

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathe-Training zur Wiederholung & Festigung / Klasse 6

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhaltsverzeichnis

Lerninhalt		Kontrollform	Nr.	Seite
Teilbarkeit	Teilbarkeit durch 2, 5, 10 Teilbarkeit durch 3, 6, 9 Teilbarkeit durch 3, 4, 6, 9	Bild aus Punkten	1	5
			2*	7
			3**	9
Runden	auf die 1. oder 2. Stelle auf verschiedene Stellen auf alle Stellen einer Zahl	Ausmalen	4	11
			5*	13
			6**	15
Teiler und Vielfache	Primfaktorzerlegung ggT und kgV ggT und kgV	Geheimschrift	7	17
			8*	19
			9**	21
Brüche	Brüche darstellen	Puzzle	10	23
			11*	25
			12**	27
	Brüche kürzen und erweitern Brüche kürzen und erweitern Brüche ordnen nach der Größe	Bild aus Punkten	13	29
			14*	31
			15**	33
Rechnen mit Brüchen	Addieren und Subtrahieren	Ausmalen	16	35
			17*	37
			18**	39
Vom Bruch zur Dezimalzahl	Umwandeln	Puzzle	19	41
			20*	43
			21**	45
Von der Dezimalzahl zum Bruch	Umwandeln	Geheimschrift	22	47
			23*	49
			24**	51
Prozentschreibweise	Dezimalzahlen als Prozente schreiben Brüche als Prozente schreiben Brüche als Prozente schreiben	Bild aus Punkten	25	53
			26*	55
			27**	57
Rechnen mit Dezimalzahlen	Addieren und Subtrahieren	Ausmalen	28	59
			29*	61
			30**	63
	Multiplizieren	Puzzle	31	65
			32*	67
	Dividieren	Geheimschrift	33**	69
34			71	
Runden von Dezimalzahlen	auf ganze Zahlen auf Zehntel / Hundertstel auf verschiedene Stellen	Ausmalen	35*	73
			36**	75
			37	77
Größen und Sachrechnen	Zeit: umrechnen (d, h, min, s) Zeit: Plus- und Minus-Aufgaben Zeit: Plus- und Minus-Aufgaben	Bild aus Punkten	38*	79
			39**	81
			40	83
Rechnen mit dem Maßstab	Längen: Karte – Wirklichkeit Längen: Karte – Wirklichkeit oder umgekehrt Längen: Karte – Wirklichkeit – Maßstab	Ausmalen	41*	85
			42**	87
			43	89
			44*	91
			45**	93

Differenzierung:

ohne Stern: Basiswissen, Basisniveau

mit* : Grundwissen, mittleres Niveau

mit : Erweitertes Wissen, anspruchsvolleres Niveau**

Vorwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

diese Sammlung von Kopiervorlagen orientiert sich an den wesentlichen Inhalten der Mathematik im 6. Schuljahr. Dabei geht es gleichermaßen um Aufgaben zum Lernen wie auch zum Leisten. So erhält die Lehrperson zusätzliche Übungen, die das Aufgabenmaterial *unabhängig vom Schulbuch* ergänzen können.

Eine besondere Eigenschaft der Übungen ist die *konsequente Differenzierung* der Lerninhalte in 3 Schwierigkeitsstufen je Thema. Dabei wurde bewusst die jeweilige Übungsform beibehalten, um der Lehrperson den parallelen Einsatz zu erleichtern.

Die Übungen zum gleichen Thema können auch nacheinander eingesetzt werden, um die Leistungsfähigkeit und Sicherheit zu testen.

Eine weitere Besonderheit der einzelnen Übungseinheiten ist die *Selbstkontrollmöglichkeit* und deren Gestaltung durch *motivierende leicht verständliche Spielformen*, meist mit figurlichen Lösungen in 4 verschiedenen Variationen.

