\sim		_		40
Se	۱۲ڊ	ロン	4)	1フ

Lehrabschlussprüfung Malerin / Maler

Berufskenntnisse

Pos. 3 Fachrechnen

Name	Kandidatennummer
Vorname	Datum

Zeit

60 Minuten für 7 Fragen

Bewertung

Teilergebnisse, Lösungswege und Einheiten müssen ersichtlich sein. Die Lösungsblätter sind mit der Kandidatennummer zu versehen. Teil- und Endresultate müssen klar ersichtlich sein (z. B. unterstreichen). Rundungsfehler geben keine Abzüge. (π = 3,14)

Hilfsmittel

Taschenrechner, Rechentabellen, Formelsammlungen (auch solche mit Rechenbeispielen aus dem Lehrmittel) und Ausmassvorschriften.

Notenskala Maximale Punktezahl: 24

23,0 - 24,0 20,5 - 22,5 Punkte = Note 6 Punkte = Note 5.5 18,0 - 20,0 Punkte = Note 5 16,0 - 17,5 Punkte = Note 4,5 13,5 - 15,5 Punkte = Note 4 11,0 - 13,0 Punkte = Note 3.5 8,5 - 10,5 Punkte = Note 3 6,0 -8,0 Punkte = Note 2,5 4,0 -Punkte = Note 2 5,5 1,5 -3,5 Punkte = Note 1,5 0,0 -1.0 Punkte = Note 1

Erreichte Punktezahl	Note

Unterschrift der Experten/Expertinnen:		

Sperrfrist: Diese Prüfungsaufgaben dürfen vor dem 1. September 2013 nicht

Erarbeitet durch: Arbeitsgruppe für die Erarbeitung der LAP-Aufgaben Malerin/Maler

zu Übungszwecken verwendet werden.

Herausgeber: SDBB, Abteilung Qualifikationsverfahren, Bern

- 271 -	ajana n	apre	70.2.55	, 5	est.	4 V 101	The second	80.00	(F.15.4 S	25-47-	61.1E	- <u>1</u>	-5/-1	2230	uest st	C 222 178 17		gweet.	150-54	90F957A7	teres.	999.50	n a tear	والمراجعة	especial r	50.75	as are	551 V.	1274200	ng seli	gazesi -	94.50.50	1775°	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	REGAR	53 V.S. V	0,000		Punl erreid
uf	g	ab	e	1										i) SA) 1
ııf	d	۵r	۱۸	'בר	ke	tet	Hfa	300	ac	ما	ha	et d	lor	M	ماد	ete.	r ⁊	110	ar	ทท	ഘ	กะ	nit	de	m	ı I	≏r≀	വല	nde	۵n	ds	26	Fir	· <u>.</u>					
er	าร	igi	ne	t a	uf	ge	m	alt.	D	az	u !	be	nö	tig	ter	า ธ	ie	je	9	Sti	un	de	n,	da	ibe	ei v	νa	r d	ie	Le	is	tun	ıg ı	de	s				
ei	ste	er	s c	lo	op	elt	S	o g	ro	SS	wi	e e	die	: L	eis	tui	ng	V	om	L	eri	nei	nde	en	. ₽	۱uf	de	er I	Rü	ick	se	ite	: d	er					
/ei	rKs	Sla	M	SC	H	nu	n (ua	s g	jie	ICI	10	SIĘ	gne	et v	VOI	m	Le	m	en	ae	eri a	dII(3II	ie	au	ıgı	311	iai	ιw	/ei	ue	11.						
uf	ga	ıbe							lur							ler	L	err	e	nd	e a	alle	in	e f	ür	da	as	Si	gn	et	au	f d	er					2	
				R	üc	ks	eit	e c	let	. N	vei	rks	tat	tt?																									
+	\dashv					-	-		ļ		-	<u> </u>																					\dashv			4	4		
+	+												-																				\dashv				\dashv		
#	1								L																	ļ								_					
+									<u> </u> 																	L		L					_	\dashv	\dashv		\dashv		
#								1	İ			<u> </u>	<u> </u>	_																									
+			ļ						\vdash			\vdash																					_		_	_			
1																																	\dashv	1		\exists	\exists		
\dagger	\dashv					-		\vdash	-																												\exists		
1																																	_			_	_		
+								-																															
+	-				-	_	-	-	-	-	-																						_						
1												<u> </u>	_																										
+		_	<u> </u>	_			-		ļ			-		_																			-			\dashv	-		
1																																							
+	-											_	<u> </u>																				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		
1														_											_														
+	+																																			-			
									<u> </u>																														
+	\dashv				-		-	-	-	-	-		_																				-				\dashv		
1							L			_	L	İ		4																									
+	+			ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-		<u> </u>	-	-			\vdash					 				ļ 												\dashv		
					<u> </u>																													_					
\dashv	-		L	ļ	-	-	<u> </u>	-	-	-	-		-								<u></u>	<u> </u>						-											
1				_																	_																		
_			L						\vdash	\vdash		H																										•	
Ţ	_			_	_		-	ļ	ļ		-	_		-								ļ				ļ											\dashv		
1																		_	-																-				
	-			L	_	L						H													L										\dashv		\dashv		
1							+			-		-		_					<u> </u>																				
+			-		_	_	<u> </u>	-	-	-	-	-	-								<u> </u>					-	<u> </u>	_	<u> </u>								\Box		
- 1	-	_	ь—	-	!	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-		-		1		+	-	-	-		1	F	-	-	—	-							1	:

<u>-</u>						V 53	8060y			300	197		3/15/2	2000	100		3483	N. S.	5.9h			1740		3843		(8)		£10		163			New					Anzahl maximal	erreich
uf	g	ab	e 2	2											33)		<u> </u>						627												\$ 69.36
ei	se	n	en eir au	er	ıs ı	we)ur	erd Ch	len	ı zı	u F se	₹e r v	kla on	ımı	ez 6 d	we em	eck aı	er uf I	n s un	ec d z	hs zw	g	elb Kr	eis	Kre se	eis eir	e i	au 1 C	fge Dui	es	pri nm	tzt es	. V	'ier er v	· K	rei	********	ag e	2	
af <u>e</u>	ga	abe	e: \	۷i۰	e v	/ie	le	m²	² W	/er	de	n (ge:	sp	ritz	zt?	 -T			1			··	1									<u></u>				_1	4	
+					\dashv																				1		-								+				
1							'a mandadad d																								- "				-	\dashv		i	
																										1	-						\dashv			1	\dashv	:	
1		_																						-	\dashv												_		
+	_																-							-	1			_	-				+				\dashv		
1																									_								1		\exists	_			•
1								-			ļ .																										=		
1																																							
+										<u> </u>												<u> </u>			1												\dashv		
1								_		<u> </u>																_													:
+		_								 	-																												:
1																																						}	
1								 				<u> </u>															_												
1		_																																					
+								<u> </u> 																													\dashv		
							<u>.</u>		_																		_												
+		_		ļ	<u> </u>	 					_											ļ																	
								1																															
+				ļ		_		<u> </u>													_																		
						_															_	-																	
\dashv				,				-	<u> </u>	-		ļ	_			<u>.</u>								_															
		_						<u> </u>														ļ																	
-		\vdash		\vdash				-	-	-			<u> </u>					<u> </u>		-				-	_								\vdash				\vdash		
1								<u> </u>				<u> </u>	_				_	_			L								<u> </u>		ļ	_							
\dashv		-		-	-		1			-	<u> </u>	-		<u> </u>							-	+															<u> </u>		
1		Ĺ						<u>†</u>	Į.	ļ				<u> </u>				ļ.,																		ľ			
_		ļ		ļ	-	-	-	-		\vdash	-					ļ				<u> </u>		-	-	\vdash			<u> </u>			\vdash	-								
		_				-									-	ļ_		1				_						_											
		-	-		_		\vdash	+-	-				-	_				-	-	\vdash	\vdash			-				<u> </u>	ļ	 							-		
		_						L					ļ				_				L			_	_														
	ļ <u>.</u>	-	-	-	-			-			-	-	-		-						\vdash	-	-					-	-		-						\vdash		
									ļ		1	ļ.						<u> </u>					<u> </u>	ļ				ļ	_	<u> </u>	-	_				_			
	L	<u> </u>	_	<u>L</u>	1_	<u>L</u>	\perp			1	1_				<u> </u>	1		1		L	١	ļ_				L						$oxed{oxed}$			<u>L</u> .				

