr. 11 399



60 Kopiervorlagen
Best.-Nr. 11 400