

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Tafeln zum mathematischen Unterricht**

**Sachs, Joseph**

**[S.l.], 1908**

Tabelle: IVc. Rationale Dreiecke, geordnet nach der kleinsten Seite 1-100

[urn:nbn:de:bsz:31-304626](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-304626)

IVc. Rationale Dreiecke, geordnet nach der kleinsten Seite 1—100.

c	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F					
119	3	25	26u	36	(20)	455	461u	4368	(34)	65	93u	744	(45)	397	440u	2772	56	61	75i	1680	(65)	287	296u	9324	
139	4	13	15u	24	21	41	50u	420	35	44	75u	462	46	75	109u	1380	57	65	68i	1710		297	340u	7722	
171	5	51	53u	90		61	68u	630		52	73u	840		185	229u	1380		65	106u	1596		303	322u	9660	
231	5	29	30u	72		82	89u	840		53	66u	924	(47)	425	468u	4230		82	89i	2280		313	372u	4650	
265	6	51	52u	126		85	104u	420		73	102u	840	48	85	91i	2016		122	125i	3420		357	394u	9996	
287	6	25	29u	60		89	100u	840		78	97u	1260	49	122	123i	2940	58	85	117u	2340		394	423u	11844	
353	7	15	20u	42		340	353u	2856		100	117u	1638		148	195u	1176		155	159i	4464		423	452u	12690	
391	8	65	68u	210		380	397u	2394		174	197u	2436						205	259u	2436		452	473u	14190	
507	8	29	35u	84	22	85	91u	924		192	221u	2016	50	69	73i	1656		357	401u	7140		488	545u	8052	
535	9	10	17u	36	23	140	159u	966		197	216u	3024		195	203u	4872		401	441u	8820		636	677u	16536	
581	9	65	70u	252		212	225u	2070		221	248u	2604		369	401u	7380	59	68	109u	1770		644	663u	20286	
671	9	73	80u	216	24	35	53u	336	36	61	65i	1080		401	429u	8580		145	150i	4248		677	714u	18564	
724	10	17	21u	84		461	475u	4560		91	125u	630		561	577u	13464						708	761u	13806	
759	10	35	39u	168	25	29	36i	360	37	39	52i	720		577	589u	14136	60	73	91i	2184		761	812u	15834	
867	11	13	20u	66		33	52u	330		72	91u	1260		51	52	53i	1170		89	145u	1218		785	816u	22848
931	11	25	30u	132		34	39i	420		91	96i	1680	51	52	101u	510		137	187u	2640		874	901u	26220	
1133	11	90	97u	396		38	51u	456		100	105i	1848		53	100u	714		193	247u	2850		901	924u	27720	
1183	12	100	109u	330		39	40i	468		108	125u	1890		74	115u	1380		295	353u	2478		1068	1085u	61992	
1266	12	17	25u	90		39	56u	420		125	132u	2310		91	100i	2310		325	371u	6678	(66)	175	221u	4620	
1431	12	55	65u	198		51	52i	624		325	360u	2052		98	145u	1176		539	577u	12936	67	85	116u	2814	
1595	13	14	15i	84		51	74u	300		493	494i	9120		145	188u	2256		577	611u	14664		204	265u	3216	
1799	13	20	21i	126		52	63u	630		600	613u	10500		176	205u	3960	61	69	100u	2070		68	75	77i	2310
1921	13	30	37u	180		63	74u	756		613	624u	10920		205	224u	5040		74	87i	2220		109	123i	3690	
2310	13	37	40u	240		74	77i	924	38	65	87u	1140		988	1013u	22230		80	109u	2400		143	185u	4290	
2407	14	40	45u	252		84	101u	840	39	41	50i	780		1013	1036u	23310		91	100i	2730		185	207u	6210	
2891	14	40	51u	156		92	113u	690		58	95u	456	52	61	87u	1560		102	109i	3060		189	229u	5670	
