The group G is isomorphic to the group labelled by [27, 2] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C9 x C3:

	$1a$	$9a$	$9b$	$3a$	$9c$	$9d$	$3b$	$9e$	$9f$	$3c$	$9g$	$9h$	$3d$	$9i$	$9j$	$3e$	$9k$	$9l$	$3f$	$9m$	$9n$	$3g$	$9o$	$9p$	$3h$	$9q$	$9r$
χ_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
χ_2	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$
χ_3	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
χ_5	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$
χ_6	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1
χ_7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$
χ_8	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1
χ_9	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$
χ_{10}	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$
χ_{11}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$
χ_{12}	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$
χ_{13}	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$
χ_{14}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$
χ_{15}	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$
χ_{16}	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	1	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^2$
χ_{17}	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2-E(9)^5$
χ_{18}	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$
χ_{19}	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$
χ_{20}	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$
χ_{21}	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$
χ_{22}	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$
χ_{23}	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$
χ_{24}	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$
χ_{25}	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$
χ_{26}	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$
χ_{27}	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4-E(9)^7$	1	$-E(9)^2-E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$

Trivial source character table of $G \cong$ C9 x C3 at $p = 3$:

Normalisers N_i	N_1	N_2	N_3	N_4	N_5	N_6	N_7	N_8	N_9	N_{10}
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1	P_2	P_3	P_4	P_5	P_6	P_7	P_8	P_9	P_{10}
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$	$1a$
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}+1\cdot\chi_{16}+1\cdot\chi_{17}+1\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+1\cdot\chi_{20}+1\cdot\chi_{21}+1\cdot\chi_{22}+1\cdot\chi_{23}+1\cdot\chi_{24}+1\cdot\chi_{25}+1\cdot\chi_{26}+1\cdot\chi_{27}$	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+1\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+1\cdot\chi_{20}+1\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+1\cdot\chi_{16}+1\cdot\chi_{17}+1\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+1\cdot\chi_{22}+1\cdot\chi_{23}+1\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+1\cdot\chi_{25}+1\cdot\chi_{26}+1\cdot\chi_{27}$	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+1\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+1\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0
$1\cdot\chi_1+1\cdot\chi_2+1\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	3	3	3	3	3	0	3	0	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+1\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+1\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	3	3	0	0	0	0	0	3	0	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+1\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+1\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0
$1\cdot\chi_1+0\cdot\chi_2+0\cdot\chi_3+0\cdot\chi_4+0\cdot\chi_5+0\cdot\chi_6+0\cdot\chi_7+0\cdot\chi_8+0\cdot\chi_9+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12)]) \cong$ C3
$P_3 = Group([(1,2,3)]) \cong$ C3
$P_4 = Group([(1,2,3)(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12)]) \cong$ C3
$P_5 = Group([(1,2,3)(4,10,7)(5,11,8)(6,12,9)]) \cong$ C3
$P_6 = Group([(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9
$P_7 = Group([(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12),(1,2,3)]) \cong$ C3 x C3
$P_8 = Group([(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12),(1,2,3)(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9
$P_9 = Group([(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12),(1,3,2)(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9
$P_{10} = Group([(4,7,10)(5,8,11)(6,9,12),(4,5,6,7,8,9,10,11,12),(1,2,3)]) \cong$ C9 x C3

$N_1 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_2 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_3 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_4 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_5 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_6 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_7 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_8 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_9 = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3
$N_{10} = Group([(1,2,3),(4,5,6,7,8,9,10,11,12)]) \cong$ C9 x C3