

Schriftliche Multiplikation



Beginne bei der Einerstelle und rechne von hinten nach vorne.

	5	43	•	2	2 · 3E = 6E
	T	H	Z	E	2 · 4Z = 8Z
metal of the last				6	2 • 5H = 1T 0H
STREET, THE PROPERTY OF THE PERSONS NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSONS NAMED IN COLUMN TO THE PERSON NAMED IN COLUMN TO THE PER			8		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	1	0			X /3 \
	1	0	8	6	
				X	

312 • 2						
T	H	Z	E			
			4			
		2				
0	6					

172 · 5					
T	H	Z	E		

1:	534	. •	3
T	H	Z	E
			Translation (Translation
lectivities.	PER SERVICE SE		

	22	• [2
T	Н	Z	E
	<u> </u>		

4	46	• ;	2
	H	Z	E
<u></u>			
		<u> </u>	

T H Z E	THZE	4065 • 2					
			Z	E			

3	343 • 3						
T	Н	Z	E				

3	HIME VOY	(a)	3
	H	Z	E
	ALCONOMINATION OF THE PROPERTY		

	211		4
T	Н	Z	E
	t	Î	T

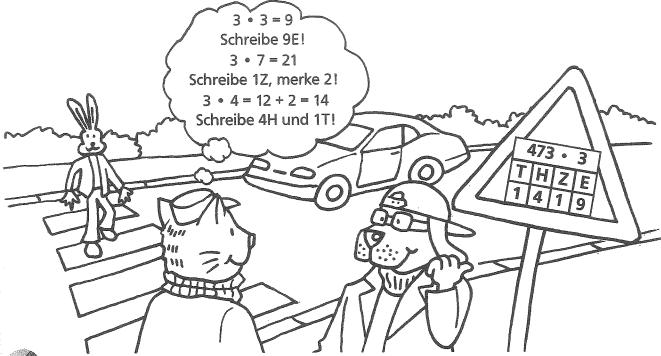
1	45	Ø 9	3
T	Н	Z	E

3	02		5
T	H	Z	E

Schriftliche Multiplikation



Leo zeigt Lilly, wie man die Aufgaben auch kürzer rechnen kann.





Löse die Aufgaben.

	25	0 2	2
T	H	Z	E

T	H	Z	E

	l65	• 4	4
T	H	Z	E

243 • 4						
T	-	Z	E			

1	278	•	3
	-	Z	E

	2:	562	2 •	2
	•	H	Z	E
-				

1329 • 3					
T	H	Z	E		

4	457	7 •	5
	H	Z	E



Textaufgabe

Lilly hat ein großes Familientreffen geplant. Sie hat 112 Familien eingeladen. Jede Familie kommt mit 8 Katzen.

Rechnung:

		•	
T	Н	Z	E

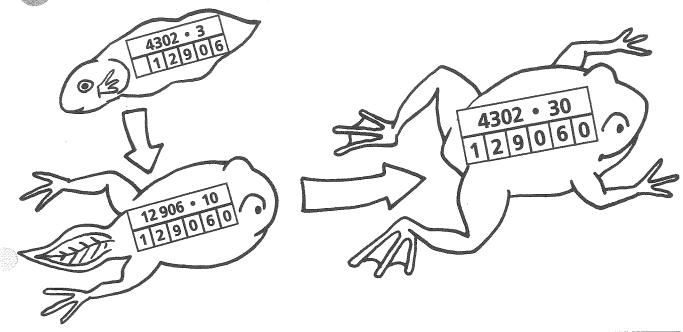
Antwort:	



Zahlenraum bis 1 000 000

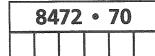


Multipliziere mit Zehnerzahlen.



	3	7	4	•	40	

64	31	2	0	



















Multipliziere mit Hunderterzahlen.

