

Kopiervorlagen zu den Stufe der Sc

"Grundrechenmeister 3"

Hinweis: Die Kontrollza en bei de vision (Seiten 33 bis 46) nsumme des Ergebnisses. ergeben sich aus der

# **Grundrechenmeister 3**

#### Zahlbild

Stufe 1	H 1-5
Stufe 2	H 5-9
Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5 Stufe 6 Stufe 7 Stufe 8 Stufe 9	H 1-5 Z 1-5 H 1-5 Z 5-9 H 1-5 Z 1-9 H 5-9 Z 1-5 H 5-9 Z 5-9 H 5-9 Z 1-9 H 1-9 Z 1-9
Stufe 10	H 1-5 Z 1-9 E 1-9
Stufe 11	H 5-9 Z 1-9 E 1-9
Stufe 12 Stufe 13 Stufe 14 Stufe 15 Stufe 16 Stufe 17 Stufe 18	H 5-9 E 1-5 H 5-9 E 5-9 H 5-9 E 1-9
Stufe 19	H 1-9 Z 1-9
Stufe 20	H 5-9 Z 1-9 E 1-9
Stufe 21	H 1-9 E 1-9
	H 5-9 Z 1-9 E 1-9 H 1-9 Z 1-9 H 1-9 E 1-9
	H 1-5 Z 1-5 oder H 1-5 Z 5-9 oder H 5-0 Z 1-5 oder H 5 0 oder E
Stufe 29	H 1-5 Z 1-8 F 1-9
Stufe 30	H 1-9 Z 1-9 ode F
Stufe 31	H 1-5 Z 1-9 oder E
Stufe 32	H 1-9 Z 1-9 c E 1-9

#### **Addition**

Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5 Stufe 6 Stufe 7 Stufe 8 Stufe 9 Stufe	2 Zahlen: 2-stellig 3 Zahlen: 2-stellig 4 Jahlen: 2-stellig 5 hlen: 2-stellig hlen: 3-stellig 4 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-sig	ohne Ü
Students of the students of th	Zahle 2-stellig 4 Zahle 2-stellig 5 Zahle 2-stellig 2-stellig 2-stellig	Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle
Stu Stufe 10 Stufe 19 Stufe 20 Tufe 21 22 Stu Stufe 24 Stufe 25	2 Zahlen: 2-stellig 3 Zahlen: 2-stellig Zahlen: 2-stellig Zahlen: 2-stellig 5 Zahlen: 3-stellig 3 Zahlen: 3-stellig 4 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig	Ü E-Stelle
tufe 26 tufe 27 Stufe 28 Stufe 29 Stufe 30	2 Zahlen: 3-stellig 3 Zahlen: 3-stellig 4 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig	Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle
Stufe 31 Stufe 32 Stufe 33 Stufe 34 Stufe 35 Stufe 36 Stufe 37 Stufe 38 Stufe 39 Stufe 40	2 Zahlen: 2-stellig 3 Zahlen: 2-stellig 4 Zahlen: 2-stellig 5 Zahlen: 2-stellig 5 Zahlen: 3-stellig 2 Zahlen: 3-stellig 4 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig 5 Zahlen: 3-stellig	Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle

- Bei 2-stelligen Zahlen kann auch eine 1-stellige Zahl generiert werden.
- Bei 3-stelligen Zahlen können auch 2-stellige und 1stellige Zahlen generiert werden.

<u>Erklärung:</u> ohne Ü bedeutet ohne Überschreitung mit Ü bedeutet mit Überschreitung

#### **Subtraktion**

Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5 Stufe 6	X X X - X X X X X - X X X X - X X	ohne Ü ohne Ü ohne Ü ohne Ü ohne Ü
Stufe 7 Stufe 8 Stufe 9 Stufe 10 Stufe 11 Stufe 12 Stufe 13	X X - X Stufen 7-8 X X X - X X X X X X - X X X X X - X	Ü E-Stelle
Stufe 15	X X X - X X X X X X - X X Stufen 14-15	
Stufe 17	X X X - X X X	Ü E-/Z-telle
Stufe 18	X X X - X X	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 19	Stufen 17-18	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 20	X 0 - X X	Ü E-Stelle
Stufe 21	X 0 - X	Ü E-Stelle
Stufe 22	Stufen 20-21	Ü E-Stelle
Stufe 23	1 0 0 - X X	Ü E-/Z tile
Stufe 24	1 0 0 - X	Ü E-/3 tile
Stufe 25	Stufen 23-24	Ü E-
	X 0 0 - X X X X 0 0 - X X X 0 0 - X Stufen 26-28	Ü E-/Z-Stelle Palle U E-// ell
Stufe 30 Stufe 31 Stufe 32 Stufe 33		Ü -/H-Ste Z-/H-St Üe Ueelle
Stufe 34	1 0 0 0 - A A A	/Z-/H-Stelle
Stufe 35	X X 0 - X X 0	lle
Stufe 36	X 0 X - X 0	Ü E-/2-Stelle
Stufe 37	alle Stufe	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 38	Stufen	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 39	Stufen	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 40	alle St	Ü E-/Z-Stelle

