Daten und	Zuiaii													gru	41 I C	•	,		C / (I	nto	der	run
Name:										Dat	um:											
Armin no	tiert e	ine	Wo	che	e lan	g, v	vie	viel	Stur	ıder	er	oro	Nad	cht	scl	hlä	ft.					
Мо	Di			N	⁄li			Do		ı	r			Sa				S	0			
8	7			9				8		:	LO			12				1	1			
Bestimme	e den	Dur	chsc	hn	itt u	nd	die	Spa	nnw	eite			ı									
						Τ																
5: 44	01.1																				/	′ 5
Die Klasse																						
Die Lehre		tier	ττοι	_		או ר			egei			ате	1:	_								
1	2			3				4			5			6								
4	3	N 4 = =	d:	5				3	D		1	1 -	. 1/1	1								
Bestimme	e den	ivied	alan	un	ia be	erec	cnn	e ae	יח טנ	ırscı	าทเบ	ae	r Ki	ass	e.							
														1 1								
													+								_	
																					<u> </u>	' 5
An der G	runds	chul	le ko	omi	men	13	85 v	ron	300	King	lern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	ZI	ur S	Schi		
An der G				omi	men	n 13	35 v	ron	300	Kind	lern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	Zl	ur S	Schi		
				omi	men	13	35 v	on :	300	Kind	lern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	Zl	Cur S	Schi		
				omi	men	13	35 v	ron	300	Kind	lern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	ZU	ur S	Schu		
				omi	men	13	35 v	ron	300	Kind	dern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	ZI	ur S	——————————————————————————————————————		
				omi	men	13	35 v	ron	3300	Kind	dern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	ZU	ur S	Schu		
				omi	men	13	35 v	ron	3300	Kinc	dern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	zı	ur S			
				omi	men	13	35 v	ron	3300	Kinc	dern	mit	t de	em	Fa	hrr	rad	ZI	ur S		ule.	No
die relativ	ve Häu	ufigk	ceit.																		ule.	
	ve Häu	ufigk	ceit.																		ule.	No
die relativ	ve Häu	ufigk	ceit.																		ule.	No
die relativ	ve Häu	ufigk	ceit.																		ule.	No
die relativ	ve Häu	ufigk	ceit.																		ule.	No
die relativ	ve Häu	ufigk	ceit.																		ule.	No
die relativ	winnt	ufigk	ceit.								ewi		han	ice	hö	he	r?	Be	grü	unde	ule.	No
die relativ	winnt	ufigk	ceit.								ewi	nncl	han	ice	hö	he	r?	Be	grü	unde	ule.	No
die relativ	winnt	ufigk	ceit.								ewi	nncl	han	ice	hö	he	r?	Be	grü	unde	ule.	No

© Westermann Gruppe

Zeichnungen: Michael Wojczak

	Hu	bt	Ka	arte	n v	or	า 1-	- 20	).																					
Ne	er h	nat	be	ess	ere	Cł	nan	ice	n?	Beg	rü	nde	≘.																	
П	Rec	hr	nur	ng:													Ant	wc	rt:											
-																-														
																														6 0
																											_			0 F
/o	n ir	ารย	ges	am	nt 1	80	Sc	hu	ltag	gen	ha	ıt d	ie I	Ba	hn :	10	age	e ge	est	rei	kt.									
۷i	e h	oc	:h i	ist (	die	W	ahr	rscl	hei	nlic	hk	eit,	ni	chi	t zu	r So	hul	e z	u ŀ	or	nm	ner	m	it	de	r B	ah	n?		
Г	Rec	hr	nur	ng:												1	Ant	wo	rt:											
	Ī																													
-																														
	•		•	•											•	_														4.5
																											_		_ /	4 6
							_			_							am <b>I/ 1</b> -		_			_		_		ide	: A	ntv	voi	tei
na	ıl/ 4	4-r	ma	I/ !	5-m	al	/ 1	-m	al/	_	na	I/ 2	-m	al	/ 2-	ma	am <b> / 1</b> -		_			_		_		ide	: A	ntv	voi	tei
na	ıl/ 4	4-r	ma	I/ !	5-m	al	/ 1	-m	al/	<b>2</b> -n	na	I/ 2	-m	al	/ 2-	ma			_			_		_		ide	: A	ntv	voi	tei
na	ıl/ 4	4-r	ma	I/ !	5-m	al	/ 1	-m	al/	<b>2</b> -n	na	I/ 2	-m	al	/ 2-	ma			_			_		_		ide	: A	ntv	woı	rtei
na	ıl/ 4	4-r	ma	I/ !	5-m	al	/ 1	-m	al/	<b>2</b> -n	na	I/ 2	-m	al	/ 2-	ma			_			_		_		ide	: A	ntv	WOI	rtei
na	ıl/ 4	4-r	ma	I/ !	5-m	al	/ 1	-m	al/	<b>2</b> -n	na	I/ 2	-m	al	/ 2-	ma			_			_		_		ide	. A	ntv	WOI	rte
na	ıl/ 4	4-r	ma	I/ !	5-m	al	/ 1	-m	al/	<b>2</b> -n	na	I/ 2	-m	al	/ 2-	ma			_			_		_		ide	. A	ntv	WOI	rter
na ) (	Ord	4-r	ma e d	l/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	<b>2</b> -n	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	e A	ntv	WOI	rtei
na ) (	Ord	4-r	ma e d	l/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	e A	ntv	woı	rter
ma 1) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	• A	ntv	WOI	rtei
na ) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	: A	ntv	woi	rte
ma 1) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	- A	ntv	woi	rtei
ma a) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	: A	ntv	WOI	rter
ma a) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	e A	ntv	woi	rter
ma a) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	A	ntv	woı	rter
ma a) (	Ord	4-r	ma e d	ll/!	5-m We	rte	<b>/ 1</b> e ar	-m nha	al/ and	2-n ein	na ier	Ra	ngl	list	<b>/ 2</b> -e a	ma n.	1/ 1-		_			_		_		ide	A	ntv	WOI	rter