Das exakt gegliederte Inhaltsverzeichnis mit Angabe des Lerninhalts, des Differenzierungsniveaus und der Art der Selbstkontrolle, der überschaubare Umfang von maximal 20 Aufgaben mit kurzem Arbeitsauftrag auf jeder Seite und die gute Verfügbarkeit als Kopiervorlage ermöglicht einen schnellen zielgerichteten Zugriff und damit einen effektiven Einsatz *in differenzierten Übungsphasen des Unterrichts, als kurze Lernstandskontrolle, im Förderunterricht, als Hausaufgaben oder in Vertretungsstunden*.

Diese Kopiervorlagen unterstützen gerade durch die selbstständig zu bearbeitenden und *selbst kontrollierbaren Aufgaben* die geforderte *Selbstständigkeit* der Lernenden.

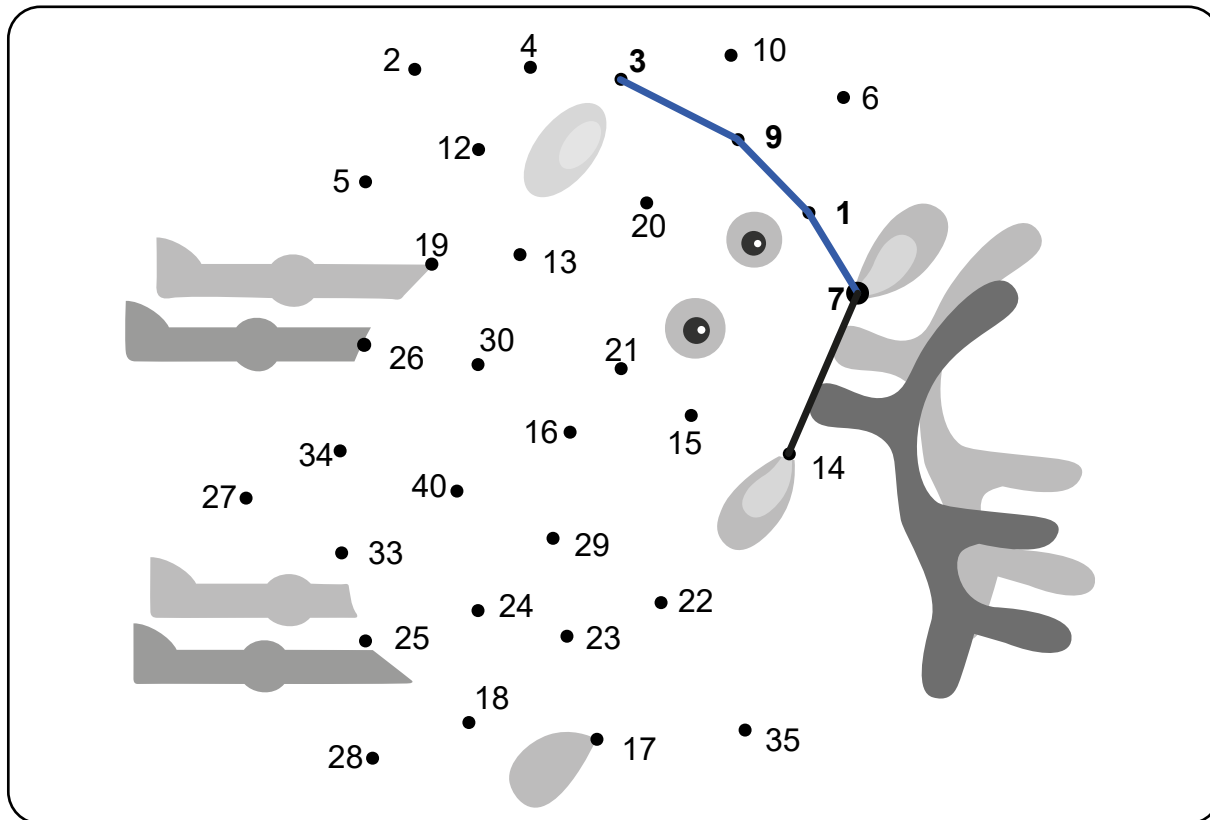
In diesem Sinne – viel Spaß wünschen der Kohl-Verlag sowie

