SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

52 Rätsel der Woche / 8. Schuljahr

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

© Copyright school-scout.de / e-learning-academy AG – Urheberrechtshinweis
Alle Inhalte dieser Material-Vorschau sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei school-scout.de / e-learning-academy AG. Wer diese Vorschauseiten unerlaubt kopiert oder verbreitet, macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar.

Rätsel der Woche

Name:
Datum:
Klasse: 8

FREIARBEIT, FÖRDERUNTERRICHT, HÄUSLICHES ÜBEN

1. Woche

Bei diesem Rätsel musst du Felder färben. Welche, das erfährst du, wenn du die 16 Aufgaben richtig löst. Die richtigen Ergebnisse findest du unten im Bild. Färbe die entsprechenden Felder ein.

156,91 : 1,7 – 0,31 • 13,4 ⇨ 56,2 – 92,4 : 6 ⇨ 51,688 : 0,56 – 12 ⇨

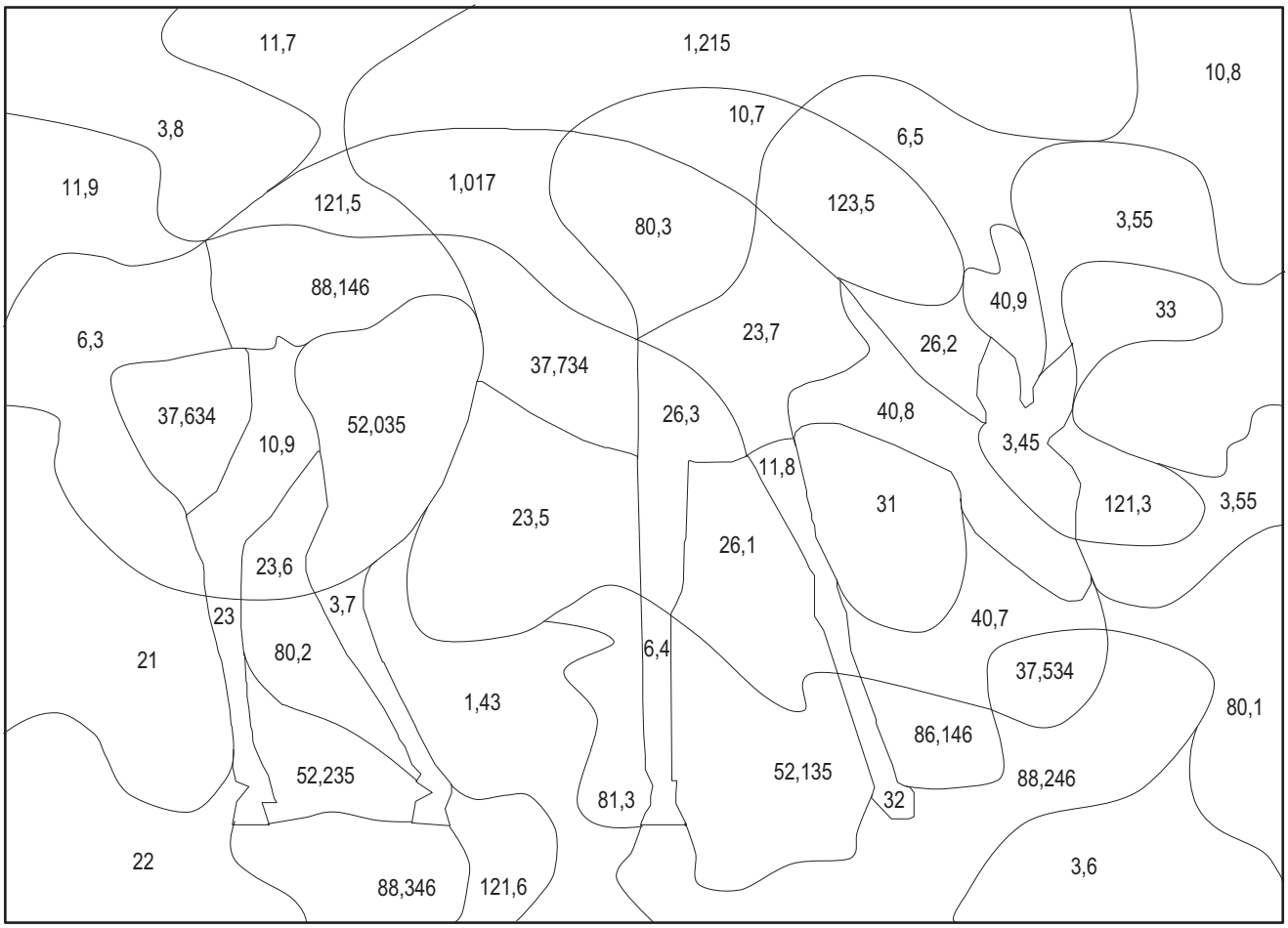
121,89 : 5,1 – 0,49 • 46,7 ⇨ 23,4 – 92,8 : 8 ⇨ 10,922 : 0,43 – 19 ⇨