	en ı	ınd	Zu	fall																			m	itt	ler	e An	for
ar	ne:															Dat	um	:_									
۸	rmir	n no	tie	rt e	eine	e W	/oc	che	e la	ng,	, w	⁄ie	vie	ele	Ste	rne	er	am	ı Hi	imı	ne	ıl b	eo	ba	cht	en l	kanr
ſ	Мo			Di				Ν	/li	Ī			Do	)			Fr				Sa				S	0	
8	35			10	)5			2	05			Т	32	2		Т	144	ļ			12	1			1	80	
3	estir	nm	e d	en	Du	rch	ısc	hn	itt	un	d d	die	Sp	ar	nw	eit	€.										
		T	Τ	Π												Т	Τ	Τ									Т
_																											
_																											
	:		- 0	l_  _				1:		. 1	. حال		.l	٠		ا .											
	ie Kl			-		_				-	-			_		_		т~	fما							_	
	ie Le L	:1116	; i i i i	2	rue	: i t l	ıUI{	gei		Z11	INC		ns <sub> </sub>	hie	gei	an	aei 5	Ιd	iel		6				1		
_				3				5					<del>4</del> 3				5 4				0 1						
	<del>t</del> estir	nm	o d		N/10	adia	<u></u>			30r	.00			lor	. Di			++ <i>c</i>	lor			_					
_	-3111	11111	e u		IVIC	-uic	all	uii	iu k	JEI	-		-	101	וטנ	1130			101	NIC	233	·C.					
_			+					_			_					$\perp$	+										+
_	$\vdash$							-			_					+	+										+
_																	+										+
4	n de	r G	run	dso	chu	ıle	ko	mr	nei	n 1	.35	v (	on	30	0 K	ind	ern	mi	t d	em	Fa	ahı	rra	d z	ur	_	
Sc	chul		n d	or (	Ges	san	nts	ch	مان		วก		n S	200	וא ר			NIA	tie	re	die	r	اداد	tiv	en		fiok
		c, a	II u	Ci v				CII	uie	3 34	20	VU	11 6	300	ווא כ	nde	ern.	INC			uic	- ' '	LIU		•	наи	"B"
		c, a	u					CII	uie	3,	20	VO				nde	ern.	INC								паи	
		c, a	II u					-	uie	3	20	VO				nde	ern.	INC								наи	II BN
		c, a	li u						ule	2 34						nde	ern.	INC								паи	II BIN
										2 34						nde	ern.	INC.								паи	
										= 54					J KII	nde	ern.									Hau	
																nde	ern.										
<b>A</b>	n we																		Beg								
A																			Beg								
A																			Beg								
A																			Beg 2								
A																			Seg 2								
A	n we		em	GI	ücl	ksra	ad 0	ist	die	e G	iev	win				hà hà	shei	? E	2	rür	nde						
A	n we	elch	em	Gl	ücl	ksra	ad 0	ist	die	e G	iev	win			nce	hà hà	hei j	? E	2 Prir	rür	nde	e.					
A	n we	elch	em	Gl	ücl	ksra	ad 0	ist	die	e G	iev	win			nce	hà hà	hei j	? B	2 Prir	rür	nde	e.					
A	n we	elch	em	Gl	ücl	ksra	ad 0	ist	die	e G	iev	win			nce	hà hà	hei j	? B	2 Prir	rür	nde	e.					
<b>A</b>	n we	elch	em	Gl	ücl	ksra	ad 0	ist	die	e G	iev	win			nce	hà hà	hei j	? B	2 Prir	rür	nde	e.					
	n we	elch	em	Gl	ücl	ksra	ad 0	ist	die	e G	iev	win			nce	hà hà	hei j	? B	2 Prir	rür	nde	e.					

