



Kopiervorlagen zu den Stufe "Grundrechenmeister 4"

Hinweis: Die Kontrollza en ergebeich aus der Ziffernsumme des Ergebnisses.

"Grundrechenmeister 4" © vs-lerne.

Grundrechenmeister 4

Zahlbild

Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5 Stufe 6 Stufe 7	T 1-9 T 1-9 H 1-9 T 1-9 Z 1-9 T 1-9 E 1-9 Zufall: nur 2 Stellenwerte (mit T) Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit T) Zufall: nur 3 Stellenwerte (mit T)
Stufe 8 Stufe 9 Stufe 10 Stufe 11 Stufe 12 Stufe 13 Stufe 14 Stufe 15 Stufe 16	ZT 1-9 ZT 1-9 T 1-9 ZT 1-9 T 1-9 ZT 1-9 ZT 1-9 ZT 1-9 ZT 1-9 ZT 1-9 ZUfall: nur 2 Stelllenwerte (mit ZT) Zufall: nur 3 Stelllenwerte (mit ZT) Zufall: nur 3 Stelllenwerte (mit ZT) Zufall: nur 3 Stelllenwerte (mit ZT)
Stufe 17 Stufe 18 Stufe 19 Stufe 20	HT 1-9 HT 1-9 ZT 1-9 HT 1-9 T 1-9 Zufall: nur 2 Stellenwerte (mit

Addition

		_		
Stufe 1	2 Zahlen:	4-stellig	is	9 999)
Stufe 2	2	3-4-stellig	bis	9 999)
Stufe 3	afilen.	stellig	(bis	9 999)
Stufe 4	Zahlen:	"ig	(bis	9 999)
Stufe 5	Zahlen:	4-5 /g	(bis	9 999)
Stufe 6	hlen:	3-4-stellig	(bis	9 999)
Stufe 7	۵.	5-stellig	(bis	99 999)
Stufe 8	2 Zai	4-5-stellig	(bis	99 999)
Stufe	Zahlen.	5-stellig	(bis	99 999)
Str 5 11	.ahlen:	3-4-5-stellig	(bis	99 999)
S 3 11	Ze' :	5-stellig	(bis	99 999)
e 12	4 Zal	3-4-5-stellig	(bis	99 999)
Sl	2 Za' .:	6-stellig	(bis	999 999)
Stu	n:	4-5-6-stellig	(bis	999 999)
Stufe 15	anlen:	6-stellig	(bis	999 999)
16	3 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis	999 999)
5.	4 Zahlen:	6-stellig	(bis	999 999)
Stufe	4 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis	999 999)
Stufe 19	5 Zahlen:	6-stellig	(bis	999 999)
Stufe 20	5 Zahlen:	4-5-6-stellig	(bis	999 999)

üglich der Überschreitungen gibt es keine änkungen.

Subtraktion

Stufe 1	4-stellig -	stellig
Stufe 2	4-stellig -	-stellig
Stufe 3	4-stellig -	-ste ^l
Stufe 4	<u></u>	2- +
Stufe 5	70 -	2-3-
Stufe 6	5-s.	5-รเ
Stufe 7	5-stellig	4-stellig
Stufe 8	5-stellig -	llig
Stufe 9	5-stellig -	3-4-5
Stufe 10	10 000 -	4-sten.
Stufe 11	XX 000	4-5-stellig
Stufe 12	6-stellig	6-stellig
Stufe 13	6-stell	5-stellig
Stufe 14	stellig -	4-stellig
Stufe 15	o-stell	4-5-6-stellig
Stufe 16	10	4-5-stellig
Stufe 17	J00 -	5-6-stellig
Stufe 18	stellig -	5-6-stellig
Stuf 19	-6-stellio	4-5-6-stellig
Stu	1 00	4-5-6-stellig

Bezüglicher Überschreitungen gibt es keine Einschränden.

