

Parameters (144,66,30,30) i.e. VALENCY 66

AutΓ → [144,id]↓	144	288	576	1152	1728	3456	5184	10368	190080	Σ
63				2		2				4
64			8	2		2				12
65			8	2		2				12
66			2	2		2				6
67				2		2				4
76				2		2				4
77			2	2		2				6
78				2		2				4
79			8	2		2				12
84			8	2		2				12
115			8	2	2		2	2		16
116			3	2	1		2	2		10
123						2				2
129						1				1
132			4	2			2	2		10
133			2	2			2	2		8
136			7	2	1		2	2		14
143		1	1	2			2	2		8
144		1	1	2	1		2	2		9
145		1	1	2			2	2		8
146			1	2				2		5
149			1	2		2				5
150			1	2				2		5
151			15	4	1	2		2		24
153		1	1	2	1		2	2		9
154		1	15	4	1	2	2	2		27
155						1				1
159			1	2				2		5
160			1	2				2		5
162			1	2	1			2		6
166			1	2		2				5
167			15	4	1	2		2		24
169			1	2		2				5
170		1	3	2		2				8
172	2	1	3	2		2				10
176			1	2		2				5
177		1	3	2		2				8
178			1	2		2				5
179		1	3	2		2				8
182									1	1
183							1	1		2
186			3	2	2		2	2		11
188						1		1		2
189						1				1
190								1		1
191			5	2			2	2		11

$ \text{Aut}\Gamma \rightarrow$	144	288	576	1152	1728	3456	5184	10368	190080	Σ
$[144, \text{id}] \downarrow$										
192		1	2	2			2	2		9
193						2				2
195			2	2				2		6
196			2	2		2				6
197			2	2		2				6