327	60	0

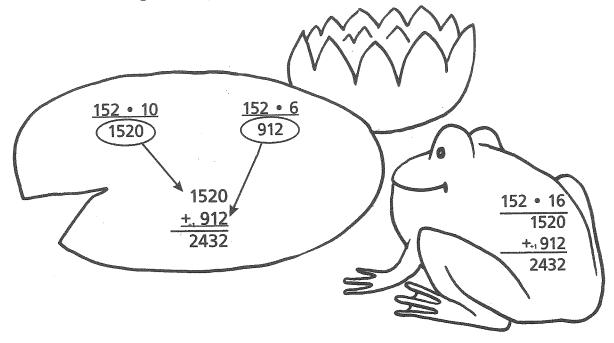
70	1	6	00	

Schriftliches Multiplizieren



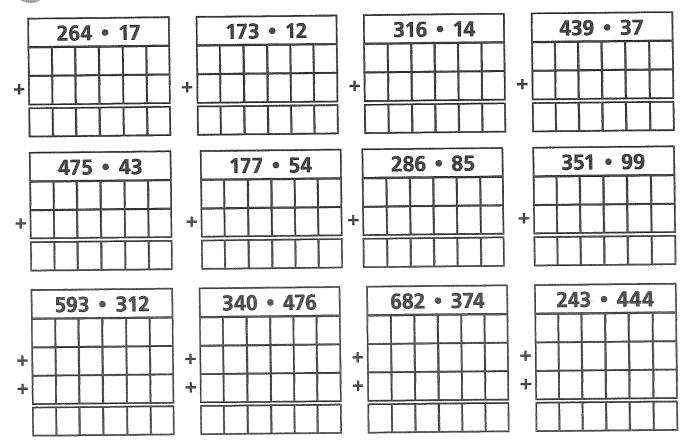


Multipliziere mit zwei- und dreistelligen Zahlen. Die Teilergebnisse auf dem Seerosenblatt (1520 und 912) findest du in der Aufgabe wieder. Male die Teilergebnisse jeweils mit der gleichen Farbe an.





Löse die Aufgaben.

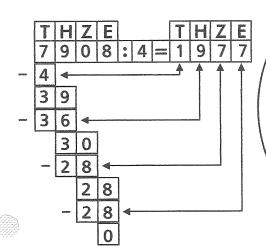




Schriftliche Division



Bilde die Vielfachen des Teilers und rechne. Beachte die Stellenwerte, das ist leichter.



Wie viel mal 4 ist kleiner oder gleich 7? 1! 1 • 4 = 4, 7 - 4 = 3

Rest: 3T + 9H = 39HWie viel mal 4 ist kleiner oder gleich 39? 9!

$$9 \cdot 4 = 36, 39 - 36 = 3$$

Rest: 3H + 0Z = 30Z

Wie viel mal 4 ist kleiner oder gleich 30? 7!

$$7 \circ 4 = 28, 30 - 28 = 2$$

Rest: 2Z + 8E = 28E

Wie viel mal 4 ist kleiner oder gleich 28? 7!

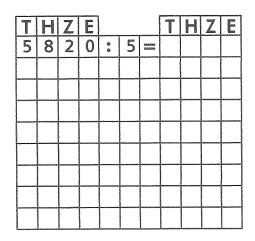
$$7 \cdot 4 = 28, 28 - 28 = 0!$$

Rest: 0E



	Z	E			H	Z	E
7		2	8	6	 many		
 6	4			A			
1	3						

T	H	Z	E				T	H	Z	E
6	9	1	6	8	7	*****				
										<u> </u>



T	H	Z	E				T	H	Z	E
8	2	0	2	0 0	6	********				

Schriftliche Division

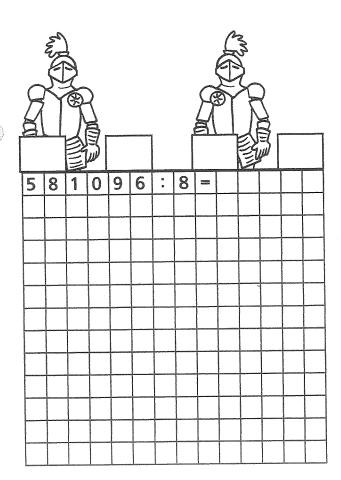


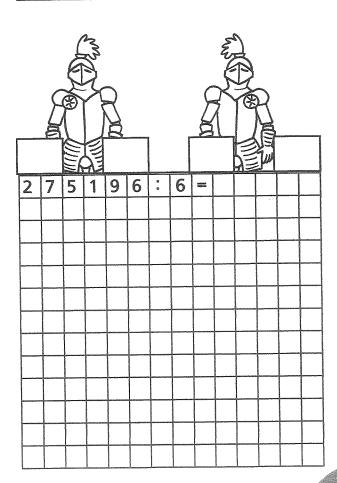


Löse die schriftlichen Geteiltaufgaben. Zur Kontrolle rechnest du die Probeaufgabe. Das heißt, du multiplizierst dein Ergebnis der Geteiltaufgabe mit dem Teiler. Dein Ergebnis ist richtig, wenn du wieder die 1. Zahl der Geteiltaufgabe erhältst.