#### Erklärung

nne Übe ohne 🗓 be reitung deuter mit Übers mit 🖁 ltung

# Multiplikation

Stufe 1 Stufe 2	X X .X X X X . X	hne Ü
Stufe 3 Stufe 4 Stufe 5 Stufe Stufe Stufe Stufe Stufe Stufe Stufe	X X . 2 X X . 3 X X . 4 Y X . 5 6 X X X . 6 X X . 9	Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Z-Stelle Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle Ü Z-Stelle
Stufe 11	X . 2 2 Stufen 11-12	Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle
S' 14	X X . 3	Ü E-/Z-Stelle
e 15	X X X . 3	Ü E-/Z-Stelle
ufe 16	Jufen 14-15	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 18	X X . 4 X X X . 4 Stufen 17-18	Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle Ü E-/Z-Stelle
Sture 20	X X . 5	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 21	X X X . 5	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 22	Stufen 20-21	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 23	X X . 6	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 24	X X X . 6	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 25	Stufen 23-24	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 26	X X . 7	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 27	X X X . 7	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 28	Stufen 26-27	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 29	X X . 8	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 30	X X X . 8	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 31	Stufen 29-30	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 32	X X . 9	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 33	X X X . 9	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 34	Stufen 32-33	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 35	X 0 . X	Ü Z-Stelle
Stufe 36	X X 0 . X	Ü Z-Stelle
Stufe 37	X 0 X . X	Ü E-Stelle
Stufe 38	X X X . 1-5	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 39	X X X . 6-9	Ü E-/Z-Stelle
Stufe 40	X X X . 1-9	Ü E-/Z-Stelle

Erklärung: ohne Ü bedeutet ohne Überschreitung mit Ü bedeutet mit Überschreitung

Teilen (F	₹)				Division	1	
Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3	: 1 : 1 : 1	: 1 : 1 : 1	(0-4) (5-9) (0-9)		Stufe 1 Stufe 2 Stufe 3	X X : 2 X X X : 2 X X X : 2	Z-Stelle Ber-g' n 2 H-Stelle ch 2 H-Stelle kis.
Stufe 4 Stufe 5 Stufe 6	: 2 : 2 : 2	: 2 : 2 : 2	(0-4) (5-9) (0-9)		Stufe 4 Stufe 5 Stufe 6	X X : 3 X X Y : 3 X Y	Z-Stelle Gößer-gleich 3 H-Stelle Ger-gleich 3 H-Stelle kleiner 3
Stufe 7 Stufe 8 Stufe 9	: 3 : 3 : 3	: 3 : 3 : 3	(0-4) (5-9) (0-9)		Stufe 7 Stufe 8 Stufe 9	X: 4 X: 4 X: 4	größer-gleich 4 H-Stelle größer-gleich 4 H-Stelle kleiner 3
Stufe 10 Stufe 11 Stufe 12	: 4 : 4 : 4	: 4 : 4 : 4	(0-4) (5-9) (0-9)		Stufe 10 Stufe 11 Stufe	X X . Y : 5 X / 5	7-Stelle größer-gleich 5 7-Stelle größer-gleich 5 H-Stelle kleiner 3
Stufe 13 Stufe 14 Stufe 15	: 5 : 5 : 5	: 5 : 5 : 5	(0-4) (5-9) (0-9)		Stuf Stufe Stufe	X X X X X X X Y	Z-Stelle größer-gleich 6 H-Stelle größer-gleich 6 H-Stelle kleiner 3
Stufe 16 Stufe 17 Stufe 18	: 6 : 6 : 6	: 6 : 6 : 6	(0-4) (5-9) (0-9)		Stufe .	X X X : 7 X X X : 7 X X X : 7	Z-Stelle größer-gleich 7 H-Stelle größer-gleich 7 H-Stelle kleiner 3
Stufe 19 Stufe 20 Stufe 21	: 7 : 7 : 7	: 7 : 7 : 7	(0-4) (5-9) (0-9)		Stufe 19 tufe 20 21	X X : 8 X X X : 8 X X X : 8	Z-Stelle größer-gleich 8 H-Stelle größer-gleich 8 H-Stelle kleiner 3
Stufe 22 Stufe 23 Stufe 24	: 8 : 8 : 8	: 8 : 8 : 8	(0-4) (5-9) (0-9)	4	Stufe 22 Stufe 23 Stufe 24	X X : 9 X X X : 9 X X X : 9	Z-Stelle größer-gleich 9 H-Stelle größer-gleich 9 H-Stelle kleiner 3
Stufe 25 Stufe 26 Stufe 27 Stufe 28	: 9 : 9 : 9	: 9 : 9 : 9	(0-4) (5- (0		Stufe 25 Stufe 26 Stufe 27 Stufe 28	X X 0 : X X 0 0 : X 1 0 0 0 : X X X X : X	mit Rest ohne Rest / Ergebnis X0X
Stufe 29 Stufe 30	: 10 : 10	:10	(0 (5- (0-9)		Stufe 29 Stufe 30 Stufe 31	X X X : 2 X X X : 3 X X X : 4	mit Rest mit Rest mit Rest
Stufe 31 Stufe 32		(5-9) =			Stufe 32 Stufe 33 Stufe 34 Stufe 35 Stufe 36	X X X : 5 X X X : 6 X X X : 7 X X X : 8 X X X : 9	mit Rest mit Rest mit Rest mit Rest mit Rest
					Stufe 37 Stufe 38 Stufe 39 Stufe 40	X X X : 2-6 X X X : 5-9 X X X : 2-6 X X X : 5-9	ohne Rest ohne Rest mit Rest mit Rest
					Hinweis: Be	ei den Stufen 1-26	bleibt kein Rest.
						ei den Stufen 29-4 hlen generiert.	0 werden auch 2-stellige