		*****					No2						71.425	one at	1000	-0.7 (F-1.7)	ansi.	1.7 × 2.7 ×	See 2.10	5.025. v .	ati.	राज्य	San a	s ave	aniga ta	NJ_AS	s A5-	3181.9	Nerven	Stanin S	\$10es	/est)	25/25	Staket	t.co(243	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		maximal	Punk erreich
ıf	ga	ıbı	е .	3																2.0																		51,44,5	
																																	į	Ĵb	ert	raç	g	6	
ır	ch	m	es	se	er v	/Oi	า 7	5 (cm	l .				nes					SSC	ors	s h	at	eir	ne	Lä	ng	je '	VOI	n 3	3,1	3 n	n t	unc	d e	ein	en		4	
7	1					<u> </u>							-			1		T	П	-	1			1		1	T		T	1	Τ	Т	Τ	1	\top	Τ			
\dagger	\dashv		-																									1				T							
-						<u> </u>	ļ					_	_		_	-					4	\dashv		+	\perp	-	- -	-	+	+			-	-		+-			
+	\dashv	\dashv			-										-				\dashv	\dashv			+	+	+	$\frac{1}{1}$	+	+	+		+	╁┈	+	+			\parallel		
1																								1				1			1	1	\perp			_			
\downarrow		_			_			L											_	_			-	+	+	-	-	-	+	-	+	-	+	+	+	-	$\ $		
+	\dashv				<u> </u>		_		\dashv												\dashv			1	+	\dashv	\dashv	-	+	+	+			\dagger	_				
1																								1	1		\perp	1	1		1			T	_	F			i
-	\dashv				_	ļ													_				4	-		-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-{-	$\left \cdot \right $		
+						H	-																	_		\exists			\perp			_	\pm	1					
İ																									1		1	_	1		-	_	\perp	1	\perp	ļ	-		
-							 													_		-			\dashv		-	+		-	+	+	╁	+	\parallel		+		
1	\dashv				_	\vdash																				\dashv		İ		Ť									
1								<u> </u>																		_	4	4		_	\perp	_	+	-	\bot	\perp	$\ \ $		
4					ļ	_	ļ																-	1	\dashv	+	+		+	1		-	+	-		+-	- -		
1								ļ				-												1						1		İ		I	Ţ				
							Ļ.						_										_	_	-	4	\dashv	4	\perp	+	\perp	+		+	+	+	-		
\dashv				_	-				<u> </u> 															1				+	+	\dashv	+	-			-	+	1		
+						1-	1				-														_	j						1		1	1				
					-	-	<u> </u>			<u> </u>	ļ	-				-								-	\dashv			\dashv	+	+	+	+		+	+	-			
-							-	<u> </u>					_	╁							ľ							+	+	-		-			+	\dagger	$\exists 1$		
									<u> </u>		Ĺ																					1			1				:
				ļ_	-	-			<u> </u>					-				-							-	+	\dashv	1	+	\dashv	+	+	+	-	- -	-	+		
-					1-	-	-			-	<u> </u>	-		\vdash	-		\vdash		-	\vdash								_			_	_†				+			
			<u> </u>	ļ_			T		ļ	_		Ļ		L												_	\Box		\prod		\bot		\bot	1	_	_	\parallel		
\downarrow						-	<u> </u>	-			-	-	-		-	-			<u> </u>					-		\dashv	\dashv		+	+	+		+	+	+	+	+		
-		ļ. 			+		-	-	1-	\vdash			-	I		\vdash	-												\perp	\perp			1	1		1			
					T	L						_							L.,	_					_				\dashv		+	1	_ -	-	\perp		-		
					-	-	-		-			-	\vdash		\vdash		-	-			1					\dashv			-		+	+	+	+		+	$\ \ $		
		-	ļ	1	T						1-																			1			1	Ţ.	1	T			
					F			_	ļ									_	_	Ĺ		<u> </u>				_			_	-	_	+	+	\downarrow	+				
		-	-	-	-	+	-	-		H		-	-		_	-	\vdash	\vdash		-			\vdash					-	-	\dashv	+	-		+	-		+		
					1	1	<u> </u>									<u></u>		<u> </u>													1			1	1				
			Ē	<u> </u>	T		-	-	F		F		L	ļ_	Ļ		-	L	H	-	-	<u> </u>							_	_	\perp	1	1	+		+	-		Ì
	_	-	-	-		+	-	-			-	-	-	1		+-	\vdash		 - -				-							\dashv	-	+	\dashv	\dashv	-	+	$\dashv \mid$:
					1	ľ		1						1						_										1			1	ļ	1	1			
	1	1	1	1	1			1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	l l	ı	l l		!	l I	į		- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	11		•