D	ما مد		<b>.</b> 1/					20																				
					en v					en?	Do	ari	ine	40														
					es:					2111	De	gu	anc	JE.														
٥				ng:		ъ <sup>с</sup>											Ant	wo	rt:									
	110			116													,											
																=												
																_												
																									_		_/6	δ P.
١/	٥n	ine	:σΔ	can	nt 1	20	Sc	hul	lta	σen	ha	at d	ا ما	Rah	n 1	2 T	age	σΔο	tre	ik+								
			_							_							_					ler I	≀ah	n?				
٧				ng:			am	301		Tc		<u> </u>	, Zu	T		IC 2												
	111			116													AII	.vv O	۱ د.									
																-												
																_												
																											/ /	1 P.
<b>1</b>	n, 91	17. cm	3 c 1, 1	m, 55	190 cm,	) cı , 1	m, . 67	162	2 c	m, :	17:	5 c	m,	19:	l cn	ı, 1	75 d	m,	18	0 с	m,	gab <b>183</b> <i>cm,</i>	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
CI CI	n, 91 n,	17. cm 19.	3 c ), 1 1 c	m, 55 m,	190 cm, 162	) cı , 1( ! cr	m, . 67 n	162 cm	2 cı , 1	m, 1 91 (	17: cm	5 cı , 1	m, 72	19: cm	1 cn , 18	n, 1 8 c	75 d	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
1 C	n, 91 n,	17. cm 19.	3 c ), 1 1 c	m, 55 m,	190 cm, 162	) cı , 1( ! cr	m, . 67 n	162 cm	2 cı , 1	m, :	17: cm	5 cı , 1	m, 72	19: cm	1 cn , 18	n, 1 8 c	75 d	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
1 C	n, 91 n,	17. cm 19.	3 c ), 1 1 c	m, 55 m,	190 cm, 162	) cı , 1( ! cr	m, . 67 n	162 cm	2 cı , 1	m, 1 91 (	17: cm	5 cı , 1	m, 72	19: cm	1 cn , 18	n, 1 8 c	75 d	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
1 C	n, 91 n,	17. cm 19.	3 c ), 1 1 c	m, 55 m,	190 cm, 162	) cı , 1( ! cr	m, . 67 n	162 cm	2 cı , 1	m, 1 91 (	17: cm	5 cı , 1	m, 72	19: cm	1 cn , 18	n, 1 8 c	75 d	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
1 C	n, 91 n,	17. cm 19.	3 c ), 1 1 c	m, 55 m,	190 cm, 162	) cı , 1( ! cr	m, . 67 n	162 cm	2 cı , 1	m, 1 91 (	17: cm	5 cı , 1	m, 72	19: cm	1 cn , 18	n, 1 8 c	75 d	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	m, 1 91 (	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	89	cm	, 1	67
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	189 m,	177	9, 1 8 ci	67 m,
a	m, 91 m,	17. cm 19.	3 c , 1 1 c	<i>m,</i> 555 <i>m,</i> die	190 cm, 162 We	) ci , 10 ? cr	m, 67 m e ar	162 cm	2 ci	ein	er	5 ci , 1	m, 72	liste	1 cn , 18	n, 1 28 c	75 cm, 2	m,	18	0 с	m,	183	cn	n, 1	189 m,	177	, 1	67 m,