© vs-lernen.at

"Grundreck neister 3"







Stufe 1	Stufe 2	tı 3
2H =	8H =	3H 4Z =
4H =	5H =	2H 👤 =
1H =	7H =	51 5Z =
3H =	9H =	4H 2Z =
5H =	6H =	7H 3Z =
Stufe 4	Stufa 5	Stufe 6
2H 6Z =	3H Z =	7H 4Z =
3H 9Z =	5' 8.	9H 3Z =
5H 7Z =	9Z =	5H 1Z =
1H 7Z =	4H 3 =	8H 1Z =
4H 8Z =	7 A Z =	6H 3Z =
Stufe 7	Stufe 8	Stufe 9
8H 5Z =	6H 7Z =	1H 2Z =
6H 6Z	9H 3Z =	8H 8Z =
5H 7 =	8H 6Z =	5H 5Z =
7H \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	5H 9Z =	3H 3Z =
9H 7. =	7H 4Z =	9H 8Z =





Ct. ·t°
Stufe -
6H 5Z 6E = 8H 7Z 4E 5H 7Z 2 =
7h 7 8E =
0. 02 SE

Stufe 12	Stuf 13	Stufe 14
3H 4E =	2H E =	3H 6E =
2H 1E =	3/ 9	5H 8E =
5H 5E =	7E =	1H 9E =
4H 2E =	14 /=	4H 3E =
1H 3E =	A E =	2H 5E =
Stufe 15	Stufe 16	Stufe 17
7H 3E =	8H 5E =	6H 7E =
9H 4F	6H 6E =	9H 3E =
5H 4 =	5H 7E =	8H 6E =
8H E =	7H 9E =	5H 9E =
	· · · · • <b>-</b>	





Stufe 18	Stufe 19	.u 21
1H 8E =	8H 1Z =	9H 1E =
6H 3E =	3H 7Z =	7H 🚅 =
2H 9E =	5H 3Z =	51 5E =
8H 7E =	9H 9Z =	3H 6E =
4H 4E =	2H 4Z =	7H 3E =

	,	Stufe 20			ufeعر	22	
7H	1 <i>Z</i>	2E =			1 <i>Z</i>	9E =	
5H	9Z	3E =		8H	8Z	3E =	
8H	8Z	9E = _		9H	9Z	6E =	
6H	5Z	7E =		8H	4 <i>Z</i>	9E =	
9H	3Z	6E	•	5H	6Z	7E =	

Stufe 23	Stufe 24	Stufe 25
3H 4Z =	2H 6E =	5H 1E =
2H 17	3H 9E =	4H 3Z =
5H 5 =	5H 5E =	3H 4E =
4H 2Z =	1H 7E =	2H 2Z =
1H 31 =	4H 8E =	1H 5E =





Stufe 26	Stufe 27	.tu 28
1H 8Z =	5H 5Z =	5H 7E =
5H 6E =	6H 4E =	8H 🔙 =
3H 7E =	9H 3Z =	61 9Z =
4H 5Z =	8H 2E =	9H 5E =
2H 8Z =	7H 1Z =	оН 8E =