1	9	9	8	0	1	E.	7	and the same of th			

			-	_	A		-			 _	
2	3	3	b	3	4	-	3	MARKET SAMES			
											-
									AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE		
	-										
		Ì									and an artist and a state of the state of th
		Ī									







Rechnen auf der Ritterburg

Lilly beobachtet, wie 7 Burgkinder einen Korb mit 236 Brötchen zu gleichen Anteilen unter sich aufteilen. Es bleibt ein Rest an Brötchen, der sich nicht durch 7 teilen lässt.



Rechne. Schreibe den Rest hinter das Ergebnis.

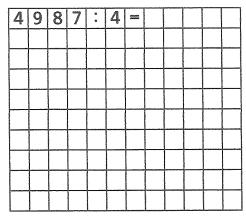
1	3	3	8	2 p	7	Marketon Marketon			

2,									

5 | 3 | 7 | 7 | : | 6 | =

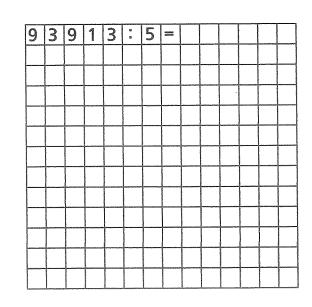


	2	3	6	8	7	3	3	R	5	
GOODGOOD .	2	4						N		
•		2	6							
	uponipata	2	1							
			5							



4	1	3	7	9	9	=				
	_					_				
_		_				ļ			 	
<u> </u>	_	<u> </u>		_		_	<u> </u>		 	
			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	 	

5	director	8	8	9	al B	9	100000 100000			
aj.		T								
		Π								
management.					Г	Г				
		Manager Company								

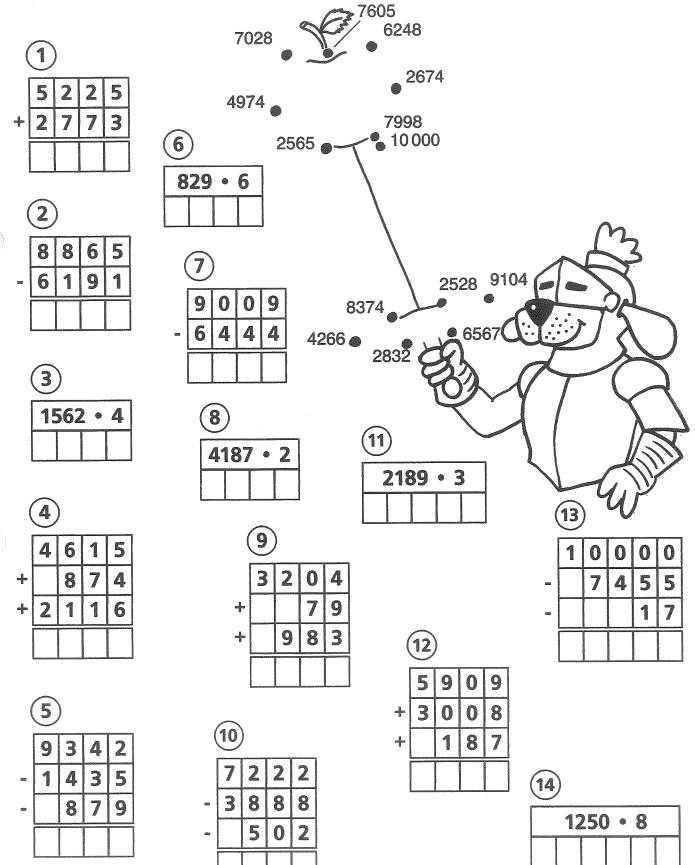


Rechnen auf der Ritterburg





Rechne. Achte auf den Übertrag.



① Rechne schriftlich. Zur Kontrolle ist die Quersumme vom Ergebnis genannt.

7 421 · 632	2578 · 203	6 562 · 250	9960 · 675
agh a least real consequent is last the field only supporting the destination of the consequence of the cons			
		and approximate the second	
Quersumme: 28	Quersumme: 20	Quersumme: 16	Quersumme: 18

② Rechne schriftlich. Die Kästchen geben die Anzahl der Stellen vom Ergebnis an.

