The group G is isomorphic to the group labelled by [52, 5] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong$ C26 x C2:

	$1a$	$13a$	$13b$	$13c$	$13d$	$13e$	$13f$	$13g$	$13h$	$13i$	$13j$	$13k$	$13l$	$2a$	$26a$	$26b$	$26c$	$26d$	$26e$	$26f$	$26g$	$26h$	$26i$	$26j$	$26k$	$26l$	$2b$	$26m$	$26n$	$26o$	$26p$	$26q$	$26r$	$26s$	$26t$	$26u$	$26v$	$26w$	$26x$	$2c$	$26y$	$26z$	$26aa$	$26ab$	$26ac$	$26ad$	$26ae$	$26af$	$26ag$	$26ah$	$26ai$	$26aj$
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	1	1	1	1	1	1	1
χ_{2}	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_{3}	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1
χ_{4}	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	1	1	1	1	1	1
χ_{5}	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$
χ_{6}	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$
χ_{7}	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$
χ_{8}	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$	-1	$-E(13)$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{12}$	1	$E(13)$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{12}$
χ_{9}	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$
χ_{10}	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{11}$	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{11}$
χ_{11}	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{11}$
χ_{12}	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{11}$	-1	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{11}$	1	$E(13)^{2}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{12}$	$E(13)$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{11}$
χ_{13}	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$
χ_{14}	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{10}$	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{10}$
χ_{15}	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{10}$
χ_{16}	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{10}$	-1	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{10}$	1	$E(13)^{3}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{11}$	$E(13)$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{10}$
χ_{17}	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$
χ_{18}	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	-1	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{9}$	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	-1	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{9}$
χ_{19}	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	-1	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{9}$	-1	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{9}$
χ_{20}	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$	-1	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{9}$	-1	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{9}$	1	$E(13)^{4}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{10}$	$E(13)$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{9}$
χ_{21}	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$
χ_{22}	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	-1	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{8}$	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	-1	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{8}$
χ_{23}	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	-1	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{8}$	-1	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{8}$
χ_{24}	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$	-1	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{8}$	-1	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{8}$	1	$E(13)^{5}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{9}$	$E(13)$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{8}$
χ_{25}	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$
χ_{26}	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	-1	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)$	$-E(13)^{7}$	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	-1	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)$	$-E(13)^{7}$
χ_{27}	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	-1	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)$	$-E(13)^{7}$	-1	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)$	$-E(13)^{7}$
χ_{28}	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$	-1	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)$	$-E(13)^{7}$	-1	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)$	$-E(13)^{7}$	1	$E(13)^{6}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{8}$	$E(13)$	$E(13)^{7}$
χ_{29}	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$
χ_{30}	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	-1	$-E(13)^{7}$	$-E(13)$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{6}$	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	-1	$-E(13)^{7}$	$-E(13)$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{6}$
χ_{31}	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	-1	$-E(13)^{7}$	$-E(13)$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{6}$	-1	$-E(13)^{7}$	$-E(13)$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{6}$
χ_{32}	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$	-1	$-E(13)^{7}$	$-E(13)$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{6}$	-1	$-E(13)^{7}$	$-E(13)$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{6}$	1	$E(13)^{7}$	$E(13)$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{6}$
χ_{33}	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$
χ_{34}	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	-1	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{5}$	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	-1	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{5}$
χ_{35}	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	-1	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{5}$	-1	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{5}$
χ_{36}	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$	-1	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{5}$	-1	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{5}$	1	$E(13)^{8}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{6}$	$E(13)$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{5}$
χ_{37}	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$
χ_{38}	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	-1	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{4}$	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	-1	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{4}$
χ_{39}	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	-1	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{4}$	-1	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{4}$
χ_{40}	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$	-1	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{4}$	-1	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{4}$	1	$E(13)^{9}$	$E(13)^{5}$	$E(13)$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{4}$
χ_{41}	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$
χ_{42}	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{3}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{3}$
χ_{43}	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{3}$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{3}$
χ_{44}	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{3}$	-1	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{3}$	1	$E(13)^{10}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{4}$	$E(13)$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{2}$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{3}$
χ_{45}	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$
χ_{46}	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{2}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{2}$
χ_{47}	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{2}$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{2}$
χ_{48}	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{2}$	-1	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)$	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{2}$	1	$E(13)^{11}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{3}$	$E(13)$	$E(13)^{12}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{2}$
χ_{49}	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$
χ_{50}	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	-1	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	-1	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)$
χ_{51}	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	-1	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)$	-1	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)$
χ_{52}	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$	-1	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)$	-1	$-E(13)^{12}$	$-E(13)^{11}$	$-E(13)^{10}$	$-E(13)^{9}$	$-E(13)^{8}$	$-E(13)^{7}$	$-E(13)^{6}$	$-E(13)^{5}$	$-E(13)^{4}$	$-E(13)^{3}$	$-E(13)^{2}$	$-E(13)$	1	$E(13)^{12}$	$E(13)^{11}$	$E(13)^{10}$	$E(13)^{9}$	$E(13)^{8}$	$E(13)^{7}$	$E(13)^{6}$	$E(13)^{5}$	$E(13)^{4}$	$E(13)^{3}$	$E(13)^{2}$	$E(13)$

Trivial source character table of $G \cong$ C26 x C2 at $p = 13$:

Normalisers N_i	N_1				N_2			
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1				P_2			
Representatives $n_j \in N_i$	$1a$	$2a$	$2b$	$2c$	$1a$	$2a$	$2b$	$2c$
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 1 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 1 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 1 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 1 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 1 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	13	13	13	13	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 1 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 1 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 1 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 1 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 1 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	13	-13	13	-13	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 1 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 1 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 1 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 1 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 1 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	13	13	-13	-13	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 1 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 1 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 1 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 1 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 1 \cdot \chi_{52}$	13	-13	-13	13	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	1	1	1	1	1	1	1	1
$0 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	1	1	-1	-1	1	1	-1	-1
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{35} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{50} + 0 \cdot \chi_{51} + 0 \cdot \chi_{52}$	1	-1	-1	1	1	-1	-1	1

$P_1 = Group([()]) \cong 1$
$P_2 = Group([(5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)]) \cong$ C13

$N_1 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)]) \cong$ C26 x C2
$N_2 = Group([(1, 2), (3, 4), (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17)]) \cong$ C26 x C2