Stufe 29	.e 30
1H 2Z =	7h. 1E =
3H 9E =	9H 7Z =
5H 3Z =	7H 6E =
1H 3Z	2H 2E =
2H 4 =	4H 7Z =
<b>5</b> 5 31	Stufe 32
4H Z =	Stufe 32 2H 5E =
4H Z =	2H 5E =
4H Z = 1H 8E =	2H 5E = 9H 4Z =





e:
ADDITIONSMEISTER

+			Stufer	1 - 5		T A	4
25 24	3 32	23	20 48	6 1 3 6	25 13	25	79
13	7.0	11	3.0	2.0	1	35	82
3 0 1 4	70 12	61	30 30 22	20 21	12	38	83
14						46	84
						48	85
3 4 4 0	10 10	4 1 3 0	2	3	6 2 1	49	86
1 2	1 1 1 5	1 0 1 1	30	5 0 3	1 1 1 3	57	87
						58	88
23	10	2	47	10	23	64	89
23 30 11	20		2	10 30 32	23 2 40	68	90
10	40	30	22	2	3 10	73	91
1J!	tdi	, dan	Ludiud	Luduud	<u> </u>	75	92
14 3 10	0	10	11	5 22	20 13	76	93
10		21 35 3	2 60 10	1 60	20 13 2 30 20	77	97
10	16	20	1	10	20	78	98





#### **ADDITIONSMEISTER**





Name: ADDITIONSMEISTER

+			Stufen	11 - 15			4
63	8 4 5 5	97	84	6 1 9 6	92	407	209
7.0	7.5	G 4	0.5		1	108	217
70 89	75 32	64 73	95 33	60	9.5	116	218
40	/ 1	90	1	4	25	128	227
						129	228
4 4 8 0	7 0 8	2 63	3 5	3.	63 92 41	139	238
3 3 4 0	20 71	81 92	20	3 . 8 0 2 <u>0</u>	4 1 7 3	157	247
						158	259
12 42	92		91	70	2 82	169	269
42 82 52	10	3	3 4	4 2 2 3	8 2 1	178	278
5 2 	9 2	20	74	83	5 0 5 4	188	297
	<u> </u>					189	299
90 92 3	3,5	20 82 44	20 72	53 40	6 0 8 1	197	319
3 2		44	6 6 4 0	2 91	7 2 6 2	199	328
10	26	90	10	92	53	208	329





#### **ADDITIONSMEISTER**

Name:

+			Stufen	16 - 20			4
29 49	46 17	33	69	8 85	29 <u>54</u>	40	78
5	4 9	2	29	18	7	52	80 82
6 5 2 4	7 19	24 26	60	21	6	55 57	83
						59	84
5 4 0	24 12	7 6 59	1	46	27 3 18	63	85
11 <u>18</u>	12 14 	59 <u>4</u>	33	13 13	18 <u>21</u>	64	90
						66	91
15 35	4 4 5		6?	15	16	69	93
35 5 21 <u>8</u>	5	5,	1	9 20 9 6	4 30 44	70	94
8	2	7	2	6	2	73	95
				<u> </u>	<u> </u>	74	96
19 39 9	555	2 3.6	28	10 27	6 16	75	97
9	5	2 3 6 4 7 8	28 8 39 17	27 17 8 8	16 28	76	98
2		4	3	8	7	77	99





#### **ADDITIONSMEISTER**

+			Stufen	21 - 25	5	TÀ	4
516 427	309	454 538	316 509	18 879	237 238	294	795
726	235	68	506	6	Q	475	825
46	143	618	207	106	32	485	871
						488	886
124 406	309 311	408 114	24	5	505 108	493	889
102	117 <u>58</u>	226 148	18	105 1 <u>6</u>	56 330	498	896
	1l	llJl <b>/</b>		iii	llJl	591	897
18	118	2	47	133	15	660	943
12 219	309	2	10	8 212	34	663	990
225 19	30	212	15	504 134	315 102	715	991
						789	992
25 425	9 5°	614 47	229 19	216 107	529 107	791	994
425 28 1	76	8 3 22	323	425 112	109	793	998
2		22	11	29	25	794	999





#### **ADDITIONSMEISTER**





# ADDITIONSMEISTER

+			Stufen	31 - 35			4
83	78 82	75 58	27 94	38 76	99	176	220
97	76	48	56	79	7	114	231
92	13	11 71	38 35		32	121	240
						130	250
3 5 5 1	7 6 4 4	33 24 22	4	56	32 98 90	132	251
68 	69 83	22 27	33	5 c 2 8 9	9 0 	133	272
						135	274
42	98		35	64	9 5	140	276
4 0 9 4	3 2 7 5	4	35	58 95 71	33 21	149	280
5 7 1 8	73	32	11	71	9 7	150	290
						158	300
65 92 5	.7 5 °	85	34 89	8 9 7	9 4 9 8	160	327
5		85 22 65 48 20	89 29 98	2 2 9 2	62 3 <u>70</u>	176	331
60 20	21	20	30	90	70	201	356

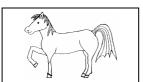




#### **ADDITIONSMEISTER**

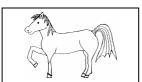
+			Stufen	36 - 40			4
577 236	859	429	365 189	355 166	676 97	<b>*</b>	813
				4		521	820
4 1 4 2 1 5	198 429	125 298	69 497	155 429	52	554	823
285	176	397	24	1	2	562	828
						590	884
289 39 317	131 564 71	249 587 44	14	4 5 3 2	119 298 273	595	911
279	28	37	35	77	5	695	914
						726	917
160 188	4 1 0 1 1 4	26	27	156 161	123 210	741	918
140	327	2	9	98	77	758	920
314	74	23.	117	255 71	20 328	773	922
						794	924
485 279	88	68 41	107 498	120 188	6 0 5 4	795	951
6 6 5 3 0	408	4 1 3 7 5 4	67 116	26 478	379 380	803	980
30	12	22	40	99	47	810	994





#### **SUBTRAKTIONSMEISTER**



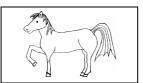


#### **SUBTRAKTIONSMEISTER**

Stufen 8 - 14

86





**SUBTRAKTIONSMEISTER** 

# Stufen 15 - 21





#### **SUBTRAKTIONSMEISTER**

Stufen 22 - 28

52





Stufen 29 - 35

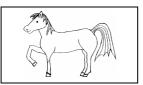
# SUBTRAKTIONSMEISTER

3061 RAKTIONSWEISTER

800	300	900	600	400	700
				- 69	

1000 - 738	1000	10 J0 J47	1000	1000





# SUBTRAKTIONSMEISTER

- Stufen 36 - 40					
------------------	--	--	--	--	--

503 804 702 905 601 407 -107 -205 -104 -506 -408 -309	98
	189
967 743 556 822 239 18 - <u>514</u> - <u>338</u> - <u>185</u> - <u>443</u> - <u>60</u> -	193
	199
	218
756 993 817 666 5	246
<u>-352 -747 -293 -477 59 88</u>	249
todonioni indicatori tratandoni tradici	265
909 730 547 01 5 858	267
- <u>401</u> - <u>512</u> - <u>282</u> 34 - <u>46</u> - <u>49</u>	271
	290
392 858 7 9 84 953 654 -102 -529 -4 6 -64 - 55	319
-102 -579 -4 7 -64 - 55	371

98	396
9	399
189	404
193	405
199	453
218	508
246	510
249	524
265	598
267	599
271	599
290	649
319	699
371	809
379	889





•		Stuf	en 1 - 5			
98 - 1	34 - 2	<u>23·3</u>	21 · 4	11 · 5		222
					55	200
10 - 6	11 - 7	<u> 10 · 8</u>	11 - 9		60	204
					68	210
					69 77	213 240
850 - 1	403 - 2	<u>232 · 3</u>	20 4	191.5	80	248
					84	249
101 - 6	110 - 7	<u>111 · 8</u>	100		98	276
					99	279
				·	102	280
94 - 2	80 · 2	57 2	73 - 2	<u>51·2</u>	106	288
					122	324
90 - 2	92 - 2	72 - 2	83 - 2	61 2	128	360
					144	368
					146	396
<u> 132 · 3</u>	3		92 - 3	71 3	159	505
					160	606
53 - 3	93 -	7.0 - 3	62 3	80 3	164	696
					166	770
					180	806
50.	11.	32 - 4	90 - 4	72 · 4	183	808
					184	850
41.	92 - 4	51 · 4	70 - 4	62 - 4	186	888
					188	900





•		Stufe	en 6 - 10			
80 · 5	60 · 5	71 · 5	21 · 5	81 · 5	105	426
11.5	50.5	31 · 5	91 - 5	11	3	427
41.5	50 - 5	31 · 5	91 · 5	90	140	450
			1		155 160	455 459
11 6	60 6	71 6	5	016	186	480
41.6	60 - 6	71 - 6		21-6	205	488
21 6	90 G	61 6	1	10 6	217	490
31-6	80 - 6	61 - 6	9	30 - 6	240	540
				,	246	540
00 7	61 7	0.0	21 7	70 7	248	546
90 - 7	61 · 7	0/1	21.7	70 · 7	250	549
E 0 7	20.7	2.4	40.7	0.4.7	270	560
50 - 7	20 - 7	31	40 - 7	91 - 7	280	567
	Calladad		1	131	300	568
4.0			0.4	0.0	306	630
40 - 8	8		81 - 8	90 - 8	320	630
		113	- 4 o	- 4	350	637
31 · 8	61	20 - 8	71 - 8	51 · 8	355	639
					360	648
					360	720
90	0	71-9	30 9	91 - 9	366	728
					400	729
61	40 - 9	60 - 9	81-9	51 - 9	405	810
					408	819





# 3 21

•		Stufe	n 11 - 15			
59 - 2	68 - 2	79 - 2	66 - 2	87 · 2	110	316
55 2	89 · 2	97 - 2	<u>75·2</u>	9.0	132	435 462
					134	552
					136	558
458 - 2	276 - 2	436 - 2	15 -2	365 - 2	150	594
					154	596
499-2	385 - 2	279 · 2	29, 5	97 · 2	158	597
					171	654
				•	174	681
96 - 2	88 - 2	67 2	29 - 2	77 · 2	176	730
	<u> </u>				178	732
495 - 2	366 - 2	298 - 2	327 - 2	437 - 2	192	768
733-2	300-2	230-1	21-2	701-2	194	770
					195	794
74.0			00 0	07 0	196	822
74 · 3	3		89 - 3	97 - 3	198	861
0.5	tiii	induit			204	864
65 3	57	8 - 3	77 · 3	68 · 3	222	872
	1.1.1.				231	874
					264	916
199	37	145 - 3	227 - 3	288 - 3	267 288	957 972
					200 291	990
324	<u>154 · 3</u>	256 - 3	319 · 3	274 · 3	297	998





Name: MULTIPLIKATIONSMEISTER

		_	
Stufen 16 - 20			

•		<u> </u>				
70 0	05 0	07 0	00 0	70.0		
<u>78 · 3</u>	95 · 3	87 - 3	66 · 3	<u>79 · 3</u>	120	384
					~	390
<u>275 3</u>	<u> 189 3</u>	<u>237 3</u>	<u>285 3</u>	SZC	148	396
					160	415
					180	445
78 - 4	37 - 4	68 - 4	9 4	45 4	198	567
					216	588
85 - 4	89 - 4	54 · 4	3 4	96 - 4	234	616
					236	636
				,	237	676
400 4	400 4	4.5	00 4	450 4	245	692
183 4	<u> 169 · 4</u>	15 4	3 - 4	<u> 159 · 4</u>	261	711
		11		LLiJ	264	712
<u>147 4</u>	<u> 178 4</u>	247	226 - 4	<u>235 4</u>	272	732
					275	748
					285	772
<u>59 4</u>	4	T T	77 4	66 4	308	780
					312	796
187 - 4	<u> 195 - </u>	2-8-4	<u> 199 4</u>	<u> 173 · 4</u>	330	825
					335	855
					340	904
76.		<u> 78 · 5</u>	<u> 55 · 5</u>	24 · 5	352	940
70		70-3	33-3	27.0	356	978
0.0		20 5	00 5	67 5	372	988
83	66 · 5	32 - 5	89 - 5	67 - 5	380	992
	!!	'!!	L	'!!!		





	Stufen 21 - 25					
<u> 187 - 5</u>	<u> 199 5</u>	<u>138 5</u>	<u> 189 5</u>	<u>146 5</u>	100	730
					<b>3</b> 8	744
<u> 198 5</u>	<u> 175 5</u>	<u>143 5</u>	<u>124 5</u>	102	320	762
					342	768
					354	774
98 - 5	76 · <u>5</u>	64 - 5	9 15	88.5	380	810
					402	822
<u> 172 · 5</u>	<u> 196 - 5</u>	166 - 5	186	<b>6</b> 7 ⋅ 5	440	830
				0.0	456	835
				,	468	860
50 G	40 6	76	25 6	70 6	474	870
59-6	48 6	766	25-6	79-6	490	875
		ii			495	876
93-6	88-6	67.	18 - 6	94-6	510	910
	Liliji				528	912
					558	918
<u>155 6</u>	6	3	<u> 145 6</u>	<u>128 6</u>	564	930
					570	935
<u>124 6</u>	162	133 6	<u>119 6</u>	<u>135 6</u>	576	936
					594	940
					620	945
96-	15	99-6	78 - 6	<u> 57 · 6</u>	690	972
				<u> </u>	708	980
118.	127 · 6	120.6	<u> 152 · 6</u>	<u> 156 6</u>	714	990
110.	121.0	129 · 6	<u>152 · 6</u>	130.0	715	995





		Stufe	n 26 - 30			
<u>56·7</u>	<u>97 - 7</u>	39 - 7	92 7	44 - 7	120	792
						812
28 - 7	89 - 7	<u>65·7</u>	96 - 7	7	196	819
					272	826
					273	833
113 - 7	124 · 7	119.7	11 17	136.7	308	856
					322	864
139 · 7	118 - 7	125 - 7	13),	29 - 7	384	868
					392	875
					413	882
FO 7	07 7	0 ( 7	4 C 7	77 7	416	896
59 · 7	27 · 7	9 7	16-7	77 - 7	455	903
		11	tidid.		511	904
<u>128 7</u>	<u> 126 · 7</u>	138 -	142 7	116 - 7	536	912
	Lilii				539	920
					592	928
48 8	8	3	<u>52 · 8</u>	99 8	623	936
					632	944
79 - 8	95	7 - 8	74 · 8	<u> 16 · 8</u>	644	952
					672	959
					679	966
108	5	<u> 124 · 8</u>	<u> 122 · 8</u>	<u>113 · 8</u>	686	973
	, i j	1210	1220		696	976
117	107 · 8	110 0	116 0	111 0	760	992
	107 · 8	118 · 8	116 · 8	114 · 8	791	994





