


Inhaltsverzeichnis

Wiederholung	3–8	Multiplizieren mit großen Zahlen	35	Schriftliches Multiplizieren	
Das kann ich schon 1	9	Schriftliches Multiplizieren		mit dreistelligen Zahlen	57
Zahldarstellung im Zehnersystem	10	ohne Übertrag	36	Grundrechenarten üben	58
Zahlen bis 100 000 darstellen	11	Schriftliches Multiplizieren		Das kann ich schon 6	59
Addieren und Subtrahieren		mit Übertrag	37	Rechenregeln	60
mit großen Zahlen	12	Schriftliches Multiplizieren üben	38	Rechengitter	61
Multiplizieren und Dividieren		Das kann ich schon 4	39	Tiger-Training 6	62
mit großen Zahlen	13	Schriftliches Multiplizieren mit		Schriftliches Dividieren	
Tiger-Training 1	14	Kommazahlen	40	durch Zehnerzahlen	63
Zahlen bis 100 000 am Zahlenstrahl	15	Rechnen mit Liter und Milliliter	41	Schriftliches Dividieren	
Zahlen bis 100 000	16	Schriftliches Dividieren	42, 43	durch zweistellige Zahlen	64
Zahlenfolgen	17	Schriftliches Dividieren –		Multiplizieren mit Kommazahlen	65
Rechnen bis 100 000	18	Null im Ergebnis	44	Dividieren mit Kommazahlen	66
Das kann ich schon 2	19	Schriftliches Dividieren mit		Grundrechenarten üben	67
Zahlen runden	20	Kommazahlen	45	Das kann ich schon 7	68
Runden und überschlagen	21	Tiger-Training 4	46	Rechnen in Tabellen	69
Rechnen mit Tonne und Kilogramm	22	Rechnen mit Meter und Zentimeter	47	Rechnen mit Euro und Cent	70
Zahlen bis 1 000 000 darstellen	23, 24	Schriftliches Rechnen	48	Tiger-Training 7	71
Tiger-Training 2	25	Das kann ich schon 5	49	Rechenzeichen einsetzen	72
Rechnen mit großen Zahlen	26	Teiler	50	Rechengitter	73
Zahlen bis 1 000 000 am Zahlenstrahl	27	Schriftliches Dividieren mit Rest	51	Tiger-Päckchen	74
Das kann ich schon 3	28	Rechnen mit Uhrzeiten	52	Rechnen mit allen Größen	75
Nachbarzahlen	29	Rechnen in Tabellen	53	Das kann ich schon 8	76
Zahlenfolgen	30	Tiger-Training 5	54	Gleichungen und Ungleichungen	77
Runden und überschlagen	31	Schriftliches Multiplizieren		Grundrechenarten üben	78
Rechnen in Tabellen	32	mit großen Zahlen	55	Fehler finden	79
Rechnen mit Kilometer und Meter	33	Schriftliches Multiplizieren		Tiger-Training 8	80
Tiger-Training 3	34	mit zweistelligen Zahlen	56		

Tiger-Training 2

F	L	D	T	E	S	R	H	M	U	O	I	C	N	A
28	60	64	80	90	120	140	288	300	421	450	700	780	799	810

$56 : 2 = 28$	$4200 : 70 =$	$441 + 358 =$	$20 \cdot 7 =$
$198 + 252 =$	$90 \cdot 9 =$	$3600 : 40 =$	$560 : 4 =$
$35 \cdot 4 =$	$666 - 245 =$	$110 - 82 =$	$125 + 685 =$
$240 : 2 =$	$84 : 3 =$	$1620 : 2 =$	$192 : 3 =$
$860 - 780 =$	$2700 : 9 =$	$500 - 212 =$	$30 \cdot 4 =$
$4 \cdot 16 =$	$290 + 520 =$		
$420 : 3 =$	$15 \cdot 8 =$		
$360 + 450 =$	$1610 - 830 =$		
$4900 : 7 =$	$72 \cdot 4 =$		
$405 - 285 =$	$462 + 238 =$		



Trage die Buchstaben in der Reihenfolge der Aufgaben ein. Wie heißt der Lösungssatz?

Im Jahr 1817 erfand der F meister Karl von die . Sie ist der Vorläufer des .



Rechnen mit großen Zahlen

1

$$2\,000 + 7\,000 = \square$$

$$20\,000 + 70\,000 = \square$$

$$200\,000 + 700\,000 = \square$$

$$6\,000 + \square = 7\,000$$

$$60\,000 + \square = 70\,000$$

$$600\,000 + \square = 700\,000$$

2

$$9\,000 - 4\,000 = \square$$

$$90\,000 - 40\,000 = \square$$

$$900\,000 - 400\,000 = \square$$

$$8\,000 - \square = 2\,000$$

$$80\,000 - \square = 20\,000$$

$$800\,000 - \square = 200\,000$$



3

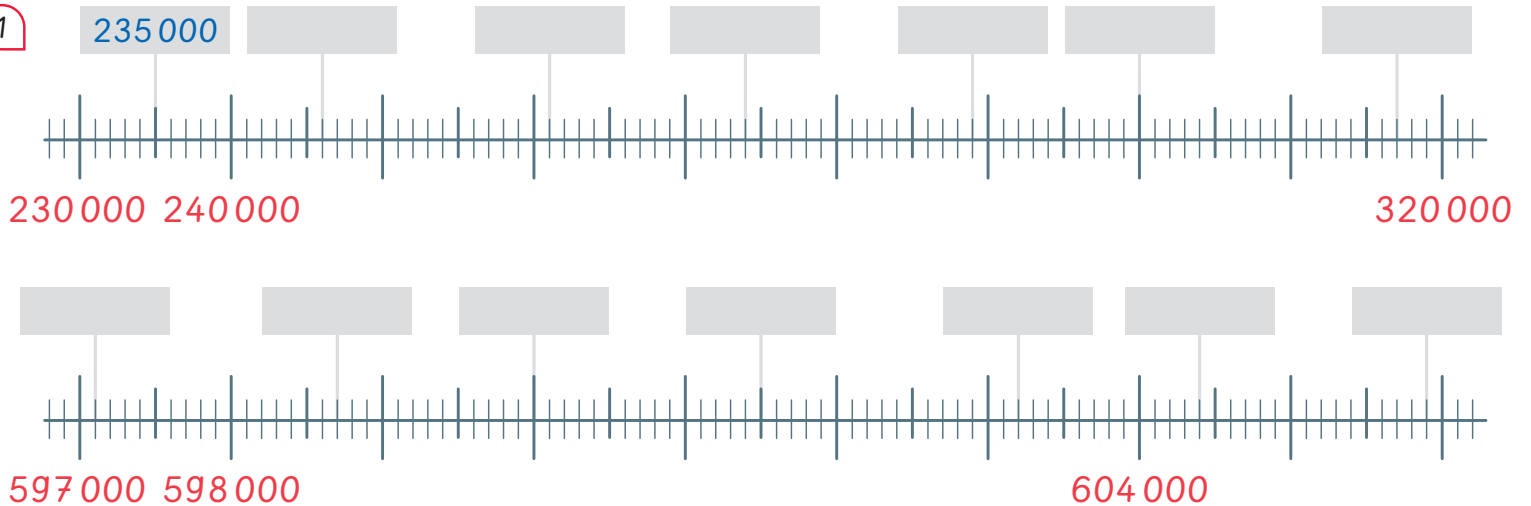
·	8 000	30 000
4		
		150 000
7		
20		

:	800	4 000
16 000		
32 000		
240 000		
		100



Zahlen bis 1 000 000 am Zahlenstrahl

1



2



417 692	476 921	417 926	476 129	471 629	476 219	471 926		
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	<	<input type="text"/>
745 745	745 457	747 554	745 754	745 547	747 757	747 745		
<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>	>	<input type="text"/>



Das kann ich schon 3

1 Runde zum Tausender.

$$8\ 742 \approx \square \quad 51\ 193 \approx \square$$
$$3\ 209 \approx \square \quad 10\ 567 \approx \square$$



2 Runde zum Zehntausender.

$$26\ 314 \approx \square \quad 70\ 951 \approx \square$$
$$99\ 428 \approx \square \quad 42\ 635 \approx \square$$



3 Schreibe auf zwei andere Arten.

$$8\text{HT } 9\text{ZT } 3\text{T } 5\text{H } 2\text{Z } 6\text{E} = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$$
$$100\ 000 + 40\ 000 + 7\ 000 + 600 + 90 + 3 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$$
$$62\ 307 = \underline{\hspace{10em}} = \underline{\hspace{10em}}$$



4

$$70\ 000 + 20\ 000 = \square$$
$$80\ 000 + 90\ 000 = \square$$
$$500\ 000 + 300\ 000 = \square$$



5

$$90\ 000 - 60\ 000 = \square$$
$$50\ 000 - 40\ 000 = \square$$
$$700\ 000 - 300\ 000 = \square$$



6

$$7 \cdot 400 = \square$$
$$9 \cdot 6\ 000 = \square$$
$$4 \cdot 30\ 000 = \square$$



7

$$720\ 000 : 9\ 000 = \square$$
$$640\ 000 : 800 = \square$$
$$480\ 000 : 60 = \square$$



Nachbarzahlen

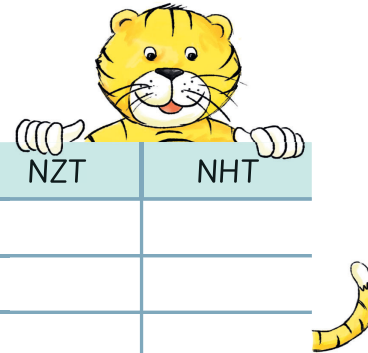
1

V	Zahl	N
	231 809	
	710 000	
658 738		
		860 900
		1 000 000

NT	NH	Zahl	NH	NT
		967 412		
		143 937		
	590 900			
			351 700	
				425 000

2

NHT	NZT	NT	Zahl	NT	NZT	NHT
			374 526			
			897 094			
		109 000				
					210 000	
						1 000 000



V = Vorgänger, N = Nachfolger

NH = Nachbarhunderter, NT = Nachbartausender, NZT = Nachbarzehntausender, NHT = Nachbarhunderttausender

Leseprobe „Rechentiger 4“ · Bestell-Nr. 4506-26 · © Mildenberger Verlag




Zahlenfolgen

Finde die Regel und setze die Zahlenfolgen fort.

- 1 410 000, 440 000, 470 000, _____, _____, _____, 590 000 Regel: immer +30 000
975 000, 950 000, 925 000, _____, _____, _____, 825 000 Regel: _____
115 000, 260 000, 405 000, _____, _____, _____, 985 000 Regel: _____
718 200, 613 200, 508 200, _____, _____, _____, 88 200 Regel: _____

- 2 120 000, 320 000, 270 000, 470 000, _____, _____, _____, _____, 720 000
Regel: immer +200 000 und -50 000
685 000, 560 000, 560 500, 435 500, _____, _____, _____, _____, 187 000
Regel: _____

- 3 Finde in jeder Zahlenfolge die falsche Zahl. Streiche sie durch und schreibe die richtige Zahl auf.



371 950	386 950	401 950	416 950	431 950	446 900	
1 000 000	892 000	784 000	684 000	568 000	460 000	
785 400	787 500	789 600	791 700	792 800	795 900	