Multiplikation

Stufe 1	3-stellig . 1- 5
Stufe 2	3-stellig . 5- 9
Stufe 3	4-stellig . 1- 5
Stufe 4	4-stellig . 5- 9
Stufe 5	5-stellig . 1- 5
Stufe 6	5-stellig . 5- 9
Stufe 7	2-stellig . 10-50
Stufe 8	2-stellig . 50-90
Stufe 9	3-stellig . 10-50
Stufe 10	3-stellig . 50-90
Stufe 11	4-stellig . 10-50
Stufe 12	4-stellig . 50-90
Stufe 13	X00(0) . 10-90
Stufe 14	2-stellig . XX (Z<6 E<6)
Stufe 15	2-stellig . XX (Z>5 E>5)
Stufe 16	3-stellig . XX (Z<6 E<6)
Stufe 17	3-stellig . XX (Z>5 E>5)
Stufe 18	X00(0) . XX
Stufe 19	4-stellig . XX (Z<6 E<6)
Stufe 20	4-stellig . XX (Z>5 E>5)

Bezüglich der Überschreitungen gibt es keine Einschränkungen.

"Grundrechenmeister 4" © vs-lerne.

Teilen

Stufe 1	: 10	ohne Rest
Stufe 2	: 10	mit Rest
Stufe 3	: 20	ohne Rest
Stufe 4	: 20	mit Rest
Stufe 5	: 30	ohne Rest
Stufe 6	: 30	mit Rest
Stufe 7	: 40	ohne Rest
Stufe 8	: 40	mit Rest
Stufe 9	: 50	ohne Rest
Stufe 10	: 50	mit Rest
Stufe 11	: 60	ohne Rest
Stufe 12	: 60	mit Rest
Stufe 13	: 70	ohne Rest
Stufe 14	: 70	mit Rest
Stufe 15	: 80	ohne Rest
Stufe 16	: 80	mit Rest
Stufe 17	: 90	ohne Rest
Stufe 18	: 90	mit Rest
Stufe 19	: 10-50	mit Rest
Stufe 20	: 50-90	mit Rest

Hinweis: Ergebnisse von 0-9 sind möglich.

Division

Stufe 1 Stufe 2	4-stellig 4-stellig		ohne r
Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5	5-stellig 5-stellig 5-stellig	: 5-9	ohne Rest ohne Rest ine Rest
Stufe 6 Stufe 7 Stufe 8 Stufe 9		: X3 : X4	mit Rest mit Rest mit Rest mit Rest
Stufe 10 Stuff ufe 13		X9 : X7 : X6	mit Rest mit Rest mit Rest mit Rest
ufe S Sture		: X5 : 11-14 : 19-16	mit Rest mit Rest mit Rest
Stu.		: Z1-5 E=5 : Z5-9 E=5	mit Rest
Stufe 19 Stufe 20		: XX : XX	mit Rest mit Rest

, eis:

In den Stufen 6-20 ist das Ergebnis 1-stellig.



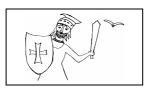


l	1
Name:	M 4

ZAHLBILDMEISTER

Stufe 1	Stuf 2
State 1	Start
2T =	6T 6H =
9T =	27 4H =
8T =	T 31
4T =	1H =
1T =	T 3H =
Stufe 3	Stufe 4
8T 2Z =	3T 2E =
1T 5Z =	9T 7E =
7T 8Z =	2T 9E =
9T 3Z =	7T 5E =
3T 9Z =	4T 3E =
Stute	Stufe 6
9T 4H	2T 7H 6Z =
2 7	6T 3H 1Z =
6	8T 5H 5E =
T 9	3T 9H 4E =
8 5Z =	9T 1Z 2E =





Name: 44 2

ZAHLBILDMEISTER

Stufe 7	Stuft 8
6T 6Z 1E =	2 ZT =
1T 2H 5Z =	77 =
5T 4H 4E =	8 Z1
4T 1Z 8E =	ZT =
2T 7H 3Z =	1 ZT =
Stufe 9	Stufe 10
9ZT 4T =	2ZT 7H =
2ZT 7T =	6ZT 3H =
6ZT 2T =	8 ZT 5H =
1ZT 9T =	3 ZT 9H =
8ZT 5T =	9 ZT 1 Z =
Stufe 11	Stufe 12
6ZT_6Z	6ZT 6E =
17 2	1ZT 1E =
57 77	5ZT 5E =
4 7 1 2 =	4 ZT 4E =

