

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Intensivtrainer Rechnen / Klasse 6

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhaltsverzeichnis

<i>Thema</i>	<i>Seite</i>
Vorwort	6
1 Große Zahlen lesen und schreiben Zahlen als Ziffern schreiben	7 - 10
2 Große Zahlen lesen und schreiben Zahlen als Wort schreiben	11 - 12
3 Große Zahlen lesen und schreiben Fehlende Zahlen ergänzen	13 - 17
4 Große Zahlen lesen und schreiben Zahlen aufrunden und abrunden	18
5 Dezimalzahlen schreiben Stellenwerttafel	19
6 Dezimalzahlen vergleichen Größer, kleiner oder gleich?	20 - 21
7 Dezimalzahlen runden	22 - 25
8 Dezimalzahlen addieren	26 - 27
9 Dezimalzahlen subtrahieren	28 - 29
10 Dezimalzahlen multiplizieren mit Zehnerzahlen	30 - 32
11 Dezimalzahlen multiplizieren	33 - 34
12 Dezimalzahlen dividieren mit Zehnerzahlen	35 - 37
13 Dezimalzahlen dividieren	38 - 39
14 Teilbarkeitsregeln	40 - 42
15 Quersummenregeln	42 - 43

Inhaltsverzeichnis

	<i>Thema</i>	<i>Seite</i>
16	Teilermenge bestimmen	44
17	Teilmengen berechnen und den ggT ermitteln (ggT = der größte gemeinsame Teiler)	45
18	Das kleinste gemeinsame Vielfache der angegebenen Zahlen bestimmen (kgV = kleinstes gemeinsames Vielfaches)	46 - 47
19	Primzahlen	48 - 49
20	Primfaktorzerlegung	50 - 51
21	Bruchrechnung – Darstellung von Brüchen	52
22	Bruchrechnung – Brüche erweitern	53 - 54
23	Bruchrechnung – Brüche kürzen	55
24	Bruchrechnung – Gleichnamige Brüche vergleichen ...	56
25	Bruchrechnung – Ungleichnamige Brüche Brüche auf den gleichen Hauptnenner bringen und nach der Größe ordnen	57 - 58
26	Bruchrechnung – Gemischte Zahlen Brüche in eine gemischte Zahl umwandeln	59
27	Bruchrechnung – Gemischte Zahlen Gemischte Zahlen in einen Bruch umwandeln	60
28	Bruchrechnung – Bruchteile berechnen	61 - 62
29	Bruchrechnung – Gleichnamige Brüche addieren	63

Inhaltsverzeichnis

	<i>Thema</i>	<i>Seite</i>
30	Bruchrechnung – Gleichnamige Brüche subtrahieren . .	64
31	Bruchrechnung – Brüche multiplizieren	65
32	Bruchrechnung – Brüche dividieren	66
33	Volumen eines Quaders berechnen	67 - 68
34	Volumen eines Würfels berechnen	69 - 70
35	Umwandlung von Volumeninhalten Kubikmeter (m³), Kubikdezimeter (dm³), Kubikzentimeter (cm³) und Kubikmillimeter (mm³)	71 - 76
36	Umwandlung von Hohlmaßen 36 Hektoliter (hl), Liter (l), Milliliter (ml), Deziliter (dl) und Zentiliter (cl)	77 - 82
37	Übungen zur Aufmerksamkeit und Konzentration . .	83 - 98
	Lösungen	99 - 148





Vorwort

Wir rechnen bis 1.000.000 und weiter ...

Liebes Trainingskind,

in diesem Trainingsbuch findest du viele verschiedene Matheaufgaben für die Klassenstufe 6. Diese Aufgaben sind leicht verständlich und können selbstständig erarbeitet werden.

Mit Hilfe der Lösungen im Anhang kannst du deine Aufgaben selbst überprüfen.

Jetzt kann es losgehen, viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben.

Liebe Grüße

Petra Hartmann



Mathetraining für die 6. Klasse
Die Aufgaben wurden erstellt von © 2021 Petra Hartmann
Lernberaterin / Lerncoach
Diplomierte Legasthenie- und Dyskalkulietrainerin ®

© Bildquelle: Petra Hartmann / clipart



1 Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schreibe in Ziffern.



dreitausendzweihundertfünfzig

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E
											3	2	5	0

Schreibe in Ziffern.

sechstausendvierhundertachtzig

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

neunzehntausendachthundertzwanzig

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

Siebenunddreißigtausendfünfhundertvierzig



Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.



1 Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schreibe in Ziffern.



Zweihunderttausendsiebenhundertzwanzig

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

vier Millionen zweiunddreißigtausend



Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

acht Millionen neunhunderttausendsiebenhundertachtzig

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

sechsvierzig Millionen dreihunderttausendfünfhundert

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.



1 Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schreibe in Ziffern.



vierhundertdreundsiebzig Millionen neunhunderttausenddre

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

fünf Milliarden zweihundertneunzig Millionen



Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

neunundsechzig Milliarden dreihundertsiebzig Millionen

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

dreihundert Milliarden vierhundertfünfundsiebzig Millionen

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.



1 Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schreibe in Ziffern.



eine Billion

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

zwei Billionen sechshundertdreißig Milliarden

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.



dreizehn Billionen dreihundertsechshundsechzig Milliarden

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.

siebenhundertvierzehn Billionen neunhundertacht Milliarden

Billionen			Milliarden			Millionen			Tausender					
H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E	H	Z	E

Schreibe in Ziffern.



2

Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schaue dir die Zahlen genau an und schreibe sie in Worten.



3.200

dreitausendzweihundert

12.600

35.790

742.500

5.640.000

26.820.000

600.000.000

8.000.000.000





2

Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schaue dir die Zahlen genau an und schreibe sie in Worten.



9.350.000.000

neun Milliarden dreihundertfünfzig Millionen

18.230.000.000

719.000.000.000

999.000.000.000

8.000.000.000.000

14.600.000.000.000

240.340.000.000.000

444.000.000.000





3

Wiederholung

Große Zahlen lesen und schreiben



Schaue dir die Zahlenfolgen genau an.
Ergänze die fehlenden Zahlen.



2.763	2.764	2.765
-------	-------	-------

4.547		4.549
-------	--	-------

6.231		6.233
-------	--	-------

8.356	8.357	
-------	-------	--

3.172	3.173	
-------	-------	--

1.444	1.445	
-------	-------	--

	7.886	7.887
--	-------	-------

	9.612	9.613
--	-------	-------

	5.433	5.434
--	-------	-------

Intensivtrainer Rechnen / Klasse 6

Dyskalkulie offensiv angehen

2. Digitalauflage 2022

© Kohl-Verlag, Kerpen 2021
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Petra Hartmann
Coverbild: © Fontanis - AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 672

ISBN: 978-3-98558-516-8

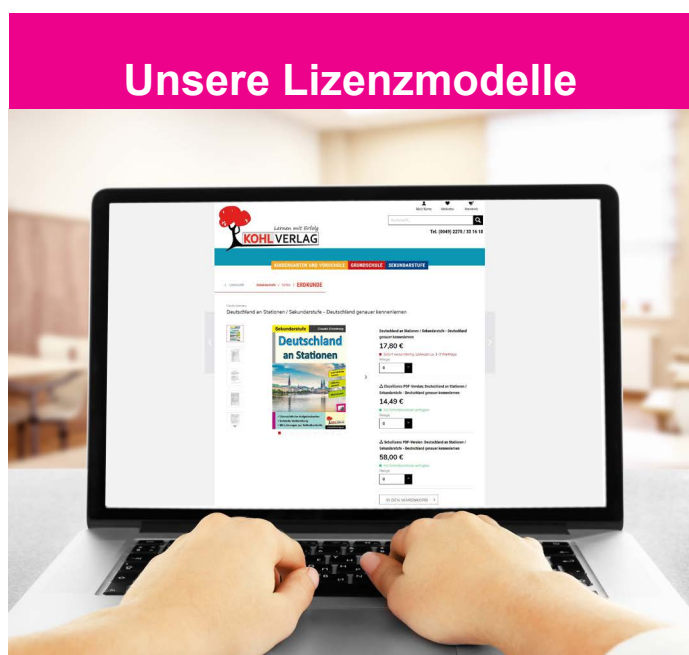
© Kohl-Verlag, Kerpen 2021. Alle Rechte vorbehalten.

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 2021



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 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:

Intensivtrainer Rechnen / Klasse 6

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