3213	14	68	75u	390		97	120u	528		62	85u	1116		73	75i	1800		133	156u	3990		195	257u	3120	
3615	14	109	120u	396		101	114u	1140		76	113u	570		101	147u	1470		155	156i	4650		229	253u	7590	
3856	15	150	157u	840		113	132u	990		85	92i	1656		123	125i	3150		164	185u	4920		257	315u	5040	
4819	15	397	400u	2520	26	35	51u	420		110	137u	1716		159	205u	2184		185	186i	5580		265	303u	7950	
5781	15	61	65u	420		51	55i	660		145	164u	2610		181	183i	4680		210	229u	6300		303	329u	9870	
6422	15	157	165u	924		133	145u	1596		164	175u	3150		195	209u	5016		229	232i	6960		273	275i	9240	
7223	15	26	37u	156		145	153u	1836		308	325u	5544		205	255u	1632		286	303u	8580		303	329u	9870	
781	15	28	41u	126	27	29	52u	270		555	577u	13320		577	595u	14280		303	308i	9240		901	931u	27930	
833	15	34	35i	252		65	89u	546		577	595u	14280		437	452u	13110	69	437	452u	13110		187	250u	3036	
893	16	37	44u	264	28	85	111u	504	40	51	77u	924	53	65	116u	624		452	459u	13770		70	95	101i	3192
949	16	41	52u	234		87	109u	840		111	145u	1332		75	88i	1980		888	901u	26640		97	153u	2520	
1015	16	106	119u	420		157	195u	1092		157	195u	1092		78	125u	1200		901	910u	27300		741	785u	20748	
1054	16	364	377u	1386	29	353	375u	3150		231	257u	3696		80	117u	1800	62	123	125i	3720		71	505	560u	11928
1088	16	25	39u	120		35	48u	504		257	279u	4464		100	141u	1974	(63)	169	218u	3780		72	85	149u	1836
1108	16	195	205u	1248		52	69u	690	41	50	73u	984		109	156u	1590	64	225	287u	2016		157	221u	3060	
1169	17	25	26i	204		60	85u	522		50	89u	420		117	136u	3060	65	66	109u	1980		73	74	145u	876
1288	17	25	28i	210		65	68i	936		51	58i	1020		145	150i	3828		68	105u	2142		80	119u	2856	
1572	17	28	39u	210		75	92u	966		60	95u	798		150	197u	2100		72	119u	2016		84	143u	2310	
1696	18	39	44u	330		78	101u	780		66	85u	1320		172	205u	3870		76	87i	2394		85	148u	2040	
1700	18	40	41i	336		84	85i	1680		84	85i	1680		197	240u	3360		87	88i	2640		102	145u	3480	
1864	18	55	60u	462		87	104u	1740		87	104u	1740		205	228u	5130		89	132u	2574		134	195u	3216	
2400	18	65	80u	288		104	105i	2100		104	105i	2100		308	339u	6930		106	123i	3444		143	180u	4950	
5104	18	87	100u	510		189	202u	3780		202	207u	4140		339	364u	8190		109	116i	3480		148	195u	4680	
256	18	89	90i	756		202	207u	4140		353	390u	3276		389	390i	10296		110	111i	3432		195	244u	5856	
364	18	104	113u	780		390	401u	7800		390	401u	7800		461	510u	4896		119	138u	3864		231	290u	5544	
408	18	105	116u	714		401	408u	8160		401	408u	8160		984	1013u	22140		119	156u	3570		252	305u	6930	
532	18	113	120u	900	30	145	161u	1932		401	408u	8160	(54)	149	175u	3780		119	180u	1638		255	260i	9282	
1052	18	350	353u	2940	31	68	87u	930	(42)	185	221u	2184	55	84	125u	1848		124	183u	2046		289	360u	2736	
1288	18	593	600u	4620		97	120u	1116	43	61	68i	1290		104	105i	2772		126	173u	3276		290	341u	8184	
1572	18	289																							



IVc. Rationale Dreiecke, geordnet nach der kleinsten Seite 1—100.