D	at	en	un	d ?	Zuf	all																				е	rhċ	ht	e A	٩nf	ord	deru	ıng	gen
N	an	ne:																Da	atu	m:														
1.			n r	าดเ	tier		ine	e W	Voc			ang	, v	vie			Kal	lor			r tä	igl				ch	ni							
		Лο				Di					Лi				Do				F					Sa					0					
	<u> </u>	28				3 1						05			3 3				<u> </u>	04	4			1 9	921	L		2	6	80				
	Be	esti	imı	me	e de	n [	Эu	rch	ารต	hn	iitt	un	ıd (	die	Sp	an	nw	⁄ei	te.															
						$\perp$																												
						$\dashv$																								-			$\dashv$	
																														_				
2.	Di	e k	(la	SSE	9 b	h h	eki	om	m	t d	lie	Ma	ath	nea	rhe	∍i†	71 I I	riio	^k	Die	ا د	eh	re	rin	ha	at I	eid	ler				_/5	5 P	. ]
																														fole	en	de '	Ve	rtei-
																																		nitt
		_			rgä																		-											
	1		-,-		_	2				3					4				5					6										
	4					3				5					3																			
	Be	esti	imi	me	e de	n I	Μe	dia	an			ber	rec			len	ı Dı	urs	sch	nit	t d	er	ΚI	ass	se.			1						
												T		1			`					_					1	1	1	1			_	
						$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$							-					$\dashv$		_										$\dashv$	
						$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$								$\dashv$				$\vdash$	$\dashv$												$\dashv$	
						$\dashv$																											$\dashv$	
																																/ [	 5 Р	
3.	Ar	n d	er	Gr	und	dsc	hu	le	ko	mı	me	n 1	L35	5 V	on	30	0 K	in	de	rn r	mit	d	en	ı F	ahı	rra	d z	ur		_		_/ -	) P	• ]
	Sc	hu	le,	aı	n d	er	Ge	esa	mt	sc	hu	le	32	0 ١	on/	8	00	Sc	hü	ler	inr	ner	าเ	ınc	l S	ch	üle	r,	an	de	er F	Real	sc	hule
	23	33 v	ov	า 8	99.	No	oti	ere	e d	ie	rel	lati	ve	n F	läu	fig	kei	te	n.															
						П																				Π								
																																_/	1 P	
1	۱۸/	i o	σra	٦R	ist	مناہ	١٨.	/ah	nrc	ch	۵ir	dic	hk	†iط	hΔ	i Di	ina	m	714	ظاۃ،	c di	itic	σ	n I	۸/۲۱	rfc	اد		(					
т.			_																															
	a)		e	ine	e ur	nge	era	de	Za	ıhl	zu	l W	ürf	elr	1	b)	e	in	e k	leir	ner	·e i	Zal	nl a	als	10	ΖU	I W	ür	felr	1?			
	c)	€	ein	e c	dur	ch 4	4 t	eil	baı	re	Za	hl z	zu	wü	rfe	ln?	?																	
	Γ	Re	ch	nı	ıng		T	$\overline{\mathbf{I}}$											Δ	۱nt	w∩	rt.												
	f		. 511						_										•				_											
																			_															
	-						_	_	$\perp$					_			-																	
	Ĺ																		_															
																																_/6	5 P	$\overline{}$
																																		J

	3 teill	bar si	ind.'	" Ih	r ha	bt	Kaı	rten	vo	า 1-	50.											
a) Wer hat b																						
b) Wie wäre					J																	
Rechnung:										Ant	wc	rt:										
																			_		_/	6 P
Erfinde selbst	t ein Sp	oiel, k	oei d	len	า di	e G	ewi	innv	vah	rsch	nei	nlic	hk	eit	be	i 20	) %	lie	egt.			
Rechnung:										Ant	wc	rt:							_			
																			_		_/	4 P
167 cm, 191 c 178 cm, 155 c			, 16	7 c	m, 1					m, 1 m, 1												
	cm, 19.	1 cm	, 162 , 162	7 cı 2 cı	m, 1 m	191	cm	, 17	72 c													
178 cm, 155 c	cm, 19.	1 cm	, 162 , 162	7 cı 2 cı	m, 1 m	191	cm	, 17	72 c													
178 cm, 155 c	cm, 19.	1 cm	, 162 , 162	7 cı 2 cı	m, 1 m	191	cm	, 17	72 c													
178 cm, 155 d	cm, 19.	1 cm	, 162 , 162	7 cı 2 cı	m, 1 m	191	cm	, 17	72 c													
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
178 cm, 155 d	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :												
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :									m, 1	167	cm	
a) Ordne die V	werte	anha	, 162 and e	7 ci 2 ci ein	m, i	Ran	glis	te a	n.	m, :									m, 1	167	cm	n,