175,787 : (336,74 – 289,23) ⇨ (6,1 + 4,42) : 0,4 ⇨ 94,3 : (32 – 27,9) ⇨

360,354 : (332,02 – 298,96) ⇨ (9,3 + 9,66) : 0,8 ⇨ 57,6 : (21 – 19,2) ⇨

(5,8 + 2,3) • (32,5 – 17,5) ⇨ 9,2 • 3,64 + 2,2 • 1,93 ⇨ 5,5 • 7,14 + 6,9 • 1,85 ⇨

9,37 – (1,53 + 0,31 + 0,3 • 13,6)



Rätsel der Woche

Name:
Datum:
Klasse: 8

FREIARBEIT, FÖRDERUNTERRICHT, HÄUSLICHES ÜBEN

2. Woche

Ein Sudoku gefällig?
Fülle das Quadrat vollständig mit den Zahlen 1 bis 9 aus. Dabei dürfen die Zahlen 1 bis 9 in jeder Zeile, in jeder Spalte in in jedem der kleinen Quadrate nur ein einziges Mal vorkommen.

1			8	3				2
	2				5	6		
		3				4	5	
6			4				1	
9				5				6
	5				6			3
	1	9				7		
		7	1				8	
5				4	3			9

In beiden Rechenquadraten musst du alle Zahlen von 1 - 9 genau einmal so eintragen, dass die Rechnungen stimmig sind.