a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	
(75)	148	221 u	1554	82	297	325 u	11880	(85)	572	591 u	24024	89	97	170 u	3204	(91)	402	445 u	16884	(97)	340	345 i	16424	
	176	229 u	5280		325	333 i	13320		580	627 u	21318		99	100 i	3960		445	472 u	19824		348	425 u	11310	
	221	292 u	3066		1581	1601 u	63240		591	598 u	25116		111	170 u	4440		528	613 u	9240		364	435 u	13104	
	229	266 u	7980		1601	1617 u	64680		757	840 u	7308		116	123 i	4920		550	591 u	23100		425	492 u	15912	
	299	328 u	10764	83	85	164 u	1494		884	893 u	37506		153	208 u	6120		591	620 u	26040		435	494 u	17714	
	328	341 u	12276	84	97	169 u	2730		896	939 u	33600		156	175 i	6930		613	696 u	12180		480	481 i	23184	
	403	452 u	12090		109	185 u	2520		939	976 u	36600		170	189 i	7560		884	915 u	38430		581	650 u	20910	
	452	493 u	14790	85	93	116 i	3906		1104	1157 u	37536		172	255 u	3354		1728	1765 u	72576		650	711 u	25590	
	650	667 u	24012		99	140 u	4158		1157	1206 u	41004		208	231 u	9240		1765	1798 u	75516		865	960 u	89280	
	854	901 u	25620		104	171 u	3420		1232	1301 u	31416		255	332 u	6474	92	111	119 i	4830		1230	1297 u	44280	
	901	944 u	28320		111	182 u	3276		1301	1368 u	34884		276	325 u	11040		117	205 u	2070		1297	1360 u	48960	
	952	1013 u	21420		122	159 u	5124		1765	1776 u	74592		325	354 u	14160	(93)	181	212 u	8370		2040	2113 u	66300	
	1013	1072 u	24120		123	202 u	2460		2772	2813 u	103950		353	440 u	3696	94	181	195 i	8460	(98)	1227	1321 u	17640	
	1274	1297 u	45864		148	159 i	6216		2813	2852 u	106950		357	404 u	14280		421	425 i	19740		99	100	197 u	13860
	1297	1316 u	47376		149	208 u	5304		2928	2965 u	112728		404	435 u	17400	95	185	252 u	7182		113	140 i	5544	
76	85	105 i	3192		164	237 u	4266	(86)	349	425 u	7740		680	761 u	13260		365	414 u	15732		125	136 i	5940	
	229	303 u	2280		174	205 u	7308	87	100	143 u	4290		759	802 u	30360		464	543 u	13224		148	149 i	6930	
77	123	130 i	4620		202	273 u	5460		109	154 u	4620		761	840 u	16380		543	616 u	17556		109	171 u	5130	
	145	156 i	5544		228	275 u	8778		112	185 u	3360		802	837 u	33480		663	724 u	25194		115	123 i	5382	
	156	229 u	2310		232	259 u	9744		119	200 u	2436		1560	1601 u	62400		724	777 u	29526		141	229 u	4230	
78	95	97 i	3420		234	293 u	7956		130	215 u	1548		1601	1638 u	65520		1386	1445 u	52668		197	291 u	4074	
	101	115 i	3864		246	325 u	4428		158	229 u	4740						1548	1625 u	44118		217	303 u	6514	
	125	145 i	4872		258	259 i	10836		160	169 i	6864	90	97	119 i	4284	(96)	149	203 u	6720		219	265 u	10512	
	385	461 u	3696		268	317 u	10050		185	238 u	7140		1241	1297 u	44676	97	120	161 u	5796		229	301 u	9030	
	1265	1297 u	45540		293	336 u	11424		220	287 u	8930		1297	1349 u	48564		145	222 u	5220		303	377 u	11310	
	1297	1325 u	47700		300	301 i	12642		229	284 u	8520	91	100	159 u	4200		153	200 u	7200		451	549 u	19500	
(79)	241	312 u	4740		317	348 u	13050		287	340 u	10710		115	116 i	4830		169	228 u	7410		737	771 u	35370	
					324	401 u	6480		385	451 u	11550		123	136 i	5460		170	219 u	7884		771	793 u	38064	
80	195	253 u	6072		338	345 i	14352		452	511 u	15330		125	204 u	3570		195	290 u	2328		819	901 u	24570	
	511	577 u	12264		364	435 u	9282		836	901 u	25080		152	205 u	6384		222	275 u	9900		901	979 u	29370	
	577	639 u	15336		384	427 u	14784		901	962 u	28860		159	170 i	7140		240	241 i	11424		1539	1601 u	61560	
	1025	1071 u	34272		401	474 u	9480		1924	1985 u	60606		205	222 i	9324		255	328 u	9180		1601	1659 u	66360	
81	113	130 i	4536		424	445 u	17808		1985	2044 u	64386		253	300 u	10626		328	385 u	13860		2305	2331 u	111888	
	325	404 u	3240		427	456 u	17556	(88)	221	285 u	7524		300	323 u	13566		339	340 i	16296					

