The group G is isomorphic to the group labelled by [45, 2] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C15 x C3:

	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$3a$	$15a$	$15b$	$15c$	$15d$	$3b$	$15e$	$15f$	$15g$	$15h$	$3c$	$15i$	$15j$	$15k$	$15l$	$3d$	$15m$	$15n$	$15o$	$15p$	$3e$	$15q$	$15r$	$15s$	$15t$	$3f$	$15u$	$15v$	$15w$	$15x$	$3g$	$15y$	$15z$	$15aa$	$15ab$	$3h$	$15ac$	$15ad$	$15ae$	$15af$
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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ_{2}	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
χ_{3}	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$
χ_{4}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
χ_{5}	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$
χ_{6}	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	1	1
χ_{7}	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$
χ_{8}	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	1
χ_{9}	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
χ_{10}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
χ_{11}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$
χ_{12}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$
χ_{13}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$
χ_{14}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$
χ_{15}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
χ_{16}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$
χ_{17}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
χ_{18}	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^8$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{14}$	$E(15)^2$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^{13}$	$E(15)$	$E(15)^4$	$E(15)^7$
χ_{19}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$
χ_{20}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$
χ_{21}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$
χ_{22}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$
χ_{23}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$
χ_{24}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$
χ_{25}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$
χ_{26}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$
χ_{27}	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^{14}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(15)$	$E(15)^7$	$E(15)^{13}$	$E(15)^4$
χ_{28}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
χ_{29}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$
χ_{30}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$
χ_{31}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$
χ_{32}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$
χ_{33}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
χ_{34}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$
χ_{35}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
χ_{36}	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)^{14}$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$E(15)^{11}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^7$	$E(15)$
χ_{37}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$
χ_{38}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$
χ_{39}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$
χ_{40}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$
χ_{41}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$
χ_{42}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$
χ_{43}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$
χ_{44}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$
χ_{45}	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)$	$E(15)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)^{11}$	$E(15)^8$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(3)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^4$	$E(15)$	$E(15)^{13}$

Trivial source character table of $G \cong$ C15 x C3 at $p = 3$:

Normalisers N_i	N_1					N_2					N_3					N_4					N_5					N_6				
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1					P_2					P_3					P_4					P_5					P_6				
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$	$1a$	$5a$	$5b$	$5c$	$5d$
$1\cdot\chi_{1}+1\cdot\chi_{2}+1\cdot\chi_{3}+1\cdot\chi_{4}+1\cdot\chi_{5}+1\cdot\chi_{6}+1\cdot\chi_{7}+1\cdot\chi_{8}+1\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	9	9	9	9	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
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+1\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}+1\cdot\chi_{16}+1\cdot\chi_{17}+1\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	9	$9 * E(5)$	$9 * E(5)^2$	$9 * E(5)^3$	$9 * E(5)^4$	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
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+1\cdot\chi_{37}+1\cdot\chi_{38}+1\cdot\chi_{39}+1\cdot\chi_{40}+1\cdot\chi_{41}+1\cdot\chi_{42}+1\cdot\chi_{43}+1\cdot\chi_{44}+1\cdot\chi_{45}$	9	$9 * E(5)^4$	$9 * E(5)^3$	$9 * E(5)^2$	$9 * E(5)$	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
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+1\cdot\chi_{20}+1\cdot\chi_{21}+1\cdot\chi_{22}+1\cdot\chi_{23}+1\cdot\chi_{24}+1\cdot\chi_{25}+1\cdot\chi_{26}+1\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	9	$9 * E(5)^2$	$9 * E(5)^4$	$9 * E(5)$	$9 * E(5)^3$	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
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+1\cdot\chi_{28}+1\cdot\chi_{29}+1\cdot\chi_{30}+1\cdot\chi_{31}+1\cdot\chi_{32}+1\cdot\chi_{33}+1\cdot\chi_{34}+1\cdot\chi_{35}+1\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	9	$9 * E(5)^3$	$9 * E(5)$	$9 * E(5)^4$	$9 * E(5)^2$	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
$1\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+1\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+1\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+1\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+1\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+1\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+1\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+1\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+1\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+1\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+1\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+1\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+1\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_{1}+1\cdot\chi_{2}+1\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+1\cdot\chi_{28}+1\cdot\chi_{29}+1\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+1\cdot\chi_{20}+1\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+1\cdot\chi_{10}+1\cdot\chi_{11}+1\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+1\cdot\chi_{37}+1\cdot\chi_{38}+1\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+1\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+1\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+1\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+1\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+1\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+1\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+1\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+1\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+1\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+1\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+1\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+1\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+1\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+1\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+1\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+1\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+1\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^2$	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+1\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+1\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^3$	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+1\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+1\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^4$	0	0	0	0	0
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+1\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+1\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+1\cdot\chi_{45}$	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	$3 * E(5)^4$	$3 * E(5)^3$	$3 * E(5)^2$	$3 * E(5)$	0	0	0	0	0
$1\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	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
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+1\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+1\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+1\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+0\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$
$0\cdot\chi_{1}+0\cdot\chi_{2}+0\cdot\chi_{3}+0\cdot\chi_{4}+0\cdot\chi_{5}+0\cdot\chi_{6}+0\cdot\chi_{7}+0\cdot\chi_{8}+0\cdot\chi_{9}+0\cdot\chi_{10}+0\cdot\chi_{11}+0\cdot\chi_{12}+0\cdot\chi_{13}+0\cdot\chi_{14}+0\cdot\chi_{15}+0\cdot\chi_{16}+0\cdot\chi_{17}+0\cdot\chi_{18}+0\cdot\chi_{19}+0\cdot\chi_{20}+0\cdot\chi_{21}+0\cdot\chi_{22}+0\cdot\chi_{23}+0\cdot\chi_{24}+0\cdot\chi_{25}+0\cdot\chi_{26}+0\cdot\chi_{27}+1\cdot\chi_{28}+0\cdot\chi_{29}+0\cdot\chi_{30}+0\cdot\chi_{31}+0\cdot\chi_{32}+0\cdot\chi_{33}+0\cdot\chi_{34}+0\cdot\chi_{35}+0\cdot\chi_{36}+0\cdot\chi_{37}+0\cdot\chi_{38}+0\cdot\chi_{39}+0\cdot\chi_{40}+0\cdot\chi_{41}+0\cdot\chi_{42}+0\cdot\chi_{43}+0\cdot\chi_{44}+0\cdot\chi_{45}$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(4,5,6)]) \cong$ C3
$P_3 = Group([(1,2,3)]) \cong$ C3
$P_4 = Group([(1,2,3)(4,5,6)]) \cong$ C3
$P_5 = Group([(1,3,2)(4,5,6)]) \cong$ C3
$P_6 = Group([(4,5,6),(1,2,3)]) \cong$ C3 x C3

$N_1 = Group([(1,2,3),(4,5,6),(7,8,9,10,11)]) \cong$ C15 x C3
$N_2 = Group([(1,2,3),(4,5,6),(7,8,9,10,11)]) \cong$ C15 x C3
$N_3 = Group([(1,2,3),(4,5,6),(7,8,9,10,11)]) \cong$ C15 x C3
$N_4 = Group([(1,2,3),(4,5,6),(7,8,9,10,11)]) \cong$ C15 x C3
$N_5 = Group([(1,2,3),(4,5,6),(7,8,9,10,11)]) \cong$ C15 x C3
$N_6 = Group([(1,2,3),(4,5,6),(7,8,9,10,11)]) \cong$ C15 x C3