

# SCHOOL-SCOUT.DE

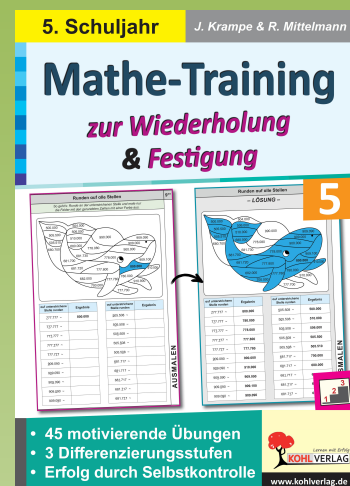
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Mathe-Training zur Wiederholung & Festigung / Klasse 5*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)



# Inhaltsverzeichnis

Lerninhalt	Aufgabentyp	Kontrollform	Nr.	Seite
<b>Zahldarstellung:</b> schreiben	Vom Zahlwort zur Ziffer	Bild aus Punkten	1	5
			2*	7
			3**	9
<b>Zahlenfolgen</b>	Plus- <b>oder</b> Minusaufgaben	Geheimschrift	4	11
	Plus- <b>und</b> Minusaufgaben		5*	13
	Alle Rechenarten		6**	15
<b>Runden</b>	auf die 1. oder 2. Stelle	Ausmalen	7	17
	auf verschiedene Stellen		8*	19
	auf alle Stellen		9**	21
<b>Zahlen-Verknüpfung:</b> Addition mündlich	Zahlen bis 1000	Bild aus Punkten	10	23
	Zahlen bis 100.000		11*	25
	Zahlen bis 1.000.000		12**	27
<b>schriftlich</b>	2 Summanden <b>untereinander</b>	Puzzle	13	29
	2 Summanden <b>nebeneinander</b>		14*	31
	3 Summanden <b>nebeneinander</b>		15**	33
<b>Subtraktion mündlich</b>	Zahlen bis 1000	Ausmalen	16	35
	Zahlen bis 100.000		17*	37
	Zahlen bis 1.000.000		18**	39
<b>schriftlich</b>	2 Zahlen <b>untereinander</b>	Bild aus Punkten	19	41
	2 Zahlen <b>nebeneinander</b>		20*	43
	3 Zahlen <b>untereinander</b>		21**	45
<b>Multiplikation mündlich</b>	Kleines $1 \cdot 1$	Geheimschrift	22	47
	$1 \cdot 1$ mit Z, H, T		23*	49
	Großes $1 \cdot 1$		24**	51
<b>schriftlich</b>	2- und 3-stellige Zahlen	Puzzle	25	53
	3-stellige Zahlen		26*	55
	mehrstellige Zahlen, Ziffer 0		27**	57
<b>Division mündlich</b>	Kleines $1 : 1$	Bild aus Punkten	28	59
	$1 : 1$ mit glatten Z- und H-Zahlen		29*	61
	Großes $1 : 1$		30**	63
<b>schriftlich</b>	1. Ziffer passt	Ausmalen	31	65
	1. Ziffer passt nicht		32*	67
	Ziffer 0 im Ergebnis		33**	69
<b>Größen und Sachrechnen:</b> <b>Geld</b>	€, ct umrechnen	Geheimschrift	34	71
	Plus- und Minus-Aufgaben		35*	73
	Ergänzen		36**	75
<b>Längen</b>	m, cm, mm umrechnen	Ausmalen	37	77
	Plus- und Minus-Aufgaben		38*	79
	Plus- und Minus-Aufgaben		39**	81
<b>Gewicht</b>	kg, g umrechnen	Puzzle	40	83
	Plus- und Minus-Aufgaben		41*	85
	Plus- und Minus-Aufgaben		42**	87
<b>Geometrie:</b> Quadrat und Rechteck	Fläche und Umfang	Ausmalen	43	89
	Fläche und Umfang		44*	91
	Fläche, Umfang und Seiten		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 5. 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 figürlichen 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 des Lernenden.

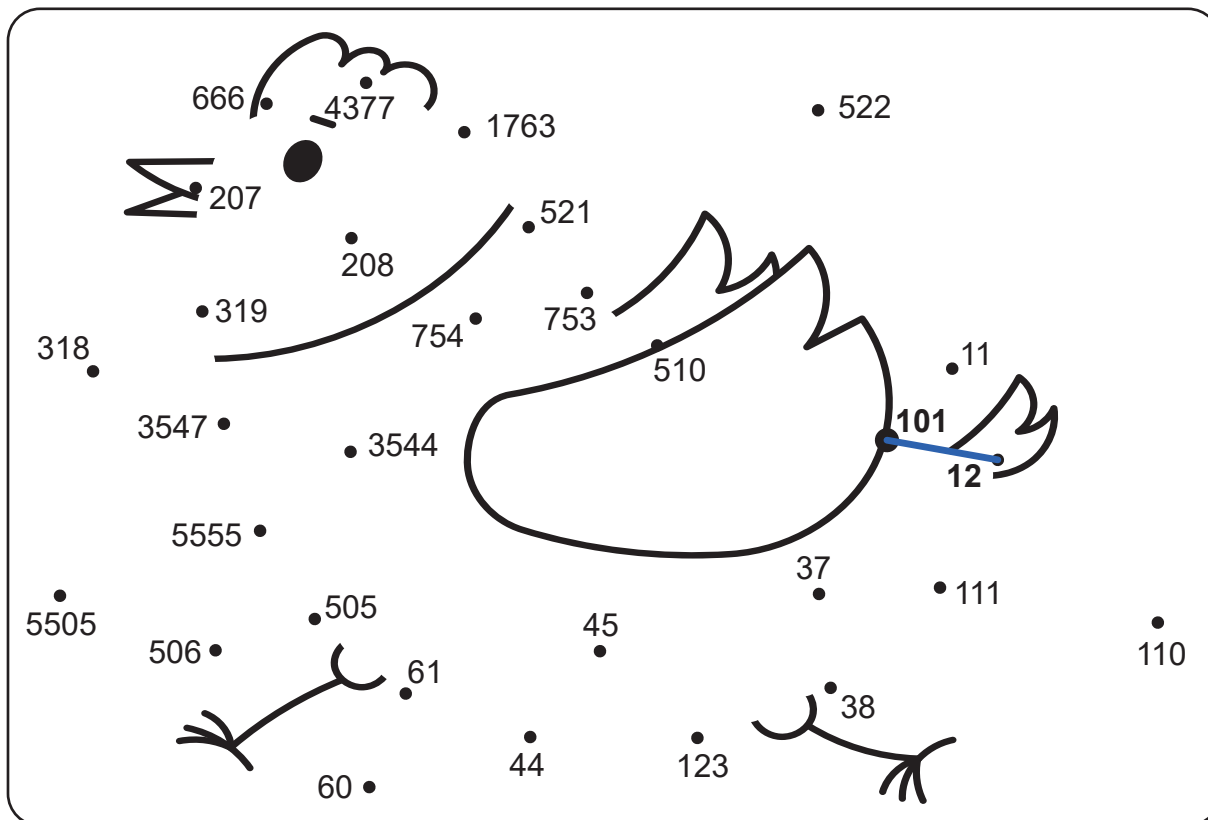
In diesem Sinne – viel Spaß wünschen der Kohl-Verlag sowie

**Jörg Krampe & Rolf Mittelmann**

Jörg Krampe und Rolf Mittelmann ...

- ➔ langjährig erfahrene Lehrer und Rektoren an Grund- und Hauptschulen
- ➔ Erfahrungen in der Lehrerbildung als Fachleiter bzw. stellvertretender Seminarleiter
- ➔ Schulbuchautoren
- ➔ zahlreiche Publikationen zu methodischen und didaktischen Themen verschiedener Fächer der Primar- und Sekundarstufe I, besonders zu Lern- und Übungsspielen

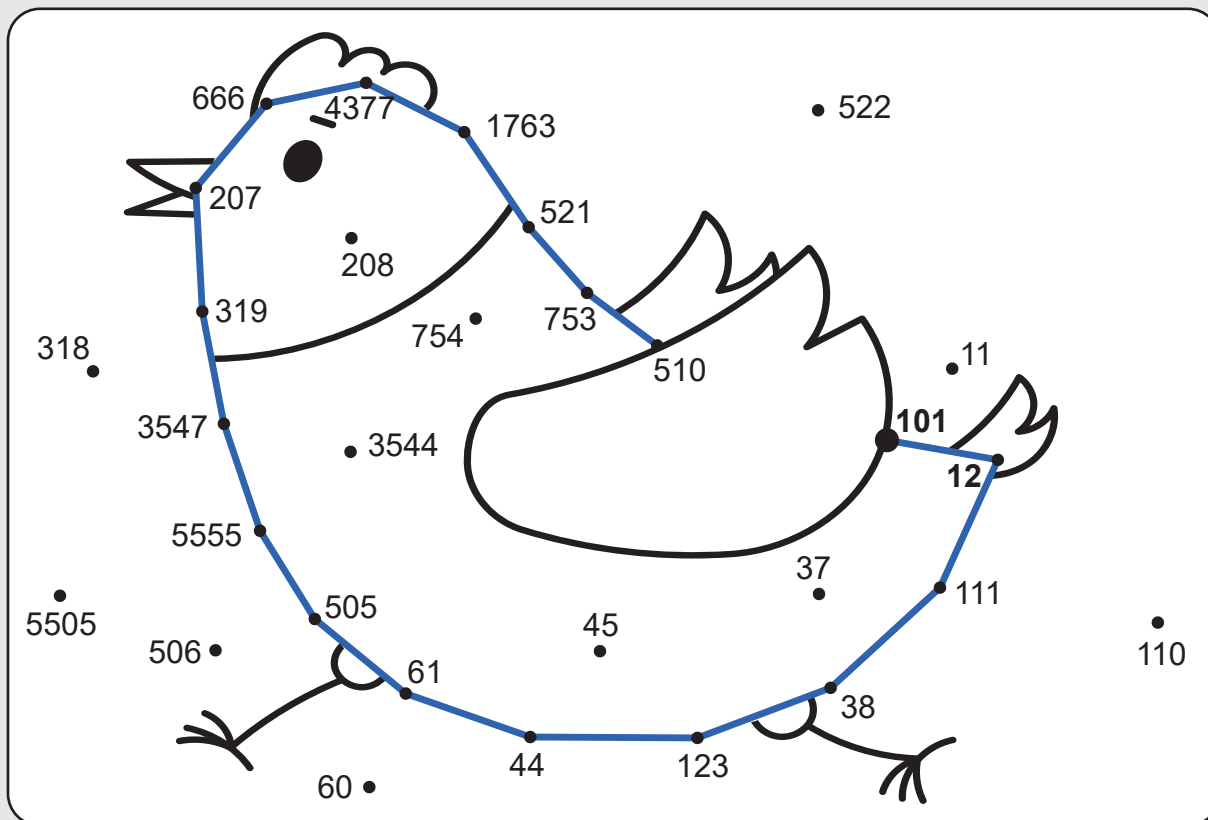
So geht's: Schreibe die Zahlwörter mit Ziffern und verbinde die Punkte im Bild in der Reihenfolge der Ergebnisse.



Aufgabe	Ergebnis
einhunderteins	101
zwölf	12
einhundertelf	
achtunddreißig	
einhundertdreiundzwanzig	
vierundvierzig	
einundsechzig	
fünfhundertundfünf	
fünftausendfünfhundertfünfundfünfzig	
dreitausendfünfhundertsiebenundvierzig	
dreihundertneunzehn	
zweihundertsieben	
sechshundertsechundsechzig	
viertausenddreihundertsiebenundsiebzig	
eintausendsiebenhundertdreiundsechzig	
fünfhunderteinundzwanzig	
siebenhundertdreiundfünfzig	
fünfhundertzehn	

**BILD AUS PUNKTEN**

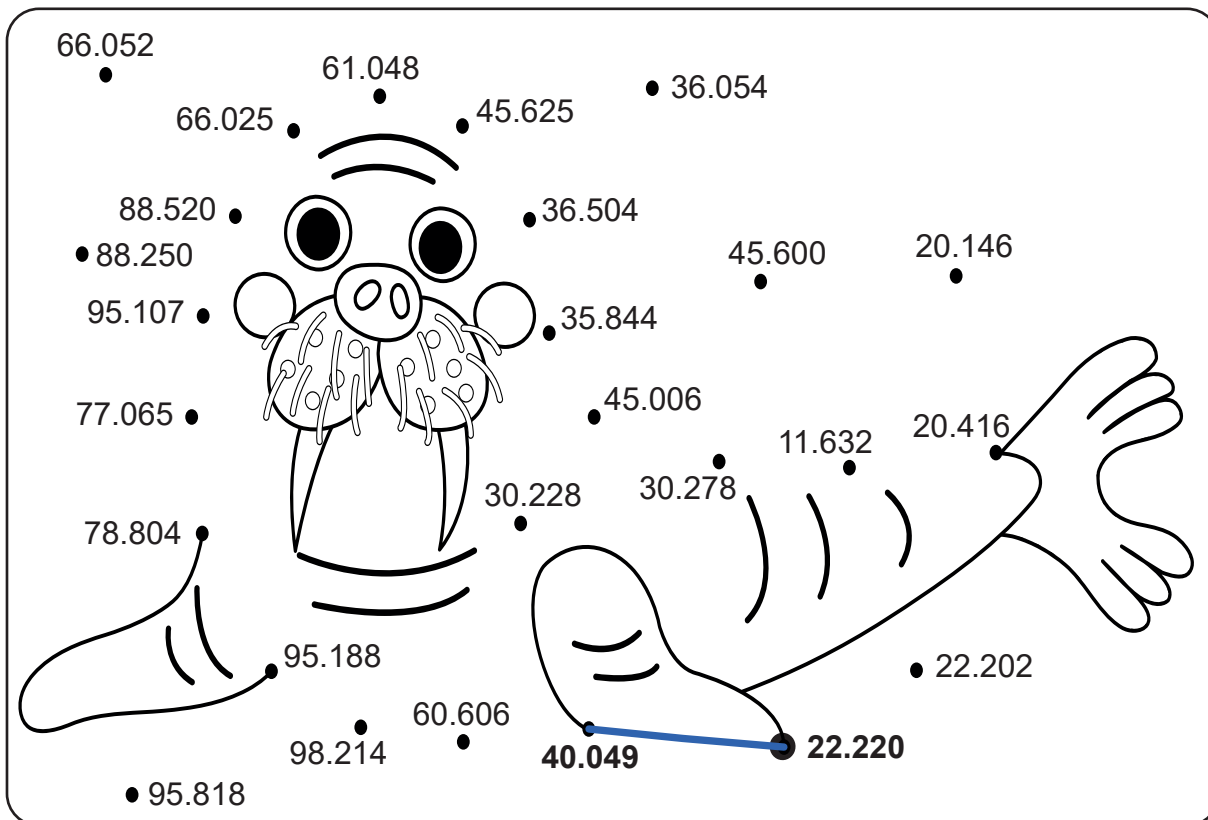
- LÖSUNG -



Aufgabe	Ergebnis
einhunderteins	101
zwölf	12
einhundertelf	111
achtunddreißig	38
einhundertdreiundzwanzig	123
vierundvierzig	44
einundsechzig	61
fünfhundertundfünf	505
fünftausendfünfhundertfünfundfünfzig	5555
dreitausendfünfhundertsiebenundvierzig	3547
dreihundertneunzehn	319
zweihundertsieben	207
sechshundertsechsendsechzig	666
viertausenddreihundertsiebenundsiebzig	4377
eintausendsiebenhundertdreiundsechzig	1763
fünfhunderteinundzwanzig	521
siebenhundertdreiundfünfzig	753
fünfhundertzehn	510

BILD AUS PUNKTEN

So geht's: Schreibe die Zahlwörter mit Ziffern und verbinde die Punkte im Bild in der Reihenfolge der Ergebnisse.



Aufgabe	Ergebnis
zweiundzwanzigtausendzweihundertzwanzig	22.220
vierzigtausendneunundvierzig	40.049
sechzigtausendsechshundertsechs	
achtundneunzigtausendzweihundertvierzehn	
fünfundneunzigtausendeinhundertachtundachtzig	
achtundsiebzigtausendachthundertvier	
siebenundsiebzigtausendfünfundsechzig	
fünfundneunzigtausendeinhundertsieben	
achtundachtzigtausendfünfhundertzwanzig	
sechsendsechzigtausendfünfundzwanzig	
einundsechzigtausendachtundvierzig	
fünfundvierzigtausendsechshundertfünfundzwanzig	
sechsenddreißigtausendfünfhundertvier	
fünfunddreißigtausendachthundertvierundvierzig	
fünfundvierzigtausendsechs	
dreißigtausendzweihundertachtundsiebzig	
elftausendsechshundertzweiunddreißig	
zwanzigtausendvierhundertsechzehn	

**BILD AUS PUNKTEN**

# Mathe-Training ... zur Wiederholung & Festigung / Klasse 5

## 45 motivierende Übungen 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 025**

**ISBN: 978-3-98841-596-7**

### Bildquellen @ AdobeStock.com:

S. 5+6: palau83; S. 7+8: natchapohn; S. 9+10: natchapohn; S. 11: peacefully7; S. 13: binik; S. 15: warmworld; S. 17+18: Lexi Claus; S. 19+20: Lexi Claus; S. 21+22: Lexi Claus; S. 23+24: Lexi Claus; S. 25+26: KidLand; S. 27: natchapohn; S. 29+30: Smileus; S. 31+32: Nikolajs Selusenkovs; S. 33+34: Elnur; S. 35+36: clelia-clelia; S. 37+38: Lexi Claus; S. 39+40: Lexi Claus; S. 41+42: Lexi Claus; S. 43+44: Lexi Claus; S. 45+46: Lexi Claus; S. 47: Altop Media; S. 49: leMBERGvector; S. 51: 4zevar; S. 53+54: Adrian de la Paz; S. 55+56: markrhiggins; S. 57+58: Anna Om; S. 59+60: natchapohn; S. 61+62: Betswork; S. 63+64: Lexi Claus; S. 65+66: webmuza; S. 67+68: Lexi Claus; S. 69+70: Lexi Claus; S. 71: zo3listic; S. 73: summer orange; S. 75: Jane Kelly; S. 77+78: Aletheia Shade; S. 79+80: Lexi Claus; S. 81+82: abbydesign; S. 83+84: Natalia Pyzhova; S. 85+86: Maya Kruchancova; S. 85+86: Hafiez Razali; S. 89+90: ALIFJOARDER; S. 91+92: ALIFJOARDER; S. 93+94: Lexi Claus

© 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



## 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 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](http://www.kohlverlag.de) erhältlich.

# SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

## Auszug aus:

*Mathe-Training zur Wiederholung & Festigung / Klasse 5*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