	+		–		=	7
–		+		–		
	–		–		=	1
+		+		–		
	+		–		=	5
=		=		=		
8		12		1		

	•		:		=	63
•		•		•		
	:		•		=	24
:		•		•		
	•		•		=	60
=		=		=		
14		90		18		

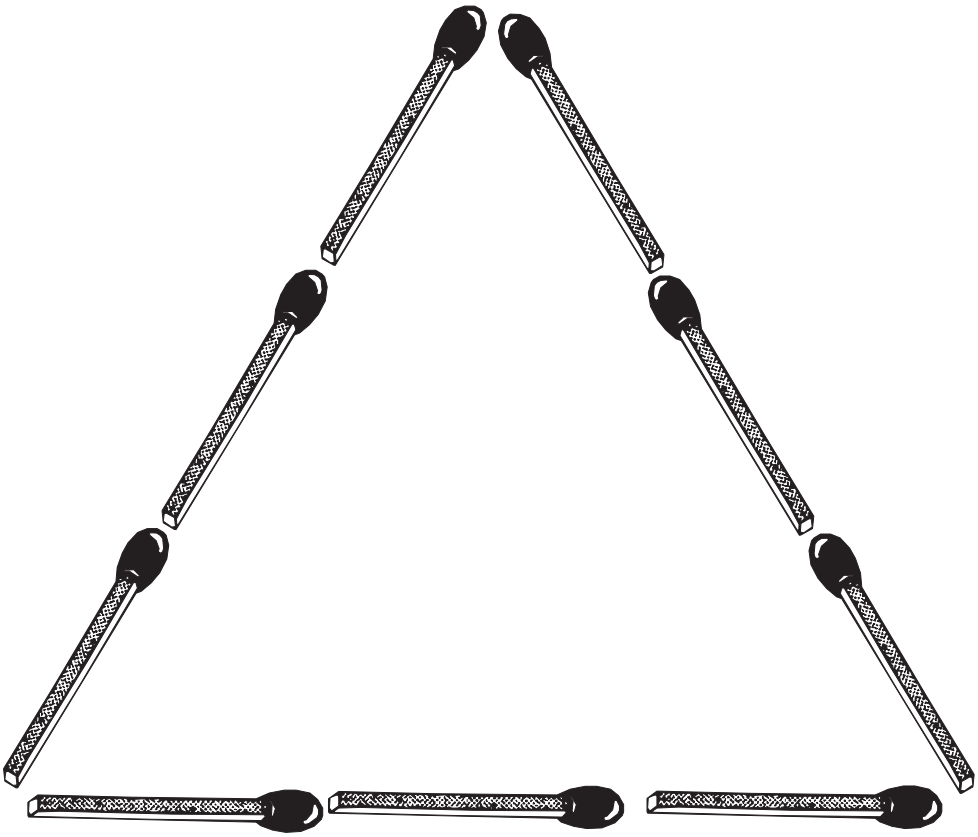
Rätsel der Woche

Name:
Datum:
Klasse: 8

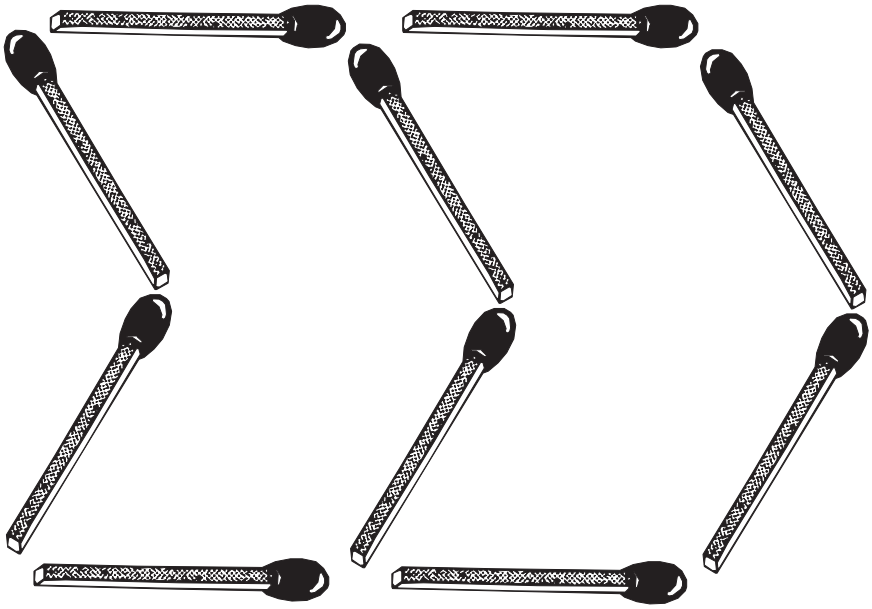
FREIARBEIT, FÖRDERUNTERRICHT, HÄUSLICHES ÜBEN

3. Woche

Wenn du drei weitere Streichhölzer verwendest, kannst du drei gleich große Trapeze legen.



Lege zwei Streichhölzer so um, dass drei gleich große Rauten entstehen.



Rätsel der Woche

Name:
Datum:
Klasse: 8

FREIARBEIT, FÖRDERUNTERRICHT, HÄUSLICHES ÜBEN

4. Woche

Mithilfe von Umkehroperatoren lässt sich die Zahl x eigentlich schnell bestimmen. Diese Zahl findest du sicherlich im Buchstabenfeld wieder, wenn du richtig gerechnet hast. Wenn du dann noch die entsprechenden Buchstabenfolgen einträgst, hast du schnell das englische Sprichwort ermittelt.

ad 45	e 54	ed 5	go 12	he – 5
in – 8	io 18	is 48	ll 5,3	ns 0,5
nt 3	od – 4	pa 27	ro 24	te – 12
th 2	th 8	to – 6	v 6	wi 4,8

						ergebnis	silben
1.	x	• 2 →		+ 8 →	24		
2.	x	: 6 →		+ 18 →	27		
3.	x	• 0,5 →		– 3 →	9		
4.	x	: 5 →		+ 17 →	26		
5.	x	• (– 1,5) →		+ 13 →	22		
6.	x	• 3 →		+ 13 →	– 2		
7.	x	• (– 2) →		+ 3,6 →	– 7		
8.	x	: 8 →		+ 9 →	15		
9.	x	: (– 3) →		+ 4 →	– 5		
10.	x	• 12 →		– 15 →	57		
11.	x	• 12 →		– 35 →	25		
12.	x	: (– 0,8) →		+ 9 →	3		
13.	x	• 17 →		– 28 →	6		
14.	x	: 1,5 →		+ 2 →	10		
15.	x	• 7 →		+ 30 →	2		
16.	x	: 4 →		– 4 →	– 6		
17.	x	• (– 3) →		– 12 →	24		
18.	x	: (– 0,5) →		+ 13 →	7		
19.	x	• 0,15 →		+ 0,3 →	3		
20.	x	• 8 →		+ 6 →	10		

52 Rätsel der Woche

8. Schuljahr

3. Digitalauflage 2022

© Kohl-Verlag, Kerpen 2014
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Dirk Meyer
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 662

ISBN: 978-3-95686-174-1

© Kohl-Verlag, Kerpen 2022. Alle Rechte vorbehalten.

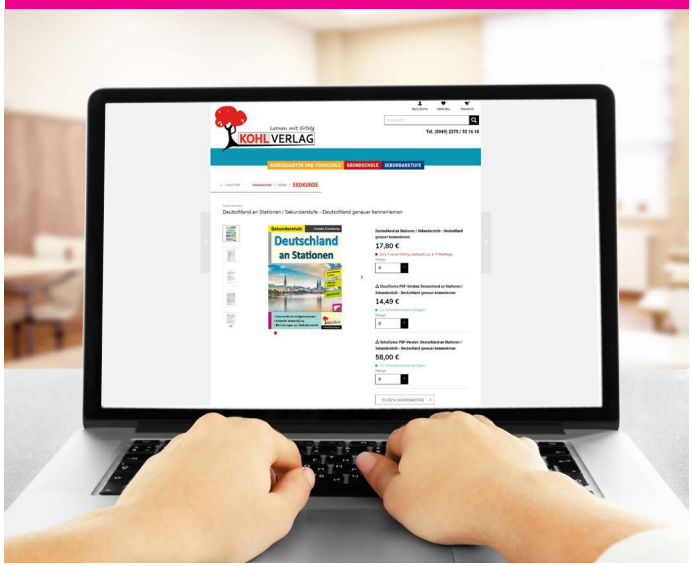
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a Urhg). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages 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, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. 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 pädagogische 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.

Kohl-Verlag, Kerpen 2022

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:

	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	x	x	x	x	x
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	x	x	x	x	x
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizensierten Schule			x		x
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			x		x

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

52 Rätsel der Woche / 8. Schuljahr

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

© Copyright school-scout.de / e-learning-academy AG – Urheberrechtshinweis
Alle Inhalte dieser Material-Vorschau sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, bei school-scout.de / e-learning-academy AG. Wer diese Vorschauseiten unerlaubt kopiert oder verbreitet, macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar.