

Intensivtrainer Rechnen

4



ACHTUNG – Bitte
nicht stören, hier
wird bis 1.000.000
gerechnet

Dyskalkulie
offensiv angehen



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de

Intensivtrainer Rechnen

Klasse 4

1. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2014
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Petra Hartmann
Umschlagbild: © goodluz & Brad Pict - AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Eva-Maria Noack & Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 409

ISBN: 978-3-96624-100-7

Bildquellen:

Auf allen Seiten © Clipart.com (2x); Seite 4 © Clipart.com, © klesign - Stock.Adobe.com; Seite 5 © Clipart.com; Seite 6 © Clipart.com; Seite 7 © Clipart.com; Seite 8 © Clipart.com; Seite 12-14 © klesign - Stock.Adobe.com; Seite 15 © Clipart.com; Seite 25-26 © nikol85 - Stock.Adobe.com; Seite 31 © M.Schuppich - Stock.Adobe.com, © Christine Wulf - Stock.Adobe.com; Seite 32 © Clipart.com; Seite 33-34 © Mercedes Fittipaldi - Stock.Adobe.com; Seite 35-38 © Clipart.com, © klesign - Stock.Adobe.com; Seite 39 © klesign - Stock.Adobe.com, © Clipart.com, © Robert Kneschke - Stock.Adobe.com; Seite 40 © klesign - Stock.Adobe.com, © biscotto87 - Stock.Adobe.com, © ya_mayka - Stock.Adobe.com, © PhotoSG - Stock.Adobe.com, © anastasia_art - Stock.Adobe.com, © Clipart.com; Seite 41 © klesign - Stock.Adobe.com, © Clipart.com, © jihane37 - Stock.Adobe.com, © tigatelu - Stock.Adobe.com, © biscotto87 - Stock.Adobe.com (2x); Seite 42 © klesign - Stock.Adobe.com, © biscotto87 - Stock.Adobe.com (3x) © Clipart.com © Styl-o-Mat - AdobeStock.com, © tigatelu - Stock.Adobe.com; Seite 43 © klesign - Stock.Adobe.com, © biscotto87 - Stock.Adobe.com (3x); © PhotoSG - Stock.Adobe.com, © ya_mayka - Stock.Adobe.com, © Clipart.com (2x), © jihane37 - Stock.Adobe.com, © tigatelu - Stock.Adobe.com; Seite 45-50 © Clipart.com; Seite 61-64 © jihane37 - Stock.Adobe.com, © Clipart.com; Seite 78-80 © jihane37 - Stock.Adobe.com; Seite 79-80: © jihane37 - Stock.Adobe.com; Seite 81/118: © Schlegelfotos - Stock.Adobe.com, © hultimus - Stock.Adobe.com, © Alexey Bannykh - Stock.Adobe.com; Seite 82/119: © Schlegelfotos - Stock.Adobe.com; Seite 83/119 © JungleOutThere - Stock.Adobe.com, © biscotto87 - Stock.Adobe.com (4x); Seite 87/120 © biscotto87 - Stock.Adobe.com (5x), © AKrasov - Stock.Adobe.com (2x); Seite 88/120 © biscotto87 - Stock.Adobe.com (6x), © AKrasov - Stock.Adobe.com (2x); Seite 89/121 © biscotto87 - Stock.Adobe.com; Seite 90/121 © andreapetrik - Stock.Adobe.com; Seite 91/122 © biscotto87 - Stock.Adobe.com (2x), © Clipart.com (4x), © andreapetrik - Stock.Adobe.com; Seite 92/122 © artinspiring - Stock.Adobe.com; Seite 93/122 © Clipart.com (3x), © mvoisey - Stock.Adobe.com, © terbrana - Stock.Adobe.com; Seite 94/123 © Clipart.com (2x), © andreapetrik - Stock.Adobe.com, © biscotto87 - Stock.Adobe.com; Seite 95/124: © tigatelu - Stock.Adobe.com, © Seamartini Graphics - Stock.Adobe.com, © terbrana - Stock.Adobe.com, © PhotoSG - Stock.Adobe.com; Seite 96/124: © Clipart.com

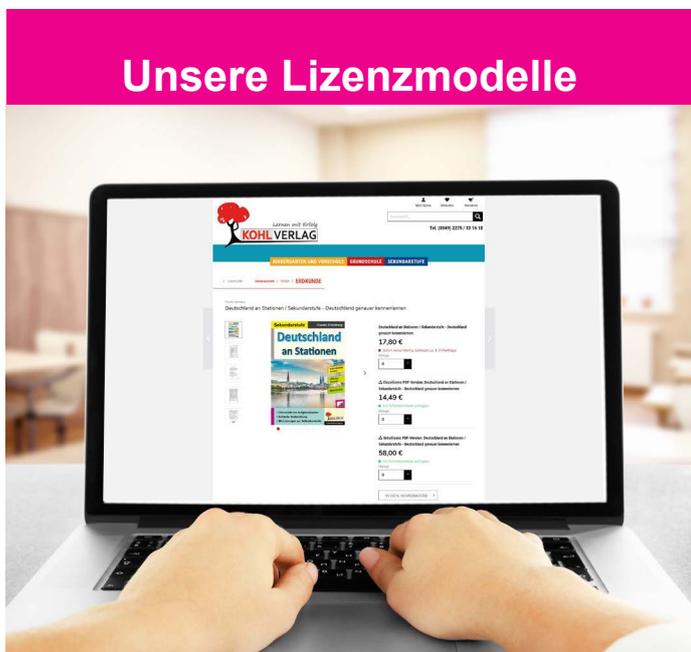
© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

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 2020



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 Schulserver der Institution			X		X

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

Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	4
1	Das Millionenfeld: Ergänze die fehlenden Zahlen	5–8
2	Stellenwerttafel: Mio, HT, ZT, T, H, Z, E, Zahlen bis 1.000.000	9–10
3	Nachbarzahlen bis 1.000.000	11–14
4	Zahlen bis 1.000.000 ergänzen	15–18
5	Zahlen bis 1.000.000: Schriftliche Addition	19–21
6	Zahlen bis 1.000.000: Schriftliche Subtraktion	22–24
7	Zahlen aufrunden und abrunden	25–26
8	Geldbeträge mit Kommaschreibweise	27–28
9	Rechnen mit Geldbeträgen	29–32
10	Schriftliches Addieren und Subtrahieren	33–34
11	Hohlmaße: Liter und Milliliter	35–37
12	Gewichte: t, kg, g	38–43
13	Das Einmaleins	44–51
14	Schrittweise multiplizieren	52–53
15	Schriftlich mit großen Zahlen multiplizieren	54–58
16	Dividieren	59–65
17	Schrittweise dividieren	66–70
18	Schriftlich dividieren	71–77
19	Rechenregeln richtig anwenden:	78–80
	Punktrechnung kommt vor Strichrechnung	
20	Übungen zur Aufmerksamkeit und Konzentration	81–96
	Lösungen	97–124



Vorwort

Liebes Trainingskind,

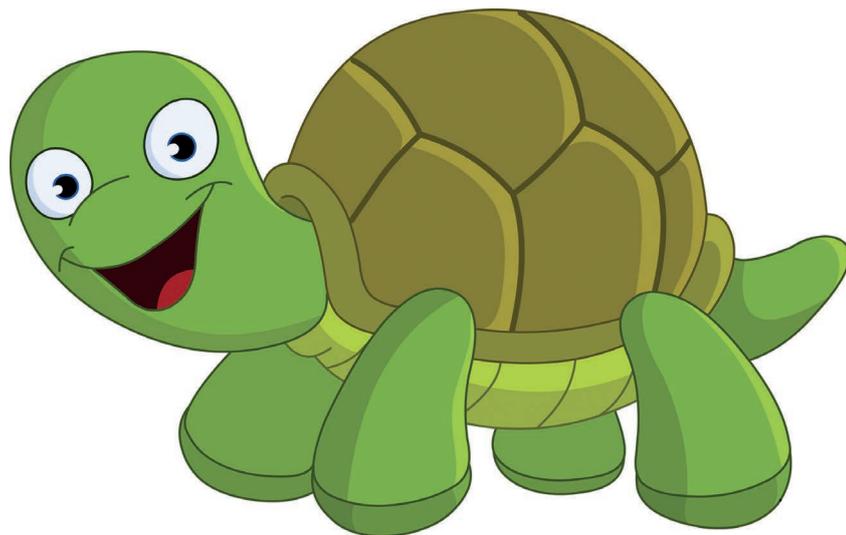
in diesem Trainingsbuch findest du viele verschiedene Matheaufgaben für die Klassenstufe 4. Diese Aufgaben sind leicht verständlich und können selbstständig erarbeitet werden.

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

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

Petra Hartmann

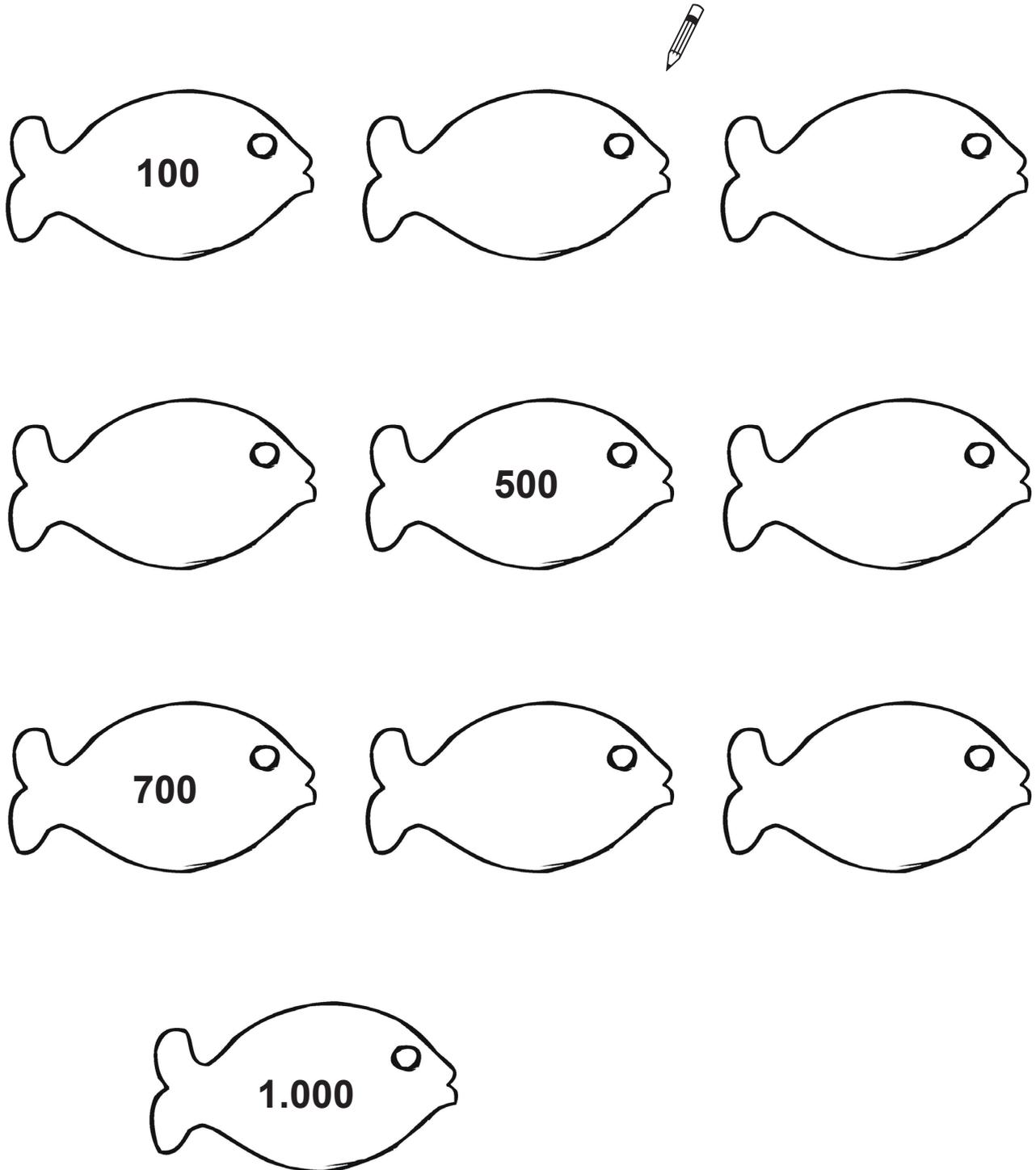
Aufgepasst!
Es geht los, jetzt wird
bis 1.000.000 gerechnet.





Zahlen 100 – 1.000 (Hunderterschritte)

Ergänze die fehlenden Zahlen.

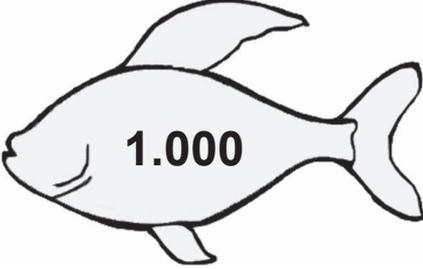
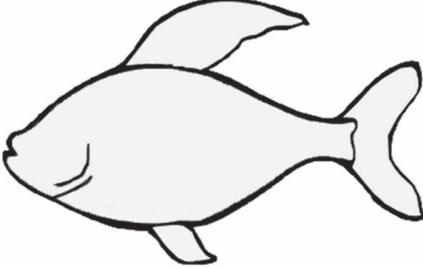
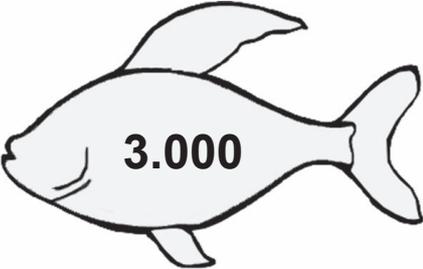
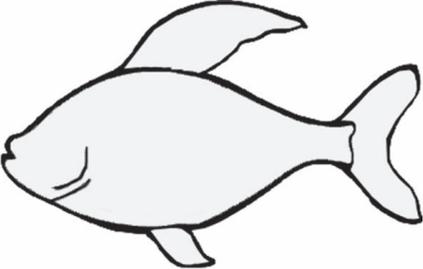
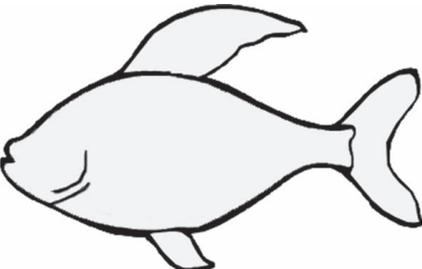
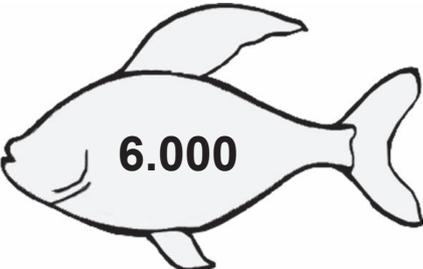
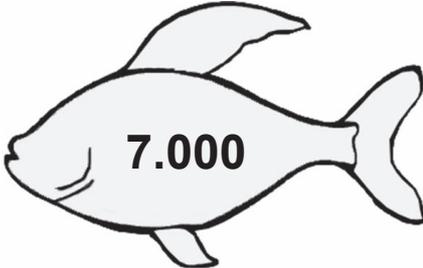
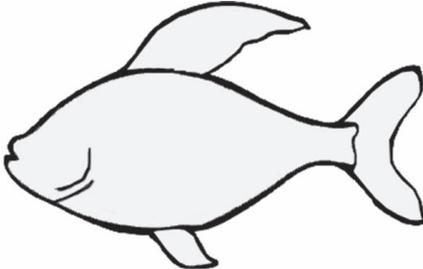
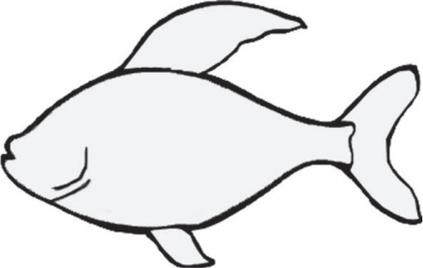
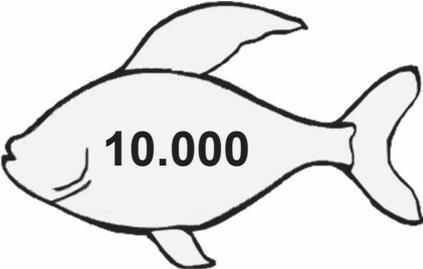


Zahlen 1.000 – 10.000 (Tausenderschritte)



Ergänze die fehlenden Zahlen.



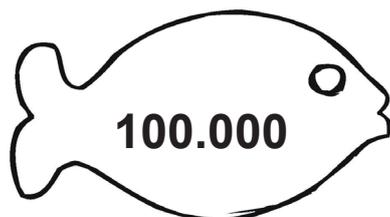
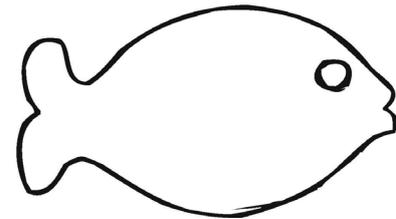
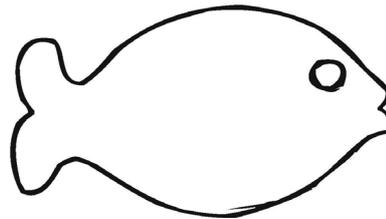
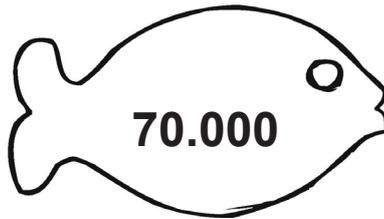
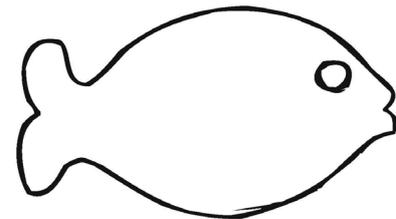
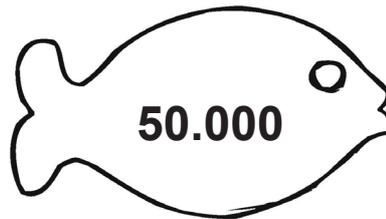
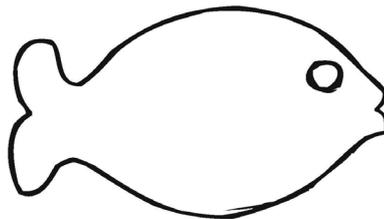
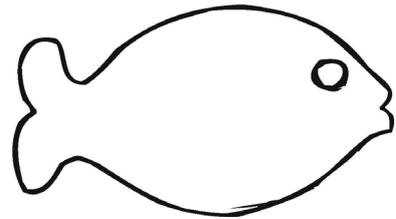
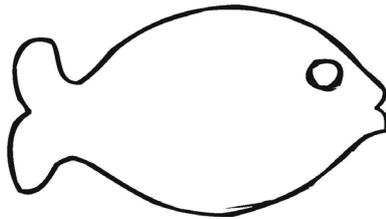
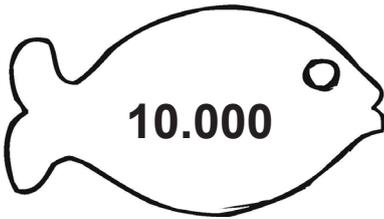
 1.000	
 3.000	
	 6.000
 7.000	
	 10.000