IVd. Rationale Dreiecke, geordnet nach der größten Seite 1—100.

a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F	a	b	c	F
15	14	13 i	084	(39)	34	25 i	*420	(52)	33	25 u	330	(68)	61	43 i	1290	(82)	65	35 u	*1092	(91)	73	60 i	2184
	13	4 u	24		28	17 u	0210		29	27 u	270		61	21 u	630	85	84	41 i	1680		72	37 u	1260
17	10	9 u	†36		25	16 u	120	53	52	51 i	01170	69	52	29 u	690		66	41 u	1320	92	85	39 i	1656
									51	4 u	90	70	65	9 u	252		62	39 u	01116		75	29 u	966
20	15	7 u	†42	40	39	25 i	468		35	24 u	336	73	69	50 i	1656		60	29 u	522	93	65	34 u	744
	13	11 u	66		37	13 u	240	55	53	20 i	*328		58	33 u	660	87	58	33 u	660	95	87	68 i	2850
21	20	13 i	126	41	40	17 i	*336		51	26 i	660		52	35 u	840		74	61 i	02394		60	41 u	*798
	17	10 u	84		28	15 u	0126	56	39	25 u	420		50	41 u	984		74	61 i	02220		58	39 u	*456
25	17	12 u	90	44	39	17 u	330	58	51	41 i	1020		50	41 u	984		68	31 u	930	96	91	37 i	1680
26	25	17 i	204		37	15 u	264		41	33 u	660	74	63	25 u	756		65	44 u	1386	97	95	78 i	3420
	25	3 u	36	45	40	13 u	*252						51	25 u	300		65	38 u	1140		90	11 u	396
28	25	17 i	210	48	35	29 u	504	60	55	17 u	*462	75	73	52 i	1800		61	52 u	1560		86	75 i	03096
29	25	6 u	†60					(61)	52	15 u	*336		68	13 u	390		55	34 u	*396		78	35 u	1260
								63	52	25 u	630		61	56 i	1680	88	87	65 i	2640		75	44 u	1584
30	29	5 u	*72		41	21 u	420	65	61	36 i	1080		61	34 u	1020		75	53 i	1980				
	25	11 u	132	51	40	13 u	156		61	14 u	420		53	32 u	720	89	82	57 i	2280	100	99	89 i	3960
35	34	15 i	*252		38	25 u	0456		55	12 u	198		52	29 u	0546		82	21 u	840		91	61 i	7730
	29	8 u	84		37	20 u	306		51	20 u	408		44	35 u	462		65	28 u	546		91	51 i	2310
36	29	25 i	360		35	26 u	420		34	33 u	264	77	75	68 i	2310		50	41 u	*420		89	21 u	840
37	30	13 u	180	52	51	25 i	624	66	53	35 u	924		74	25 i	924						87	17 u	510
	26	15 u	0156		51	5 u	*126	68	65	57 i	1710		51	40 u	924						69	61 u	2070
	20	19 u	114		41	15 u	234		65	29 i	*436	80	73	9 u	216	90	89	17 i	*756		53	51 u	714
39	35	10 u	*168		39	37 i	*720		65	7 u	210		65	17 u	*288	91	85	48 i	2016				
																	85	22 u	924				