•		Stufe	n 31 - 35			
66 - 8	98 - 8	<u> 57 · 8</u>	72 - 8	39 - 8	50	774
						784
123 - 8	<u> 109 · 8</u>	<u>118 · 8</u>	<u>119 · 8</u>	1000	140	792
					150	810
					216	840
86 - 9	<u>53 · 9</u>	79 - 9	6 - 9	38-9	240	846
					280	864
47 - 9	82 - 9	24 · 9	55.	99.9	300	872
					312	891
					320	900
101 - 9	106 - 9	107 9	10.9	105 - 9	333	909
101 3	100 3			100 0	414	918
107 · 9	111 - 9	100	108-9	103 · 9	423	927
107.9	111.9	100.5	00.9	103 · 9	456	936
			1		477	944
50.0			000	000	522	945
58 - 9	9		96-9	68 - 9	528	952
	ininini	iii		iii	531	954
94 9	85	46 9	<u>109 9</u>	<u>104 9</u>	576	963
					585	972
					612	981
90	<u> </u>	80 3	70-4	<u>30 · 5</u>	693	984
					711	990
50	20 · 7	40 8	90 9		738	999
					765	





		Stufe	n 36 - 40			
470 · 1	360 · 2	310 · 3	230 · 4	190 · 5	87	792
150 - 6	120 · 7	120 · 8	110 - 9		207	796 801
		1	1dkd		218 392	834 840
409 - 1	109 - 2	209 - 3	10 4	104.5	409	845
100 - 6	<u> 106 · 7</u>	108 - 8	105		436 470	848 864
					485	867
<u>87 · 1</u>	78 · 2	653	28 · 4	97 · 5	495 498	882 895
					520	896
495 - 1	498 - 2	278 - 2	176 - 4	169 - 5	522	900
	C		:		534	920
87 - 6	7		98 9		553 600	930 950
					627	954
159 6	128	166 8	108 9		693	960
					704	972
400		000 0	400 4	470 5	720	981
498	78	289 - 3	198 · 4	<u>179 - 5</u>	742	990
89	79 7	98 - 8	89 - 9		776	996
09.	13.1	30.0	09.9		784	





#### **TEILMEISTER**

#### Stufe 1

$$0:1=()$$

$$4:1=()$$

#### Q · 1 —

$$8:1=$$
 ( )

Stufe 2

$$6:1=$$
 ( )

# St e

$$Q: 1 = ()$$

$$3.1 = ()$$

$$1 \cdot 1 = ()$$

$$2 \cdot 1 = ($$

$$7:1=()$$

$$0:1=\underline{\quad \ \ }$$

#### Stufe 4

$$4:2=()$$

$$9 \cdot 2$$

# Stufe 5

$$3 = ()$$

$$17 2 = ()$$

$$14:2=()$$

$$15:2=()$$

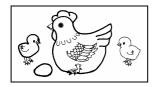
$$10:2=()$$

$$0:2=$$
 ( )

$$7:2=()$$

$$9:2=()$$





#### **TEILMEISTER**

#### Stufe 7

$$7:3=()$$

$$4:3=()$$

$$2:3=()$$

$$13:3=()$$

$$1:3=()$$

$$11:3=()$$

$$5:3=()$$

$$14:3=()$$

$$8:3=()$$

#### Stufe 10

$$7:4=()$$

$$3:4=()$$

$$4 \cdot 4 = ()$$

#### Stufe 8

$$17:3=()$$

$$25:3=()$$

#### tufe 11

$$33 = ()$$

$$4 = ()$$

$$25:4=()$$

$$34:4=()$$

$$3:3=()$$

$$2 \cdot 3 = ()$$

$$5:3=()$$

$$28:3=()$$

$$14:3=()$$

$$25:3=()$$

$$11:4=()$$

$$27:4=()$$

$$6:4=()$$

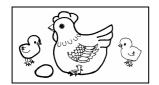
$$14:4=()$$

$$29:4=()$$

$$2:4=()$$

$$17:4=()$$





#### **TEILMEISTER**

#### Stufe 13

$$18:5=()$$

$$3:5=()$$

$$24:5=()$$

$$8:5=()$$

$$19:5=()$$

$$4:5=()$$

$$13:5=()$$

$$9:5=$$
 ( )