31	1 122 : 57 =	6 431 : 59 =	12 640 : 79 =
	Probe:	Probe:	Probe:
		•	

③ Schätze zuerst das Ergebnis. Rechne dann im Heft und übertrage das Ergebnis. Vergleiche mit deiner Schätzung.

621 ·	70	S	
021.	. / 0	E	
199 ·	67	s	. :
199.	01	Ε	.*
 625 ·	33	s	
)	30	E	
546 -	69	S	
340.	UÐ	E	
9726:	210	S	
9120.	210	E	
781	21/	S	
/01.	<u> </u>	E	
			and the second s

898 · 359	S	
030 . 303	Е	
156 · 632	S	
130 - 032	E	
742 · 617	S	
742.011	E	
667 · 83	S	
007. 03	E	
757 · 82	S	
151. 62	E	
546 · 734	S	
040 . 734	E	

10 496 : 82	S	
10490.02	E	
36 078 : 42	S	·
300/0.42	E	
20 822 : 29	S	
20022.23	E	_
7704.40	S	
7761:13	E	
12672:16	s	
12012:10	E	
4260:12	S	
4200:12	E	
Andrew Control of the	-	

Rechne im Heft und übertrage die Ergebnisse.

h	9	15	18	45	54	135
2700						
9720						
2 430						
Summe der Ergebnisse	1 650	990	825	330	275	110

8	9	0		1	0	9		8	8	2	٠	4	8	0		5	2	3		7	4	6		6	9	9		4	9	2
								TANDAME CONTROL OF THE PARTY OF	And and the state of the state							and the second s									dipentiprotection of the second	and alternation of the same			Auchatomother resistent	- Comments of the Contract of
assessing a second and a second a second and					-				and principal annual leading of the		AND STREET STATES OF THE STATE					Total Control of Contr										Section to the section of the sectio				Name and Descriptions of the Persons
							-			- Constitution of the Cons	PARTICIPATE AND													-		- control of the cont				-
								L_	<u> </u>	<u> </u>											<u> </u>			<u></u>						
7	6	5	•	2	1	4		2	9	6	0	5	7	0		7	9	6		6	3	2		8	8	6		9	5	1
								0.00	Carpelogales de la company		National Control of the Control of t	The state of the s											•		District on the land					- Sandan Carlotte Sandan Sandan
-	gracoporteratum *14.6*								***************************************	ed to the second	-	and the second district of the second distric			,	oznovazno disebbili o dise				organical Disputation Disputat	and the same of th				COMPAND TO THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	Anna predomotro from the		And Delivery of the Control of the C		- Annie Company of the Land
											ļ														-				-	+
2	О	3		9	8	0		3	 1	2	I.	1	6	0		4	6	<u></u>		7	1	0		6	4	4	<u> </u>	9	6	_
_		3				_		3	 	_		1		ľ		-	0		<u> </u>	'	-			F	-	-		3		-
	-			Conditional Condition of the Condition o	WORK CONTRACTOR CONTRA								maniany v v brok Mikko kiling				Name of the last o	New York Control of the Control of t	No.	nouse procedural for the following the follo		and the second s		DATE OF THE PROPERTY OF THE PR			averation distributions and	-rumater-monthstation	Shentall transpirent	CHEST OF POWERS COMME
	-	DE ALIGNASIA CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA CONTRA DEL CONTRA DE LA		avadrationwith Cut Company	egaspagaanan eranden e			Annual International Control							•												WATER COMPANY	4		
																														-
3	7	5		4	0	1		2	5	0	Ţ <u>.</u>	4	3	2		9	2	5	Ţ.	9	4	4		6	8	3		4	2	T
	l																													- Contraction of the last
												COLUMN TO THE PROPERTY OF THE												- La Constitution de la Constitu		-				
																		- Section of the sect						- Automotive and a second						
									-								-													

Ungeordnete Ergebnisse: 49 920; 163 710; 97 010; 343 908; 168 720; 423 360; 503 072; 37 875; 287 543; 33 000; 326 600; 844 358; 845 450; 620 816; 390 158; 198 940.

② Rechne schriftlich. Du erhältst auffällige Ergebnisse.