Jörg Krampe & Rolf Mittelmann

Teilbarkeit durch 2, 5, 10

1

Prüfe, ob die Zahlen durch 2, 5, 10 ohne Rest teilbar sind. Wenn ja, kreuze diese Schlüsselzahlen ein. Verbinde im Bild die Punkte bei diesen Schlüsselzahlen in der Reihenfolge der Aufgaben.

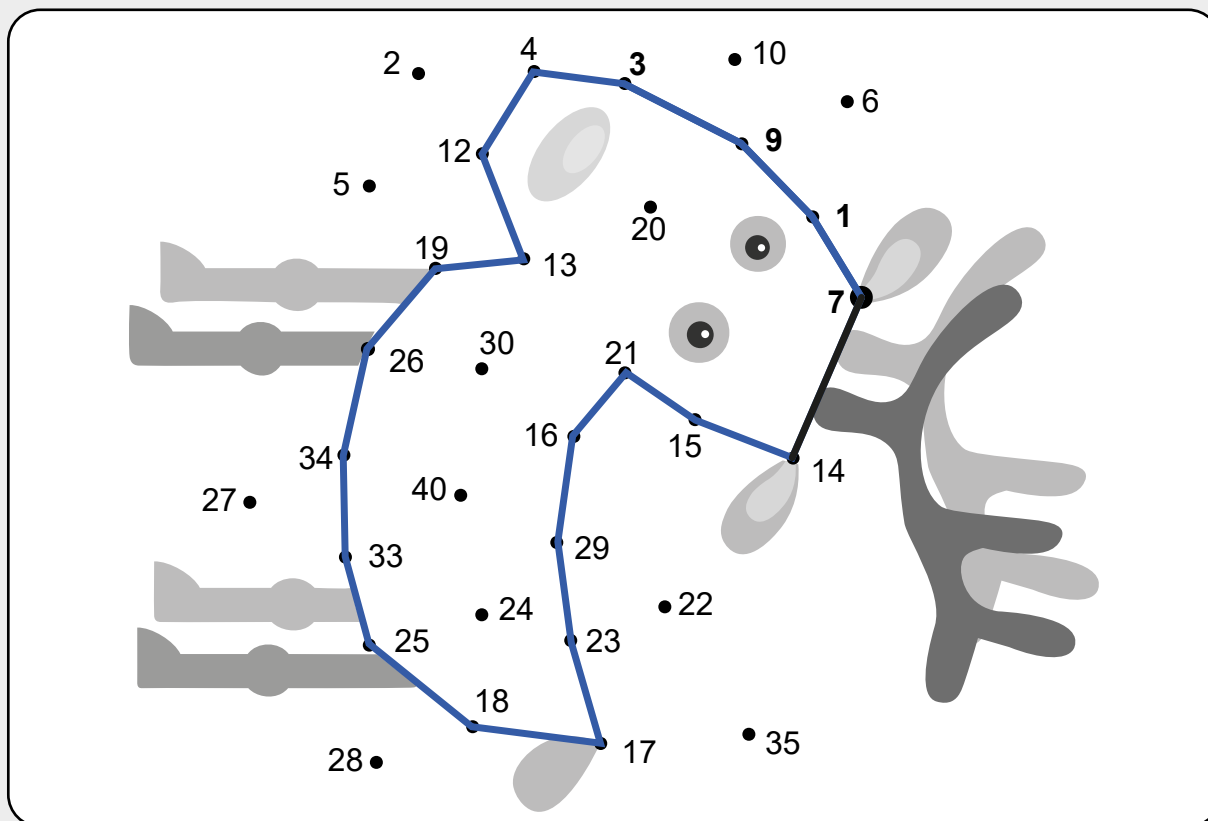


Zahl	teilbar durch		
	2	5	10
7635	3	7	9
6930	1	9	3
3737	6	4	8
1772	4	5	10
7215	11	12	16
1001	14	15	17
5516	13	18	20
4895	22	19	21
5000	26	34	33
5037	24	27	30
2695	28	25	26