#### Stufe 16

$$14.6 = ()$$

#### Stufe 14

$$42:5=()$$

#### Stufe 17

$$50 = ()$$

$$6 = ()$$

$$2:5=()$$

$$7:5=()$$

$$23:5=()$$

$$44:5=()$$

$$27:5=()$$

$$12:5=()$$

$$9:6=()$$

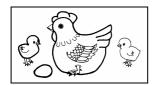
$$4:6=()$$

$$19:6=()$$

$$38:6=()$$

$$17:6=()$$





3 30

#### **TEILMEISTER**

#### Stufe 19

$$5:7=()$$

$$9:7=()$$

$$20:7=()$$

$$3:7=()$$

#### Stufe 22

#### Stufe 20

$$40:7=()$$

$$62:7 = ()$$

#### Stufe 23

$$(5) = ()$$

$$8 = ()$$

$$47:8=()$$

# Sty 2 2

$$6:7=()$$

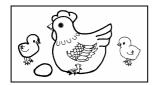
$$67:7=()$$

$$32:7=()$$

$$5:8=()$$

$$35:8=()$$





### **TEILMEISTER**

## Stufe 25

$$17:9 = ()$$

$$30:9=()$$

$$7:9=()$$

$$40:9=()$$

$$26:9=()$$

$$15:9=()$$

$$35:9=()$$

$$19:9=()$$

$$2:9=()$$

$$41:9=()$$

### Stufe 28

$$43:10 = ()$$

$$6:10=$$

## Stufe 26

$$66:9=()$$

$$50:9=()$$

# Stufe 29

$$A: D = ()$$

$$70 = ()$$

# Str & 2

$$62:9=()$$

$$64:9=()$$

$$1:9=()$$

$$44:9=()$$

$$86:9=()$$

$$46:9=()$$

# Stufe 30

$$69:10=()$$

$$9:10=()$$





32

### **TEILMEISTER**

# Stufe 31

$$20:3=()$$

$$22:3=$$
 ( )

$$34:4=()$$

$$1:3=()$$

$$26:3=()$$

$$26:4=()$$

$$13:3=()$$

$$30:4=()$$

$$29:3=()$$

$$7:3=()$$

$$19:2=()$$

$$25:4=()$$

# Stufe 32

$$41:5=()$$

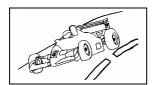
$$48:7 = ()$$

$$84:9=()$$

$$36:5=$$
 ( )

$$60:7=()$$



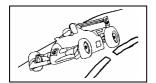


**DIVISIONSMEISTER** 

# Wir lernen das Dividieren.

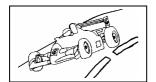
## Die Musterseite!





### **DIVISIONSMEISTER**





### **DIVISIONSMEISTER**

10

2

3

696 12 736:4=\_\_\_\_ 13

816:4=

576:4=\_\_\_\_ 9

13

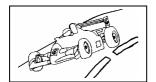
10

328:4=\_\_\_\_\_180:4=\_\_\_\_

13

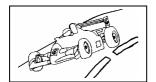
264:4= <u>296:4=</u> 12





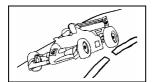
### **DIVISIONSMEISTER**





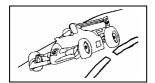
# DIVISIONSMEISTER





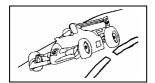
### **DIVISIONSMEISTER**





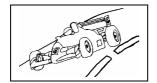
### **DIVISIONSMEISTER**





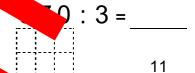
### **DIVISIONSMEISTER**





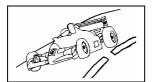
### DIVISIONSMEISTER



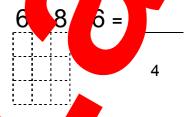


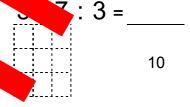


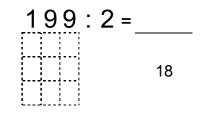




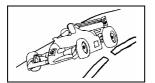
### **DIVISIONSMEISTER**









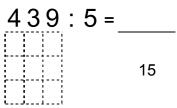


# **DIVISIONSMEISTER**









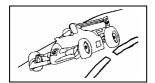
:6®











### **DIVISIONSMEISTER**

:7 ®

89:7=\_\_\_\_768:7=\_\_\_\_

96:7=\_\_\_\_900:7=

10

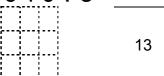
14

:8®

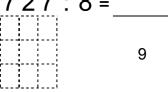
860.8



610:8=\_\_\_\_





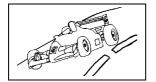


1

11

15

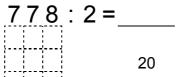


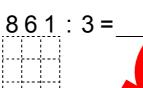


# **DIVISIONSMEISTER**

20

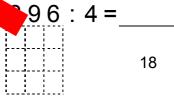
37



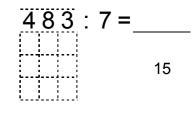






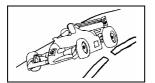






776:8=\_\_\_\_

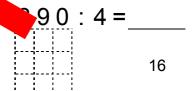




### **DIVISIONSMEISTER**

39 R

8



17





12