30 303 · 28	23 569 · 27	11 063 · 42	6993 · 39	823 - 15
3 938 · 57	5291 · 84	1 665 · 91	3 157 · 78	617 · 40
2849 · 78	15 873 · 49	15015 · 37	6216 · 91	1897 · 41

1				·						-														***********	***************************************		***************************************	***************************************			************		-
•	5	4	6	٠	4	2		6	9	5	۰	8	5	3	7	- Aberes	s	9	3		2	9	6		2	6		7	3	4		3	8
																			Ļ														
		_																;														***************************************	
	8	0	8	•	8	3		3	4	7		6	6	2	3	8	۰	8	6		6	2	5	٠	5	2		8	5	5	٠	3	4
														-Arrentonia and and and and and and and and and an																			
		L					1											L	<u></u>													Ш	
	<u> </u>	T_	Γ.	· ·															_								1 1		 -				—
	3	2	4	<u> </u>	2	1		7	8	9	٠	6	8	5	7	8		4	6		6	7	9		7	7		4	7	2	*	9	7
	Į	William Company of the Company of th	CONTRACTOR COMMUNICATION OF THE PERSON OF TH	ACTION AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS	WITTED EXCENSION AND ALL STREET, STREE			residence de la constant de la const													Origination of the second of t					-							end-on-O-F
14.8	i -	 		\vdash	\vdash			-						-									,	a									_
	L	L	-			<u> </u>		<u> </u>		L	<u> </u>		لِــا	<u> </u>					Ш							<u> </u>							
	0	=	2		4	4											-																_
	9	5	3	•	1	4		9	4	1	•	1	8	4	3	7	٠	4	9		9	7	2	9	7	2		8	9	4	٠	3	7
						-											·				Andrew Communication of the Co												
																																	\dashv
				<u> </u>		لـــا	!	L			Щ_	لبنا		L	<u> </u>	لبسا			Щ	ľ			ـــــا					<u> </u>					

Ungeordnete Ergebnisse: 20 468; 53 652; 22 932; 7 696; 33 078; 26 588; 6 804; 13 342; 16 938; 21 413; 69 984; 22 902; 45 784; 32 500; 26 505; 59 075; 67 064; 34 503; 52 283; 27 892.

① Rechne im Heft und kreuze dann die richtige Lösung an.

546 · 62		32 852
J40 · 02		33 852
601 · 14		8 424
001-14		8 4 1 4
238 · 71		16 898
200 - 71		16 908
414 58		23 912
717 00		24012
921 · 96		88 416
321 30		88 426
527 · 15		7 905
021 10	Available of the Parket	8 005

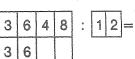
535 · 24		11 840
000 24		12840
718 - 61		43 798
710-01		53 798
953 · 87		82 911
300 07		82811
355 · 27		9 585
000 27		9 475
835 · 32		26 720
000.02		26910
785 - 54		42 410
100.04		42 390
	-	***************************************

148 43		5 364
140 40		6 3 6 4
574 · 79		45 346
3/4 / / 9	· ·	45 356
667 · 93		62 031
007 - 33	Contraction of the Contraction o	62 111
195 · 26	-dicommon-	5 180
133 20		5 0 7 0
929 · 74		68 736
J2J · / 4		68 746
863 · 82		70 856
000.02		70 766

Du mußt neunmal die erste Lösung und neunmal die zweite Lösung angekreuzt haben.

0 (

3	4	7	4
 2	7		
	7	7	
Creston	7	2	
,		5	4
	-	5	4



3474

4

② Rechne schriftlich. Die Kästchen geben die Anzahl der Stellen vom Ergebnis an.

2 624		16	endito				- Constitution of the Cons
-------	--	----	--------	--	--	--	--

0

Probe:

Probe:

	200	^	5	e	
•	Ĕ.	u	u	C	

Probe:

Probe:

Probe:



9: Schriftliches Dividieren (1)

1. Mache zuerst einen Überschlag, dann rechne genau und mache die Probe.

a) Ü: 4900 : 7 = _____ b) Ü: _____

5 2 1 5	: 7 =		5 3 7 3	: 9 =	3 8 2 8	5:6=
	Probe			Probe:		Probe:
		. 7				
1 -1						

d) Ü:

e) Ü:_____

f) Ü: _____

2 7	6:4=	7 1 6	8:8=	4 2	4 5 : 5 =	
	Probe:		Probe:		Probe:	
	To the second se					
-			The state of the s			!
	The state of the s					-
						<u> </u>

2. Beim Schülerradrennen werden 9 Runden gefahren. Wie lang ist eine Runde, wenn das Rennen insgesamt 69 750 m lang ist. Überschlage zuerst, dann rechne genau.

Überschlag: _____

Antwort:

3. Notiere nur das Ergebnis (Zwischenschritte im Kopf!). Färbe die Flächen mit deinen Ergebnissen. Du erhältst einen Staat in Europa.

a) 3420:5 = _____

f) 12784:8 = _____

b) 6097:7 = _____

g) 48654:6=_____

c) 5448:6 = _____

h) 58 887 : 9 = _____

d) 6 102 : 9 = _____

i) 54316:4=____

e) 7296:8=____

i) 56672:7 = _____



Staat:

Übung Grundrechenarten

1		Ad	dit	ior	1.					To be a second and	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			1		A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH																
+	2 4	3	4 2	5 1	6 8			+	2 6 5	7 3 3			5 9 0	A CONTRACTOR AND A CONT		The second secon	3 4 2 6	6 5 8 5	7 3 6 4	8 8 4 3	9 6 3 2				3 2 4 6	4 9 9 2	5 7 8 3	6 6 7 4	7 4 6 5			
Action convenience of the Control of	1			4 4 2	tio 5 6	n: 9 6 9				The second secon	4 8 3	7 2 9	9 7 4	9 6	9 4 8	A A PART OF THE PA			9 2 1 3	8 9 8 2	6 8 5 4	4 7 5 9	7 4		engeles (months that (feet is to be the temper element which home established and medical containing and an engeles and the temper element which have been been experient to be the temperature of temperature of the temperature of temperature of temperature of temperature of tempe	Archer d'USAIAN (en en e	9 3 4 2	9 4 1 3	9 8 0 9	9 8	9 7 4 6	
	4			7		2	9				3	7	8	9		3	7				2	9	8	3	real (Vincerope) distractive that the same different deleterated bear coldenies and administrative that the same defeat and administrative deleterated bear coldenies. The deleterated bear coldenies and administrative that the same defeat and administrative that the same deleterated bear coldenies and the same deleterated bea	naciólidad de formatilidad formationed innerolitas na formationar formationar de managemento de	3				The state of the s	
4	3		S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ela mini en reminar m		6									4	6	9	7		4												
	7	5	9	3	3	8									6	4	7	3														
							State of the control	The control of the co		land medite de la medite de la colonida de la medite de la medite de la medite de la colonida de la medite de la colonida de la medite de la colonida del colonida de la colonida de la colonida de la colonida del colonida de la colonida del colonida del colonida del colonida de la colonida del		Transport principal for principal and princi	and general property and an extension of the control of the contro	And the state of t				the General Common Committee (Common Common	the form the behind the desirable of the transport of the	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	and the collaboration of the control of the control of the collaboration	And a share of the state of the	and the second of the anti-second of the second of the sec	described the second se	ten til til store en		The different of the control of the			Productive and the Comment of American State of	estados formamentos estados entre estados entre propriedes en entre entr	

Lernzielkontrolle Mathe Grundrechenarten schriftlich

1.		3	6	4	7		<u> </u>	Γ		2.		1	8	4	7				П	3.		5	3	8	7	2	5		
	+	2	7	3	1		_				+	5	3		9				 	-	7	4	9	2	1	3	6		
				_							+	2	0		8				 					Claster			Ť		
													Ē						\vdash										

							\vdash					\vdash		_	<u> </u>			-											
4.		9	8	7	6					5.		7	3	1	6				\vdash	6.		9	8	3	8	3	3	7	
	-	5	4	3	2					0000	_		4	3	9							2	6	9	3	5	7	7	
											_	4	6	·	2				T							-	_		
												<u> </u>							 										
												T							<u> </u>										
												T							_										
7.		5	4	8	0	3				8.		4	3	2		2	3		┢	9.		1	7	8	9	5	2	3	
												<u> </u>							l					_				Ť	
																			T										
																			\vdash										
																			H										
10.		5	2	4	5	:	5					<u> </u>			3	7	3	6	2		1	3							
							Г																						
																									-				
																			Г										
												<u> </u>																	
		1	6	5	7	:	2	0							8	7	5	6	:	2	6								
																			T										
							-																						
																			T										
																			<u> </u>										
							 	-	-	-		 	-	 -					├					 					