1

Das Millionenfeld

Zahlen 10.000 – 100.000 (Zehntausenderschritte)

Ergänze die fehlenden Zahlen.



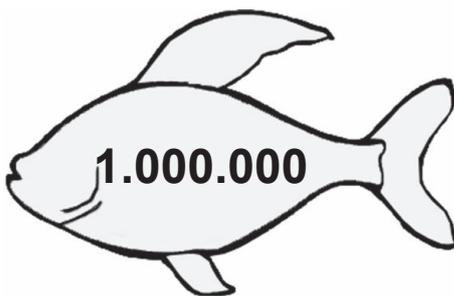
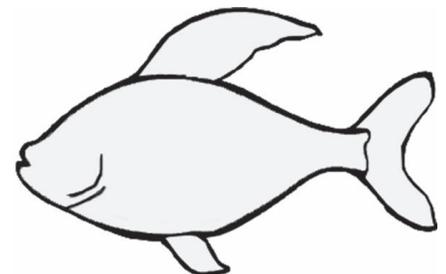
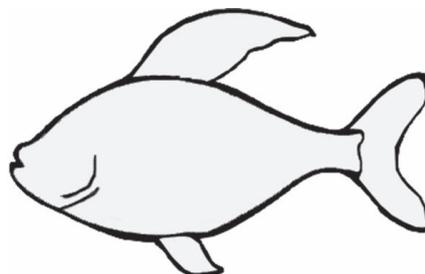
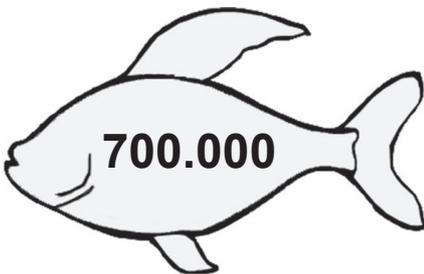
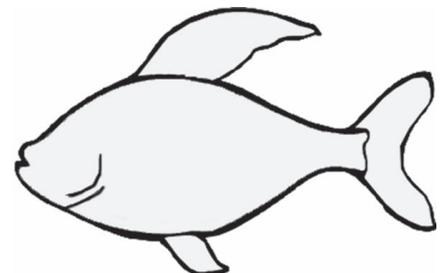
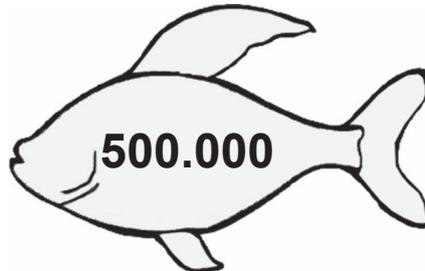
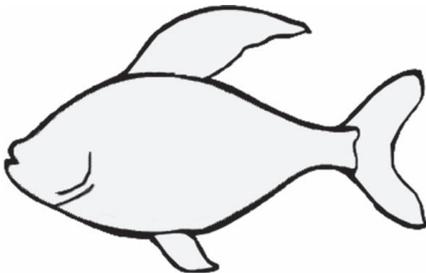
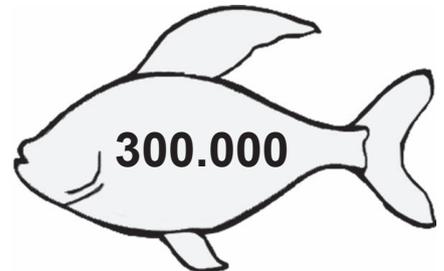
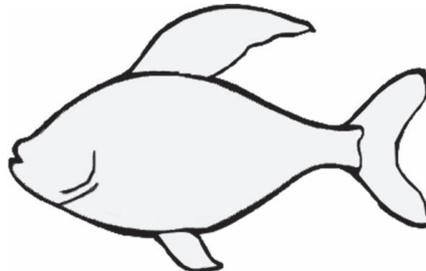
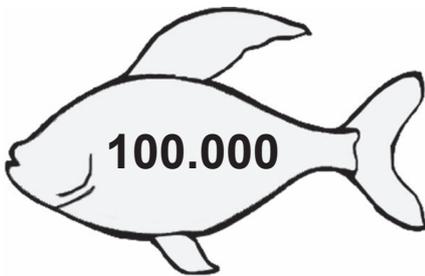
1

Das Millionenfeld

Zahlen 100.000 – 1.000.000 (Hunderttausenderschritte)



Ergänze die fehlenden Zahlen.



Wiederholung

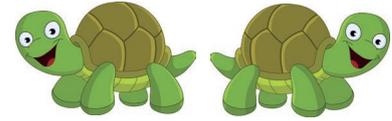
Zahlen 100.000 – 1.000.000 (Hunderttausenderschritte)

Fülle die Tabelle aus.



100.000			400.000	
	700.000			1.000.000

Zahlen bis 1.000.000



Million (Mio), Hunderttausender (HT), Zehntausender (ZT), Tausender (T),
Hunderter (H), Zehner (Z), Einer (E)

Mio HT ZT T H Z E



Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

Zahl	Mio	HT	ZT	T	H	Z	E
14.251			1	4	2	5	1
23.864							
327.974							
459.238							



Trage die Zahlen in die Stellenwerttafel ein.

Zahl	Mio	HT	ZT	T	H	Z	E
743.189		7	4	3	1	8	9
572.854							
1.982.736							
1.211.516							



Zahlen bis 1.000.000

Million (Mio), Hunderttausender (HT), Zehntausender (ZT), Tausender (T),
Hunderter (H), Zehner (Z), Einer (E)

Mio HT ZT T H Z E



Wie heißen die Zahlen? Trage ein.



Mio	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl
		3	4	7	9	6	34.796
	4	8	6	5	7	2	
5	3	2	8	4	7	9	
			7	5	3	4	



Wie heißen die Zahlen? Trage ein.



Mio	HT	ZT	T	H	Z	E	Zahl
			8	4	6	2	8.462
	1	3	7	1	4	6	
3	5	1	9	3	4	1	
		6	5	9	9	5	

3

Nachbarzahlen bis 1.000.000



Trage die Nachbarzahlen ein.



2.462	2.463	2.464
	1.328	
	5.644	
	7.472	
	6.531	



Trage die Nachbartausender ein.



6.000	6.251	7.000
	3.247	
	8.386	
	5.382	
	7.564	



Trage die Nachbarhunderter ein.



7.300	7.321	7.400
	5.468	
	6.883	
	4.565	
	3.733	



Trage die Nachbarzehner ein.



2.350	2.354	2.360
	8.765	
	5.842	
	3.783	
	6.666	

Nachbartausender



Trage die Vorgänger und Nachfolger ein.

7.000

7.423

8.000

6.977

9.850

4.987

3.227



Nachbarzehntausender



Trage die Vorgänger und Nachfolger ein.

20.000

24.342

30.000

69.796

73.850

42.398

31.661

