	c_1	c_2	c_3	c_4	c_5	c_6	c_7	c_8	
r_1	2	e	1	e	e	e	2	2	$ r_1 = 120$
r_2	1	0	0	2	2	1	2	2	$ r_2 = 16$
r_3	2	1	0	2	2	e	2	e	$ r_3 = 48$
r_4	e	1	0	e	2	0	1	0	$ r_4 = 6$
r_5	1	0	0	e	e	0	e'	e'	$ r_5 = 9$