2ZT 2E = _





ZAHLBILDMEISTER

Stufe 13	Stufe 14
3 ZT 1 T =	2ZT 2T 6H =
7ZT 7T =	6 ZT
9ZT 6 T =	8 ZT 3T 4E
1 ZT 1 T =	3ZT 3. 1Z =
6ZT 5 T =	7E =
Stufe 15	Stufe 16
2ZT 1H 6Z =	1ZT 6T 1E =
6ZT 5H 3E =	T 2T 2H =
8ZT 4Z 7E =	6ZT 4Z 3E =
3ZT 8T 1E =	5ZT 1T 4H =
9ZT 3T 5Z =	8ZT 7H 5Z =
Stufe 17	Stufe 18
5HT	5HT 5ZT =
3H7	8HT 8ZT =
O'T =	1HT 6ZT =
	2HT 4ZT =
9HT =	
 	6HT 2ZT =





Name:		₄ 4

ZAHLBILDMEISTER

Stufe 19	Stufe 20
4HT 9T =	1HT 2T =
6HT 2T =	4 H =
8HT 4T =	64 T 9Z
3HT 1T =	5H1 75 =
9HT 7T =	8) 12T =

Für Rechenmeister und Rechemneisterinnen:

3HT 4T 6Z 3E	=	9T 5ZT 8HT	=
8ZT 9H 7Z 1E	=	⊌E 7Z 6HT	=
6HT 6Z 9E	=	3Z 2ZT 9HT	=
9T 3H	=	1E 7H 4ZT	=
2HT 5ZT 8Z		7ZT	=
7ZT 6T 4H 3E	=	2H 8ZT 4E 5T	=
1HT 2H 8Z 9E		9HT 6E 7T	=
4HT 7T Z		3ZT 4H 5HT	=
5T 6		1Z 1HT 1E	=
6H 8Z 4E	=	8T 6ZT 3HT	=



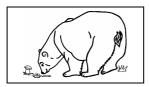


ADDITIONSMEISTER

M4 5

+	Stufer	า 1 - 6 (bis 1	10 000)	4
3 456 5 789	5 6 7 8 2 5 7 6	3 6 5 9 3 6 4 7	6 8 6 7 2 9 7 4	3 9 9 9 32
2 435 898	6 6 5 7 9 9 9 24	8 5 9 6 5 7 6	156	6 3 2 1 8 7 5
2 4 5 6 3 5 6 8 2 5 6 3	3 768 2 305 2 964	2 5 8 9 5 4 9 9 1	1 9 9 5 6 4 9 7 5 19	2 9 9 9 3 6 5 4 3 1 0 8
4 567 797 3 975	3 597 857 4 853	2 658 378 25	664 7483 346	796 7899 764
1 235 2 358 2 678 2 356	1 6 7 9 7 1 2 1 2 5 7	2 4 6 4 4 5 6 2 4 6 8 1 4 2 5	1 582 3 765 2 789 1 345	3 0 5 7 2 5 8 4 1 4 5 6 2 8 4 2
2 3 4 7 9 8 5 5 7 2 3	56 365 67 655	4 789 549 469 2 947	467 797 6578 1457	785 5648 565 2358





24

ADDITIONSMEISTER

146

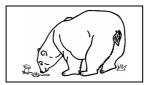
+	Stufen 7 - 12 ((bis 100 000)
---	-----------------	---------------

4

_	_	5	 5	
				20

6	8 9 4	64	9 5 5 7	0		
! !					21	

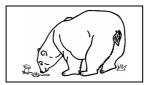




ADDITIONSMEISTER

+		Stufe	n 13 -	18 (bis 9	999 999	9)		4
	786 455	364 465 9	745	257 457	999	565 268		20
788	 –	678	999	56 689	5 5 C	7 579	896 504	24
256	456 478 894	136 345 378		2 2 3 4 5	997	378 234 198		27
678 78 56	345	78 797 65	5 7 456	8 31	455 678 785	9 578 56	576 589 675	26
234 198 243 287	219 654	1 2 4 5 1 4 5	65 55	457 179 168 135	980 765 965 786			19
456 34 45 5	70 50 394	458	457 664 964 975	6 34 789 65	775 675 656 676	276 8 46 467	875 960 456 567	46