Section 1				No.				Out 1								A	17 4 4 7		3 , 100	3.11	25.50			- 0.2		pro	26.34		51.×	g Salar	p= t+	V 2	San Sa	ay.i	gus ess	Anzahl maximal	erreicht
ıfg	ak)е	4																									769.Ye 1834	248) 97.4								
								•																								Ü	be	rtr	ag	10	
																	_									,											
า S	Sch	าพ	ing	SC	hle	eife	er!	mi	t e	ine	er L	_ei	stı	ıng	y V	or	1 2	80) W	/ is	st a	am 	· M	lor	ıta -	g 2	2,5	St	tun	ide	n,	am	1				
en	sta ~ h	ıg	1,2	5	Sti	une երև	de	n,	an + 2	ባ L)() 	าท	ers	sta	g .	3,5) S	tu	na	en	ui	na	ar	n F	-1€	SIC	ıg	3 5	งเน	nde	en	IN					
241	មស	. =	ine	÷ K	VVI	אוו	COS	ste	ιZ	U	Пα	μh	UUI	1.																							
ıfg	ab	е:	Wi	e l	100	ch	siı	nd	di	e E	Ene	erg	jie	ko	ste	n	de	s	Sc	hν	vin	gs	ch	lei	fer	s i	n l	Fra	ınk	en	füi	ſ				4	
			di	ese	e V	۷o	ch	1e?	?																												
		Γ																	_		-		1		1			_	_	1							:
-	 	-			_								-	-	-	\dashv	- 1				-		+	\dashv	+	_	1	-		+	-			-	\dashv		
H	\vdash	-					\dashv					-	\dashv	\dashv	+	+			-	\dashv		\dashv	+	+	$^{+}$	+		+	\dagger	+	\vdash			-			
																1					Ţ						1										
\perp		"			[Щ	_		_	_	_	_	4		_	_		1	-	4	-	+		1	- -	-	+-	-	\vdash			4		
╁.	+-	 					-		\vdash	\dashv		\dashv				-	-		-	-	\dashv		+		+	\dashv	+	+	+	+	1			\dashv	\dashv		
	I	+									1	1		\dashv	1		1		1		i	1	1	\top	+		\dagger	_									
													Ţ						j			_			1		1	-									
-	ļ	-										\dashv			\dashv	\dashv		_				-	-			-	+	+	-		╁				-		
	╁	-	ļ										-					\dashv	- 1	\dashv	-	\dashv	1	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+		<u> </u>						
\dagger	-	ŀ				:																	-		j				Ť								
																							1		-		-	_	_	_	-						
-	-	ļ	-												\dashv				_				1	\dashv	\dashv	-+	-	+	-	-	╂			\dashv	\dashv		
\vdash	1													Į	+	\dashv	!		-	_			+	l	1	1	+	1		\dagger	\vdash						
			<u> </u>																İ							_].	_				<u> </u>						
1	1	\perp											-		-	4							_	-	-	-		+	-		-						
-	+	-	-					<u> </u>							-+				_	-			1	-		\dashv	+		+	+							
+		+																									ľ										
ļ																						Ţ	\Box	\Box	Ţ	\perp	1		\perp		\perp	L					
-	-	-	-									_	_		- 1							-	-	+		\dashv	1	+	-		+-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		
	+	+	╁┈	<u> </u>			H		ļ													\dashv		\dashv	1	\dashv	+	+						\vdash			
	T																						1		j			1			L	<u> </u>					
\bot				L				_		<u>L</u> .					-									-	-	\dashv	_	-	+	+	-	\vdash					
╀		-	+			<u> </u>		_						-	\dashv							-	-	\dashv	<u> </u>		1	+	-	+	+						
+	+	\dagger	-	 				 															1			1		İ	Ť		+	ļ					
T	T.																												I			ļ					
\perp		1	-			-	_		ļ	<u> </u>	_	Ш												-	_		1	+	+	+	+						
+		+	-		-		-	\vdash							-					-		\dashv	<u>i</u>	\dashv	-	\dashv	1		+	+		-					
\dagger	\dagger	+	-	\vdash					<u> </u>		L																										:
		ļ																								1		_	_	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц		
+	+	-	-					-	-		_											-		_				+	+	+	+				H		:
+-	-	+	\perp	\vdash		\vdash	+	\vdash				-			\exists									\dashv		-					-	-	\vdash	-	H		;
		\perp							ļ									<u> </u>							_		-										•
1	<u> </u>	-	ļ. Ī			<u>L</u> .	-	1	<u> </u>	_							_									\dashv			+	\perp	_		<u> </u>				
+			1	1	É	1	i i	ł	1	1	1	1	l i	1			l	1			Ι.		1	1		- 1			- 1	1		1	1	Ι 3	1	1	:

					Anzahl maximal	Punk erreich
Aufgabe 5						(1) es
				Übertrag	14	
Für die Wohnungsrenovati Erstellen Sie für diese Aufg jung:	on einer 5-Zimm gabe eine Vorka	nerwohnung Ikulation, es	muss eine stehen folg	Offerte erstellt werden. Jende Werte zur Verfü-		
Arbeitszeit: Stundenlohn: Gemeinkosten: Sozialleistungen: Materialverbrauch: Risiko und Gewinn: Mehrwertsteuer: Verschnitt und Verlust	Annahme 90 A CHF 31.20 CHF 29.50 pro 28 % der Löhn CHF 1'218.50 10 % der Selbs 8 %	Arbeitsstun e				
Aufgabe: Wie hoch ist der	Betrag der Offe	rte für den K	unden?		4	
Vorkalkulation:						
Löhne:	h	CHF	Total	Total		
				CHF		
	CHF der Lä	hne=		CHF		
Gemeinkosten				CHF		
Sozialleistungen	% der Löhn	е				
Materialverbrauch:				CHF		
Verschnitt und Verlust	% auf den Materialant	eil		CHF		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *
				CHF		
Selbstkosten						
Risiko und Gewinn	% der Selb	stkosten		CHF		
Betrag der Offerte exkl. MwSt				CHF		
Mehrwertsteuer	% MwSt			CHF		
Betrag der Offerte netto				CHF		
				Übertraç	g 18	

																											······ •·												Ar	nzah ximal	l Pi	unk
uf	gz	ıbı	e I	6																																				137 A 159 S		
																																			Ü	be	rtr	ag		18		
:	2	: 4	4:	3	Zl.	ISE	ım	1m	те	n.	E	s r	nü	SS	en	6	Li	ter	F	art	е	ZU	ıbe	ere	ite	ola et v	vei	rde	en.			M	iso	chv	/ei	rhá	áltr	nis		2		
ii.	ya T	שכ	, 	V V I	<u> </u>	VIG	T	; L			1 6	41 K.			au.	J111		- ·		ı u		, C				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	· а								- 1			_		-		
+					_	ļ			1																	~								_								
-							ļ.		+	_																										morro.						
ĺ	1							+		\dashv						_													-				4	\dashv		_						
						_		ļ																												_						
_						 	-	+	\dashv																																	
	\exists					-	-	+	-																								\dashv									
									1																-																	
L	1					-			-																																	
					Ĺ	<u> </u>		-	+																																	
-				ļ		-		+																																		
								\perp	_																																	
						-	_	$\frac{1}{1}$		_							,																									
					ļ	-		1																																		
							-	\perp	7																																	
-						<u> </u>	-	+																																		
												_	_																													
ļ								-	1				<u> </u> 		 																	,									•	
				\vdash	<u> </u>		-	$\frac{1}{1}$	-				<u> </u>	<u> </u>																							 					
-				Ĺ	-	_	-	1					_																													
ļ							ŀ																			_																
					-	-	ŀ	<u> </u>	-		:	<u> </u>	<u> </u> 				<u> </u> 							-	<u> </u>	-											-					
			-	-	-		l	1															_			·																
-						<u> </u>	1	+																				<u> </u>													:	
			<u> </u>	\vdash			-	+	_			-	-					_	<u> </u>					-				L			_										:	
1					<u> </u>		+	1									<u> </u>	<u> </u>	_				_		Ė				_												:	
-	1		-		_	+	-	1		_				_						-						<u> </u>								_								
4						+	+	+				-	-						-	-								ļ]			
1			F	1		-	1	7												-		F		-	_		ļ.	_									-					
1			-				\downarrow																	<u> </u>																		
-		_	L	_	<u> </u> _	1	1		_	_		Ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u>	<u> </u>		_		L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u></u>	_	ļ_	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>				rag	1			

G.50	418480	Week.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	N. again	i tuk	(() () ()	diski sa	31, 81,813 31, 81,813		35502	3000	18,900	(desta	oz9738	Se 0.58	grage	(1948) (1948)	13/27	7.65A	74585	ansi 93	Stay 9	gens	1999	1000	- 10 (A)	94949	NS:	ytrivi	250A	MAN (VIII.	VIII 200	0,446	5865	H. 21	tyytsi	maxim		Pun errei
ıf	ga	b	e 7																																			33.5		
																		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,																Ül	be	rtr	ag	20		
} r ch icl	m i ich hte	in ntu ∍ v	de ing viro	r E j b d r	eti eti nit	eite räg : 1,	ə. I gt I ,2∃	l e Die lau kg/	e A It N /I ii	us /lei m l	gie rkł Me	eb ola erk	igk tt 4 bla	cei 4 n att	t d n² ar	er pr	lö o l ∋g	se (g. eb	mi E en	tte in	elfr Lit	eie er	n Bo	Ei od	nko ent	om far	be	one ke	ent ost	en	ı-B Cl	od HF	ler 1	1be 7.8	e- 30	. C	id Die	4		
_	T	I	\neg		1110	, e	, ,	· · · · ·	٠. 			7	-	- 1	-1	1							1		-	Ī					\neg	1		1	1					
\dagger	+											1	\dashv		\dashv								1	-		1	\dashv	\dashv			1	1		\neg						
1															\exists									\Box	\Box	\Box	\Box	-	\exists	_[\bot	\bot	-	\perp		\dashv			
1			-				L				\dashv	\dashv		\dashv	_							1		\dashv		\dashv	\dashv	_		+	+	+		_	-					
1																														1	1								,	
1				\Box						\Box		\exists											\Box		\exists	[_[1	4	_		-		4	-					
+														\dashv												\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	+	\dashv	-	\dashv					
_	_																																					1		
															_											_	-	4		4	4	-		-						
_		-													-							-	-			_				-	+	1		_			\vdash			
1																														1										
\prod																										_	_			1	-		-		-					
1		_					_																				-		\dashv	\dashv	\dashv		_							•
			_																											1								1		
												_							<u> </u>								_				_	-	\dashv	-	_					
1																					<u> </u>						_	-		-	-	1	\dashv							
																																				·				
	_							ļ											<u> </u>											+	+	+		\dashv	\dashv					
1																			l . 											1		7								
																			<u> </u>											1	1	1	Ţ	\downarrow						
1					_	-	<u> </u>	\vdash										-							$\vdash \mid$					1	+	-	-	_			H			
\exists																																								
1								ļ											_					<u> </u>						-	-	4	_	_						
\dashv			-		-	-		-						<u> </u>			-			-	-	_								-	\dashv	\dashv		 			\vdash			
							L																																	
			_		_	F														Ĺ	ļ										4	_	-			_	\sqcup			
-						 	-		-	-							-	\vdash	-	\vdash	_									\dashv	+	1				-	$\vdash \vdash$			
					L	<u> </u>										Ĺ																								
4	Щ					<u> </u>	<u> </u>	ļ									L	<u> </u>		-		ļ	<u> </u>	<u> </u>						-			4				Ш			
			_		-	-	+	-				<u> </u>			-				\vdash						-					+	\dashv					_	\vdash			
					L	_														_											_						\square			
		ļ		L				_				_		_			<u> </u>	-			<u> </u>	_					<u> </u>			\dashv			-			ļ	\vdash			
			-		ļ	 	-	\vdash	-						L	-		\vdash		-													\dashv				H			
						ļ		1											<u> </u>	_				<u>_</u>						_[_				
ı		1			1	1	1	1	1	l	1	ı	l	l	ı	l	1	1	ı	1	£		1	1	1	i	1		1 1	- 1		- 1	- 1		1	l l	ıl	1		: