The group G is isomorphic to the projective special linear group PSL(3,3).
Ordinary character table of $G \cong$ PSL(3,3):

	$1a$	$2a$	$3a$	$3b$	$4a$	$6a$	$8a$	$8b$	$13a$	$13b$	$13c$	$13d$
χ_1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_2	12	4	3	0	0	1	0	0	-1	-1	-1	-1
χ_3	13	-3	4	1	1	0	-1	-1	0	0	0	0
χ_4	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$
χ_5	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$
χ_6	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$
χ_7	16	0	-2	1	0	0	0	0	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$
χ_8	26	2	-1	-1	2	-1	0	0	0	0	0	0
χ_9	26	-2	-1	-1	0	1	$E(8)+E(8)\hat{}3$	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	0	0	0	0
χ_{10}	26	-2	-1	-1	0	1	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(8)+E(8)\hat{}3$	0	0	0	0
χ_{11}	27	3	0	0	-1	0	-1	-1	1	1	1	1
χ_{12}	39	-1	3	0	-1	-1	1	1	0	0	0	0

Trivial source character table of G ≅ PSL(3,3) at p = 3

Normalisers N_i	N_1									N_2		N_3				N_4						N_5						N_6		N_7			
$p-$*subgroups of* G *up to conjugacy in* G	P_1									P_2		P_3				P_4						P_5						P_6		P_7			
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$2a$	$4a$	$8a$	$8b$	$13a$	$13b$	$13c$	$13d$	$1a$	$2a$	$1a$	$2a$	$2a$	$2a$	$1a$	$2a$	$2a$	$4a$	$8b$	$8a$	$1a$	$2a$	$2a$	$4a$	$8b$	$8a$	$1a$	$2a$	$1a$	$2a$	$2a$	$2a$
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+2\cdot\chi_{12}$	189	-3	1	3	3	$-E(13)\hat{}2-E(13)\hat{}5-E(13)\hat{}6-E(13)\hat{}7-E(13)\hat{}8-E(13)\hat{}11$	$-E(13)-E(13)\hat{}3-E(13)\hat{}4-E(13)\hat{}9-E(13)\hat{}10-E(13)\hat{}12$	$-E(13)\hat{}2-E(13)\hat{}5-E(13)\hat{}6-E(13)\hat{}7-E(13)\hat{}8-E(13)\hat{}11$	$-E(13)-E(13)\hat{}3-E(13)\hat{}4-E(13)\hat{}9-E(13)\hat{}10-E(13)\hat{}12$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	81	-3	3	$-1-E(8)-E(8)\hat{}3$	$-1+E(8)+E(8)\hat{}3$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	81	-3	3	$-1+E(8)+E(8)\hat{}3$	$-1-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	54	6	2	0	0	$E(13)+E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+2*E(13)\hat{}7+2*E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+2*E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$2*E(13)+E(13)\hat{}2+2*E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+2*E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$E(13)+2*E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+2*E(13)\hat{}5+2*E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$E(13)+E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+2*E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+2*E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+2*E(13)\hat{}12$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	54	6	2	0	0	$E(13)+2*E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+2*E(13)\hat{}5+2*E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$E(13)+E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+2*E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+2*E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+2*E(13)\hat{}12$	$E(13)+E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+2*E(13)\hat{}7+2*E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+2*E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$2*E(13)+E(13)\hat{}2+2*E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+2*E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	162	-6	2	0	0	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	81	-3	-1	$1-E(8)-E(8)\hat{}3$	$1+E(8)+E(8)\hat{}3$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	81	-3	-1	$1+E(8)+E(8)\hat{}3$	$1-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}9$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6$	$E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	27	3	-1	-1	-1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	72	0	0	2	2	$-E(13)\hat{}2-E(13)\hat{}5-E(13)\hat{}6-E(13)\hat{}7-E(13)\hat{}8-E(13)\hat{}11$	$-E(13)-E(13)\hat{}3-E(13)\hat{}4-E(13)\hat{}9-E(13)\hat{}10-E(13)\hat{}12$	$-E(13)\hat{}2-E(13)\hat{}5-E(13)\hat{}6-E(13)\hat{}7-E(13)\hat{}8-E(13)\hat{}11$	$-E(13)-E(13)\hat{}3-E(13)\hat{}4-E(13)\hat{}9-E(13)\hat{}10-E(13)\hat{}12$	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	45	-3	1	-1	-1	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	3	-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+2\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	90	10	2	2	2	-1	-1	-1	-1	0	0	9	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+2\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	117	-11	1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	9	-3	-3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+2\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+2\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+2\cdot\chi_{12}$	252	-4	4	0	0	$E(13)+2*E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+2*E(13)\hat{}5+2*E(13)\hat{}6+2*E(13)\hat{}7+2*E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+2*E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$2*E(13)+E(13)\hat{}2+2*E(13)\hat{}3+2*E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+2*E(13)\hat{}9+2*E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+2*E(13)\hat{}12$	$E(13)+2*E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+2*E(13)\hat{}5+2*E(13)\hat{}6+2*E(13)\hat{}7+2*E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+2*E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$2*E(13)+E(13)\hat{}2+2*E(13)\hat{}3+2*E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+2*E(13)\hat{}9+2*E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+2*E(13)\hat{}12$	0	0	9	-3	3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+2\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+2\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+2\cdot\chi_{12}$	252	-4	4	0	0	$E(13)+2*E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+2*E(13)\hat{}5+2*E(13)\hat{}6+2*E(13)\hat{}7+2*E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+2*E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$2*E(13)+E(13)\hat{}2+2*E(13)\hat{}3+2*E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+2*E(13)\hat{}9+2*E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+2*E(13)\hat{}12$	$E(13)+2*E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+2*E(13)\hat{}5+2*E(13)\hat{}6+2*E(13)\hat{}7+2*E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+2*E(13)\hat{}11+E(13)\hat{}12$	$2*E(13)+E(13)\hat{}2+2*E(13)\hat{}3+2*E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+2*E(13)\hat{}9+2*E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}11+2*E(13)\hat{}12$	0	0	9	3	-3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	39	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	3	1	3	3	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	39	-1	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	3	-1	3	-1	3	3	-1	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	78	-6	0	$E(8)+E(8)\hat{}3$	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0	6	0	-6	0	6	-6	0	0	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(8)+E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	78	-6	0	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(8)+E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0	6	0	-6	0	6	-6	0	0	$E(8)+E(8)\hat{}3$	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	12	4	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	3	1	3	1	3	3	1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	39	-1	-1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	-1	3	-1	3	3	-1	-1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	39	7	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	39	-1	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	3	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	3	3	-1	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	78	-6	0	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(8)+E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0	6	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-6	0	0	$E(8)+E(8)\hat{}3$	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	78	-6	0	$E(8)+E(8)\hat{}3$	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0	6	-6	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-6	0	0	$-E(8)-E(8)\hat{}3$	$E(8)+E(8)\hat{}3$	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	12	4	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	0	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	39	-1	-1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	3	-1	-1	0	0	0	0	0	0	3	3	-1	-1	1	1	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+2\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+2\cdot\chi_{12}$	258	2	2	2	2	-2	-2	-2	-2	3	1	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+2\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	123	-5	3	-1	-1	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	$E(13)\hat{}2+E(13)\hat{}5+E(13)\hat{}6+E(13)\hat{}7+E(13)\hat{}8+E(13)\hat{}11$	$E(13)+E(13)\hat{}3+E(13)\hat{}4+E(13)\hat{}9+E(13)\hat{}10+E(13)\hat{}12$	3	-1	6	0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-1	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	13	-3	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-1	4	0	-4	0	4	-4	0	0	0	0	1	1	-1	1	-1	-1	1	-1	1	1	-1	-1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}$	13	-3	1	-1	-1	0	0	0	0	1	-1	4	-4	0	0	1	1	-1	1	-1	-1	4	-4	0	0	0	0	1	-1	1	-1	-1	1
$0\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}$	52	-4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	-3	-3	-1	4	-4	0	0	0	0	4	-4	0	0	0	0	1	1	1	-1	1	-1

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(2,11,12)(3,9,5)(4,13,6)(7,10,8)]) \cong$ C3
$P_3 = Group([(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ C3
$P_4 = Group([(3,9,5)(4,11,8)(7,12,13),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ C3 x C3
$P_5 = Group([(2,12,4)(6,13,8)(7,11,10),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ C3 x C3
$P_6 = Group([(2,11,7)(3,5,9)(4,12,6)(8,13,10),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ C3 x C3
$P_7 = Group([(2,11,12)(3,9,5)(4,13,6)(7,10,8),(3,9,5)(4,11,8)(7,12,13),(2,6,10)(3,5,9)(4,11,8)]) \cong$ (C3 x C3) : C3

$N_1 = Group([(2,4)(3,5)(6,8)(10,11),(1,2,3)(5,6,7)(8,9,10)(11,12,13)]) \cong$ PSL(3,3)
$N_2 = Group([(2,11,12)(3,9,5)(4,13,6)(7,10,8),(4,13)(5,9)(7,8)(11,12),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ C3 x S3
$N_3 = Group([(4,12)(6,10)(7,8)(11,13),(4,13)(5,9)(7,8)(11,12),(3,9,5)(4,11,8)(7,12,13),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12),(2,4)(6,11)(7,13)(8,10)]) \cong$ ((C3 x C3) : C3) : (C2 x C2)
$N_4 = Group([(4,12)(6,10)(7,8)(11,13),(3,12,11)(4,5,7)(8,9,13),(2,3)(5,6)(9,10)(12,13),(4,13)(5,9)(7,8)(11,12),(3,9,5)(4,11,8)(7,12,13),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ (((C3 x C3) : Q8) : C3) : C2
$N_5 = Group([(2,12,4)(6,13,8)(7,11,10),(1,9)(4,6)(10,12)(11,13),(4,13)(5,9)(7,8)(11,12),(3,5)(6,10)(7,13)(8,11),(3,5)(4,12)(7,11)(8,13),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ (((C3 x C3) : Q8) : C3) : C2
$N_6 = Group([(4,13)(5,9)(7,8)(11,12),(2,11,7)(3,5,9)(4,12,6)(8,13,10),(3,5)(4,12)(7,11)(8,13),(2,10,6)(4,11,8)(7,13,12)]) \cong$ ((C3 x C3) : C3) : C2
$N_7 = Group([(4,12)(6,10)(7,8)(11,13),(2,11,12)(3,9,5)(4,13,6)(7,10,8),(4,13)(5,9)(7,8)(11,12),(3,9,5)(4,11,8)(7,12,13),(2,6,10)(3,5,9)(4,11,8)]) \cong$ ((C3 x C3) : C3) : (C2 x C2)