ADDITIONSMEISTER

+	Stufe 19 (bi	s 999 999)	
234 345	234 568	123 456	14 67 0
106 455	179 546	198 765	153 0
134 567	139 555	134 567	164 460
145 346	123 578	189 765	17 330
167 658	119 999	189 5	297 504
+	Stufe 20 (bi	s 999 999)	+
4 3 4 5	4 568	3 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 5 6 6 5 6 6 6 6	2 6 7 0
6 4 4 5	9 546		3 5 5 0
6 5 6 7	9 553		4 4 6 0
7 4 9 5	8 678		8 0 9 6
7 6 5 8	9 999		7 5 0 4
23 456	56 8 5	34 567	56 700
45 675	45 2 8	3 321	67 809
46 876	78 5	40 450	67 543
34 789	45 6 7 3	78 643	26 456
90 405	2 4	64 657	78 654
567 765		34 565	45 567
45 673		45 658	4 678
4 564		4 654	87 528
30 000		345 656	52 348
245 657		398 255	9 657
99 99 88 7777 66566 555	33 333 22 222 11 111 11 111 22 222 40 45	11 111 33 333 55 555 77 777 99 999	22 222 44 444 66 666 88 888 22 222





SUBTRAKTIONSMEISTER

- Stufen 1 - 5, Stufe 10 (bis 10 00





SUBTRAKTIONSMEISTER

000





SUBTRAKTIONSMEISTER





SUBTRAKTIONSMEISTER

-	Stufen 18 - 20	(bis 999 999)	
896 432 -456 789	967 567 - 76 050 - 31	275 842 9 760	97 63
91 432 - 9 670	7 650 - 3 980 - 16	6 3 5 16	100 000 56 789
456 754 - <u>368 490</u>	656 469 - 69 360 - 30	783.45 0 31	65 465 39 436
- 88 432 - 6 763	9 460	000	7 000 - 4 344
10 000 - 4 567	78 000 - 34 646	87 00 7 580 22	100 000 - 46 786
100 000 - 8 346	700 - 432 146 29	500 000 56 432	800 000 - 9 999 17
643 258 -345 678	43 21 42	954 346 8 943 25	100 000 - 46 430
1 000 000 - 560 000	10000 370 000 9	1 000 000 290 000 8	1000 000 - 780 000 4
1 000 - 456 500	1 000 000 392 800 -	1 000 000 714 500	1 000 000 - 298 400
1 0 000 - 654 21	1 000 000 - 784 329 - 22	1 000 000 86 546	1 000 000 - 49 640





MULTIPLIKATIONSMEISTER

Stufen 1 - 2

Stunn 7-8

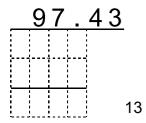




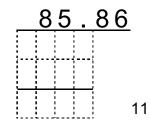
MULTIPLIKATIONSMEISTER

Stufe 14

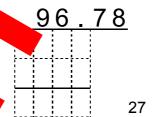
S fe 5

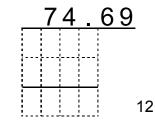


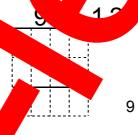


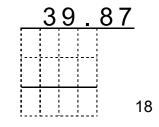




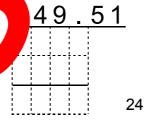


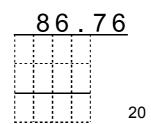


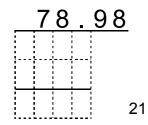
















MULTIPLIKATIONSMEISTER

Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	S Inc
4567.1	7802.5 	12968.1 	15 56.5
<u>8930.1</u>	6430.5	5753	16479.5 27
<u>6984.2</u>	3472.6 	29 100 <u>2</u>	12796.6
7605.2 9	5689.6	43 50 2	14385.6
8430.3 	7905	21967.3	13769.7
6795.3 	2864.	18543.3	<u>12358.7</u>
5604.	7.	<u>24598.4</u>	11954.8
<u>3987.4</u>	2358.8	19376.4 	10687.8
20 4.7	7463.9	<u>17865.5</u>	11059.9
87 <u>.</u> 5	<u>2985.9</u>	12974.5	10687.9





