

The table below shows for each group of order 64 the number of times the integers 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64 and 6 appear in their Tables of Marks. Groups of order 64 happen to contain no other entries in their Tables of Marks.

The table has been created by a GAP program called "PrintEntryTable.g" by calling the function "printAllEntriesLatex(64,[1,2,4,8,16,32,64,6]);".

Group	#1	#2	#4	#6	#8	#16	#32	#64
1	7	6	5	0	4	3	2	1
2	37	66	81	0	72	23	6	1
3	33	62	81	0	52	23	6	1
4	49	122	145	0	88	37	10	1
5	39	94	101	0	70	29	8	1
6	41	106	99	0	68	29	8	1
7	35	80	83	0	56	25	6	1
8	45	124	119	0	70	33	9	1
9	40	103	106	0	62	29	8	1
10	35	82	93	0	46	19	7	1
11	30	69	74	0	42	15	6	1
12	42	123	104	0	56	31	8	1
13	32	83	72	0	46	23	6	1
14	32	77	78	0	44	23	6	1
15	27	60	52	0	41	19	6	1
16	27	60	52	0	41	19	6	1
17	59	138	177	0	128	55	14	1
18	47	114	142	0	81	32	5	1
19	43	102	124	0	73	28	5	1
20	55	134	177	0	102	39	8	1
21	57	152	169	0	110	55	14	1
22	45	108	129	0	80	31	8	1
23	71	202	249	0	152	59	12	1
24	49	118	155	0	88	35	8	1
25	45	108	136	0	77	30	5	1
26	29	50	57	0	40	23	6	1
27	27	48	55	0	40	15	6	1
28	23	42	53	0	23	12	3	1
29	33	70	68	0	51	27	8	1
30	29	62	61	0	44	16	4	1

31	28	61	59	0	40	15	4	1
32	47	133	138	2	65	24	7	1
33	34	86	87	0	50	17	5	1
34	43	126	114	0	59	21	6	1
35	35	90	88	0	50	18	5	1
36	32	79	81	0	40	16	4	1
37	30	73	69	0	41	15	3	1
38	33	97	63	0	35	21	8	1
39	29	75	55	0	35	17	6	1
40	28	73	56	0	31	15	4	1
41	29	77	56	0	33	16	4	1
42	31	90	60	0	33	17	5	1
43	27	68	52	0	31	15	3	1
44	25	48	44	0	35	19	6	1
45	23	44	42	0	31	13	3	1
46	21	49	34	0	23	12	3	1
47	23	56	37	0	26	15	6	1
48	23	56	37	0	26	15	6	1
49	20	45	34	0	21	11	3	1
50	17	26	21	0	16	11	6	1
51	16	25	20	0	15	11	3	1
52	17	46	13	0	10	7	4	1
53	16	41	13	0	10	7	3	1
54	15	36	13	0	10	7	2	1
55	129	378	609	0	352	119	14	1
56	165	578	781	0	516	199	30	1
57	89	290	357	0	220	71	14	1
58	129	482	583	0	346	111	18	1
59	97	334	391	0	242	79	14	1
60	253	1246	1549	0	748	207	26	1
61	117	466	491	0	302	103	18	1
62	109	398	457	0	288	95	18	1
63	77	282	281	0	176	63	14	1
64	69	246	247	0	154	55	14	1
65	93	354	349	0	220	79	14	1
66	117	482	483	0	294	99	18	1
67	143	612	645	0	364	115	20	1
68	77	288	277	0	176	59	14	1

69	95	374	379	0	214	75	16	1
70	85	326	311	0	198	67	14	1
71	129	558	567	0	298	99	18	1
72	93	354	347	0	222	67	14	1
73	161	788	736	0	349	109	20	1
74	101	436	378	0	219	73	16	1
75	119	526	508	0	257	89	18	1
76	91	382	318	0	203	61	14	1
77	93	398	346	0	203	73	16	1
78	85	336	328	0	181	69	16	1
79	75	302	256	0	165	57	14	1
80	93	392	346	0	203	73	16	1
81	67	262	226	0	143	53	14	1
82	59	224	196	0	121	49	14	1
83	81	218	273	0	192	71	14	1
84	73	202	269	0	148	55	14	1
85	71	196	263	0	138	47	8	1
86	65	186	233	0	126	39	8	1
87	101	338	375	0	254	95	18	1
88	95	324	375	0	214	71	12	1
89	79	276	287	0	164	47	10	1
90	105	394	425	0	234	71	14	1
91	79	292	294	0	155	42	7	1
92	93	334	373	0	180	55	12	1
93	73	246	253	0	144	39	8	1
94	75	260	270	0	147	38	7	1
95	101	406	379	0	194	83	18	1
96	81	282	283	0	162	59	14	1
97	79	284	291	0	152	47	10	1
98	81	294	297	0	156	47	10	1
99	95	384	371	0	174	59	12	1
100	75	260	263	0	146	43	8	1
101	85	294	313	0	166	47	10	1
102	77	270	278	0	145	40	7	1
103	69	206	215	0	150	63	14	1
104	63	192	211	0	118	47	8	1
105	57	182	181	0	106	39	8	1
106	65	222	197	0	120	55	14	1

107	65	222	197	0	120	55	14	1
108	57	190	181	0	98	39	8	1
109	59	200	187	0	102	39	8	1
110	53	166	155	0	90	31	8	1
111	51	160	150	0	83	28	5	1
112	59	172	183	0	118	47	8	1
113	55	164	181	0	98	39	8	1
114	48	151	150	0	83	27	7	1
115	67	220	208	0	137	51	10	1
116	62	207	203	0	112	39	9	1
117	61	202	200	0	109	35	8	1
118	67	256	212	0	109	39	10	1
119	61	222	192	0	97	35	8	1
120	55	188	172	0	85	31	6	1
121	60	219	191	0	95	31	8	1
122	54	185	169	0	85	27	6	1
123	66	253	213	0	105	35	10	1
124	53	178	156	0	81	21	5	1
125	52	175	155	0	78	20	5	1
126	51	152	144	0	97	35	6	1
127	47	144	142	0	79	27	6	1
128	99	460	354	0	158	59	13	1
129	79	328	260	0	126	43	9	1
130	81	342	280	0	127	39	10	1
131	94	429	340	0	150	55	12	1
132	74	297	246	0	118	39	8	1
133	76	311	262	0	123	35	9	1
134	84	359	287	0	129	33	8	1
135	73	300	240	0	110	28	6	1
136	76	311	260	0	120	30	7	1
137	71	286	227	0	111	27	5	1
138	99	444	362	2	171	46	10	1
139	80	333	287	0	140	37	8	1
140	70	295	211	0	99	41	10	1
141	64	261	191	0	87	37	8	1
142	60	233	181	0	89	33	8	1
143	54	199	161	0	77	29	6	1
144	62	247	194	0	87	33	9	1

145	56	213	172	0	77	29	7	1
146	62	243	188	0	91	39	9	1
147	67	272	202	0	99	43	10	1
148	57	214	174	0	83	35	8	1
149	60	235	184	0	86	31	8	1
150	65	264	202	0	90	35	9	1
151	55	206	166	0	82	27	7	1
152	52	194	148	0	67	20	5	1
153	54	205	157	0	68	21	6	1
154	50	183	139	0	66	19	4	1
155	54	211	145	0	83	33	8	1
156	48	177	129	0	71	29	6	1
157	54	211	147	0	81	33	8	1
158	48	177	131	0	69	29	6	1
159	51	198	144	0	75	29	8	1
160	45	164	126	0	65	25	6	1
161	57	214	166	0	88	39	9	1
162	57	214	172	0	84	39	9	1
163	53	198	162	0	75	31	8	1
164	52	187	152	0	80	35	8	1
165	52	187	158	0	76	35	8	1
166	48	171	144	0	71	27	7	1
167	59	236	165	0	80	39	8	1
168	49	178	137	0	68	31	6	1
169	48	177	145	0	62	27	7	1
170	50	187	147	0	66	27	7	1
171	55	220	163	0	70	31	8	1
172	45	162	131	0	62	23	6	1
173	71	300	209	0	96	39	8	1
174	81	366	237	0	108	47	10	1
175	61	234	181	0	84	31	6	1
176	65	266	203	0	84	31	8	1
177	72	313	221	0	92	35	9	1
178	62	247	189	0	84	27	7	1
179	49	182	125	0	72	31	6	1
180	43	156	119	0	60	23	6	1
181	49	182	125	0	72	31	6	1
182	45	166	121	0	64	23	6	1

183	49	122	113	0	80	47	14	1
184	45	114	105	0	78	31	8	1
185	42	109	100	0	67	27	5	1
186	49	194	101	0	44	27	10	1
187	45	168	93	0	44	23	8	1
188	41	142	85	0	44	19	6	1
189	42	153	90	0	41	19	5	1
190	45	172	94	0	43	21	6	1
191	41	146	86	0	41	19	4	1
192	249	1002	1441	0	912	247	30	1
193	337	1730	2217	0	1208	343	38	1
194	209	954	1129	0	648	215	30	1
195	165	718	881	0	456	119	18	1
196	213	1038	1195	0	622	159	22	1
197	149	646	747	0	382	95	14	1
198	155	680	827	0	390	95	12	1
199	169	774	933	0	454	111	16	1
200	133	574	669	0	310	71	8	1
201	147	654	777	0	366	87	12	1
202	331	2000	2179	0	926	231	28	1
203	213	1158	1203	0	510	143	22	1
204	161	818	815	0	370	111	18	1
205	171	848	927	0	402	119	20	1
206	165	846	877	0	356	95	14	1
207	165	838	889	0	344	103	18	1
208	113	530	549	0	220	71	14	1
209	123	576	637	0	236	79	16	1
210	117	550	603	0	208	63	10	1
211	249	1458	1441	0	560	151	22	1
212	145	714	697	0	312	87	14	1
213	155	784	819	0	310	79	12	1
214	111	516	543	0	194	63	8	1
215	173	914	949	0	366	99	16	1
216	167	888	907	0	324	87	14	1
217	135	684	679	0	256	63	10	1
218	147	758	769	0	286	71	12	1
219	125	610	663	0	218	67	12	1
220	109	524	557	0	184	55	10	1

221	120	583	634	0	207	59	11	1
222	96	451	474	0	147	43	7	1
223	108	517	550	0	177	51	9	1
224	121	590	609	0	226	75	12	1
225	103	490	501	0	170	55	8	1
226	214	1219	1210	0	480	123	18	1
227	167	870	909	0	349	95	15	1
228	146	737	758	0	296	75	12	1
229	145	742	747	0	277	71	11	1
230	140	711	694	0	268	75	10	1
231	156	805	830	0	300	75	12	1
232	124	593	652	0	226	71	12	1
233	107	504	539	0	181	55	9	1
234	119	570	623	0	211	63	11	1
235	114	543	572	0	202	67	10	1
236	118	563	614	0	204	59	10	1
237	106	497	532	0	174	51	8	1
238	100	463	476	0	162	51	6	1
239	106	495	494	0	180	59	6	1
240	118	563	614	0	204	59	10	1
241	126	627	674	0	210	63	12	1
242	130	651	694	0	210	67	12	1
243	110	537	568	0	180	51	10	1
244	98	471	490	0	150	43	8	1
245	86	405	420	0	120	35	6	1
246	169	650	753	0	496	199	30	1
247	149	582	713	0	384	103	18	1
248	133	534	613	0	322	71	12	1
249	129	518	596	0	303	62	9	1
250	169	914	793	0	288	111	22	1
251	149	758	681	0	256	87	18	1
252	129	602	569	0	224	63	14	1
253	133	646	613	0	226	55	12	1
254	149	770	701	0	248	67	14	1
255	129	614	577	0	220	51	10	1
256	131	636	600	0	219	48	9	1
257	134	671	626	0	223	49	11	1
258	129	631	588	0	214	46	9	1

259	124	591	550	0	205	43	7	1
260	681	3914	5857	0	3440	823	62	1
261	681	4730	6273	0	2544	503	46	1
262	425	2538	3329	0	1296	247	30	1
263	445	2694	3689	0	1408	215	26	1
264	449	2798	3773	0	1422	191	24	1
265	397	2358	3125	0	1150	135	16	1
266	405	2438	3280	0	1215	138	17	1
267	2825	23562	43617	0	22320	3255	126	1