Zahl	teilbar durch		
	2	5	10
636	18	27	31
7635	22	17	24
17.637	27	26	31
27.638	23	32	22
97.639	27	20	15
995	33	29	34
9994	16	18	14
19.993	24	12	4
29.992	21	10	0
49.991	8	26	2
99.990	15	14	7

BILD AUS PUNKTEN

- LÖSUNG -



Zahl	teilbar durch		
	2	5	10
7635	3	7	9
6930	1	9	3
3737	6	4	8
1772	4	5	10
7215	11	12	16
1001	14	15	17
5516	13	18	20
4895	22	19	21
5000	26	34	33
5037	24	27	30
2695	28	25	26

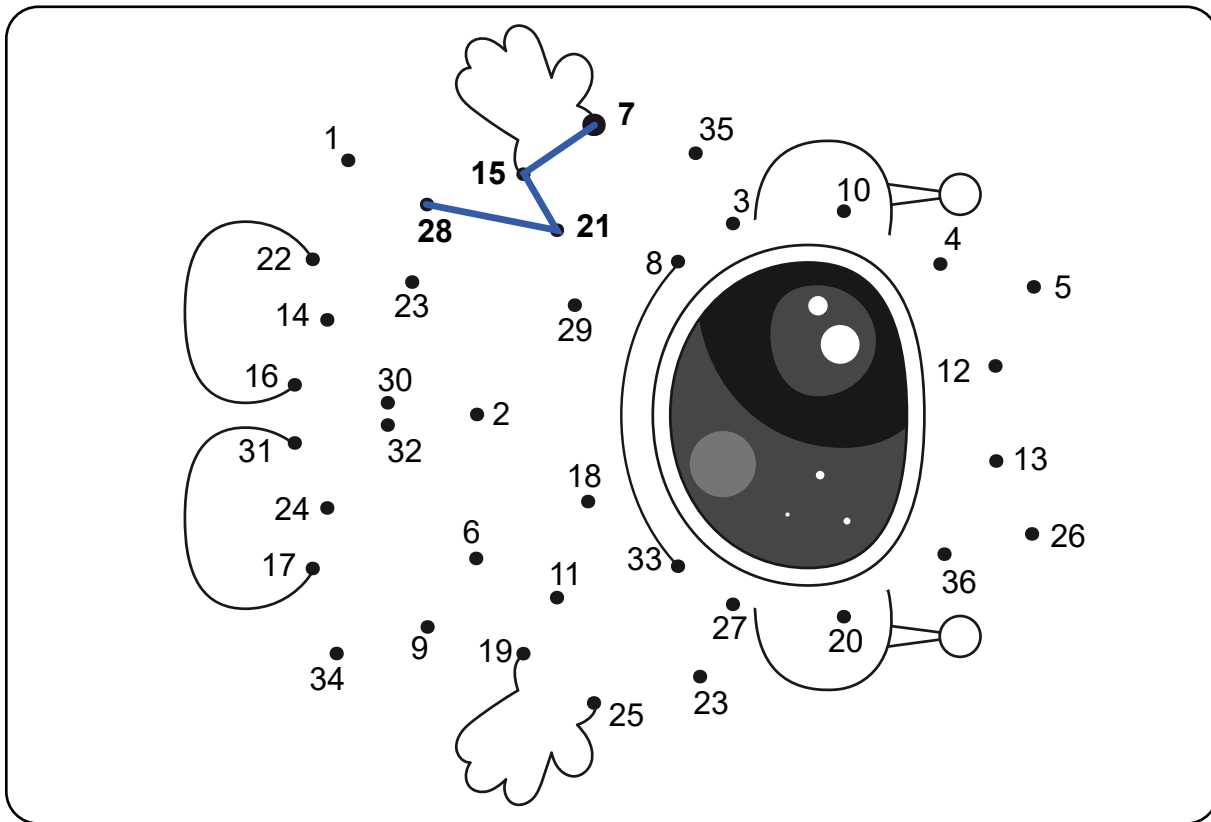
Zahl	teilbar durch		
	2	5	10
636	18	27	31
7635	22	17	24
17.637	27	26	31
27.638	23	32	22
97.639	27	20	15
995	33	29	34
9994	16	18	14
19.993	24	12	4
29.992	21	10	0
49.991	8	26	2
99.990	15	14	7

BILD AUS PUNKTEN

Teilbarkeit durch 3, 6, 9

2*

Prüfe mit Hilfe der Quersumme (QS), ob die Zahlen durch 3, 6, 9 ohne Rest teilbar sind. Wenn ja, kreuze die Schlüsselzahlen ein. Verbinde im Bild die Punkte bei diesen Schlüsselzahlen in der Reihenfolge der Aufgaben.



Zahl	QS	teilbar durch		
		3	6	9
7635	21	7	0	1
6930	18	15	21	28
3737	20	2	4	5
41.772		22	14	29
97.215		16	23	31
21.001		10	9	17
96.516		30	32	31
74.895		24	25	32
55.001		18	32	26
50.370		17	9	2
26.970		11	19	20

Zahl	QS	teilbar durch		
		3	6	9
31.536		25	33	27
31.636		34	26	18
31.736		32	26	19
32.736		20	36	6
33.736		5	12	19
34.736		26	11	18
134.736		13	12	5
434.736		4	10	3
434.836		2	9	16
434.936		11	18	5
344.946		8	7	1

BILD AUS PUNKTEN

Mathe-Training / 6. Klasse

45 motivierende Übungsseiten in 3 Differenzierungsstufen

1. Digitalauflage 2024

© Kohl-Verlag, Kerpen 2024
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Jörg Krampe und Rolf Mittelmann
Umschlagbild: Kohl-Verlag
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P13 026

ISBN: 978-3-98841-658-2

Bildquellen: © AdobeStock.com:

S. 2: Africa Studio; S. 5+6: AngArt; S. 7+8: Nursery Art; S. 9+10: AngArt; S. 11+12: Faziljan; S. 13+14: Alena; S. 15-16: Alena; S. 17: qasb; S. 19: ponzu; S. 21: stockgood; S. 29+30: natchapohn; S. 31+32: natchapohn; S. 33+34: AngArt; S. 35+36: Faziljan; S. 37+38: Faziljan; S. 39+40: Faziljan; S. 41+42: brudertack69; S. 43+44: Marco Ramerini; S. 45+46: Akos-HorvathWorks; S. 47: nadiinko; S. 49: anatolir; S. 51: akininam; S. 53+54: BoonLan; S. 55+56: Anastasia Rybalka; S. 57+58: natchapohn; S. 59+60: Alena; S. 61+62: Olga; S. 63+64: Milya Shaykh; S. 65+66: Iuliia Pilipeichenko; S. 67+68: Oleksii; S. 69+70: amadeustx; S. 71: Amarc; S. 73: Supersubstd; S. 75: TriMaker; S. 77+78: Faziljan; S. 79+80: Faziljan; S. 81+82: Faziljan; S. 83+84: Funnyarti; S. 85+86: BoonLan; S. 87+88: BoonLan; S. 89+90: Faziljan; S. 91+92: Faziljan; S. 93+94: Faziljan

© Kohl-Verlag, Kerpen 2024. 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. Lehr-auftrag 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 2024



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 lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulservers 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:

Mathe-Training zur Wiederholung & Festigung / Klasse 6

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