MULTIPLIKATIONSMEISTER

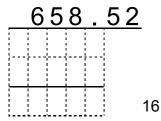
Stufe 9





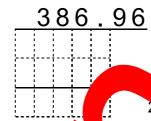
MULTIPLIKATIONSMEISTER

Stufe 16

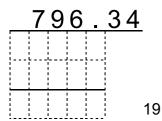


809.12

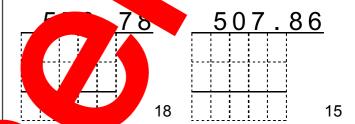
|--|

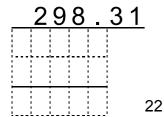




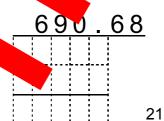


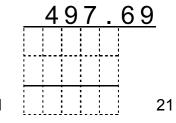
207.54

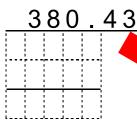




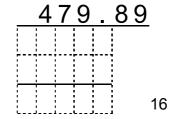
390.3

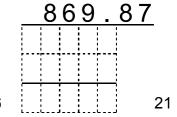






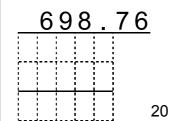
14

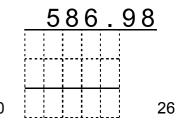






978.15 18









MULTIPLIKATIONSMEISTER

Stufe 11

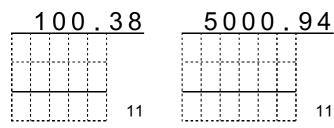
Stufe 12

Str e

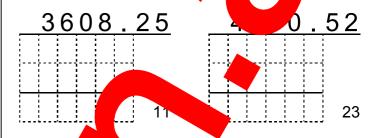


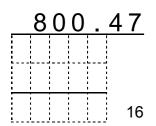


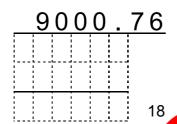
MULTIPLIKATIONSMEISTER



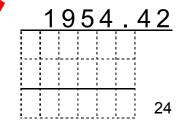


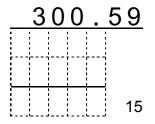




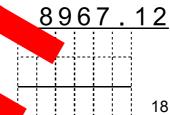


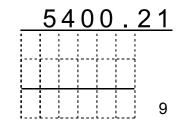


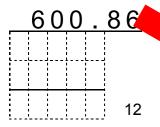




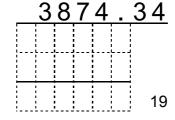


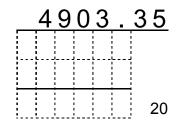


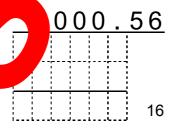


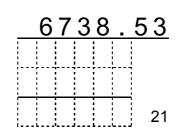


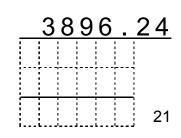












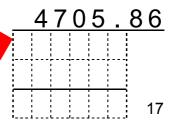




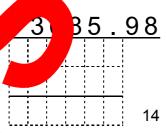
MULTIPLIKATIONSMEISTER

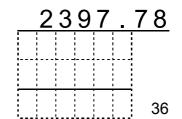














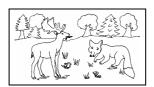


Name:	4 21

Stufe 1

Stufe 2





Name:	4 22

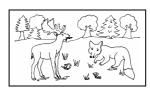
Stufe 5

150:30=

Stufe 7

0:40=





Name:	4 23

Stufe 9

Stufe 10

Stufe 11

540:60=

5 Un 2





Name:	4 24

Stufe 13

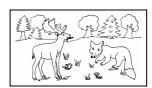
Stufe 14

Stufe 15

0:80=

542:80=__





Name:		₄ 25
-------	--	-----------------

Stufe 17

Stufe 19

93:10=

333:50=_

S un o





DIVISIONSMEISTER

Stufe 1

25

195	0 :	2 =	=	
				21

23

23



19







DIVISIONSMEISTER

<u>4</u> 27

Stufe 2

5 = ____

18

3975:

5 =

21

6 =

21



6 =

23

7 = ____

6,132

7 = ____

21

. 2 = _

16

3984

8 = ____

21

7911

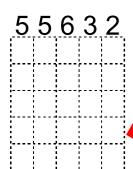
9 = ____





DIVISIONSMEISTER

Stufe 3









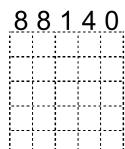
DIVISIONSMEISTER

Stufe 4

5 = ____

19

3	4	9	0	0	5				
	 					4		23	



6 = ____

20





96663

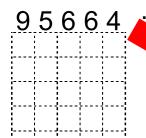


7 = ____

53781

7 = _____

24



8

24

5 5 2 4 0

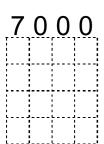
8 = ____





Stufe 5





60000:





DIVISIONSMEISTER

Stufe 6

Stufe 7





DIVISIONSMEISTER

Stufe 10

130:17=

131:19=





DIVISIONSMEISTER

Stufe 14





DIVISIONSMEISTER

Stufe 18

Stufe 19

Stuf