

The group G is isomorphic to the group labelled by [72, 47] in the Small Groups library.
Ordinary character table of $G \cong \text{C6} \times \text{A4}$:

	1a	2a	2b	3a	6a	2c	3b	6b	3c	6c	6d	3d	6e	6f	3e	6g	3f	6h	6i	3g	6j	6k	3h	6l
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
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
χ_3	1	-1	1	1	-1	-1	1	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$
χ_4	1	-1	1	1	-1	-1	1	-1	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$
χ_5	1	-1	1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$-E(3)$	1	-1	1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)$	1	-1	1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$
χ_6	1	-1	1	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	1	-1	1	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	1	-1	1	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$
χ_7	1	-1	1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	1	-1	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	-1	$-E(3)$	$E(3)^2$
χ_8	1	-1	1	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	1	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	-1	$-E(3)^2$	$E(3)$
χ_9	1	-1	1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	1	-1	$-E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	1	-1
χ_{10}	1	-1	1	$E(3)$	$-E(3)$	-1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	1	-1	$-E(3)^2$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	1	-1
χ_{11}	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$
χ_{12}	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	-1
χ_{13}	1	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	1	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$
χ_{14}	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
χ_{15}	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
χ_{16}	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$
χ_{17}	1	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1
χ_{18}	1	1	1	$E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	1
χ_{19}	3	1	-1	0	0	-3	0	0	3	1	-1	0	0	-3	0	0	3	1	-1	0	0	-3	0	0
χ_{20}	3	-1	-1	0	0	3	0	0	3	-1	-1	0	0	3	0	0	3	-1	-1	0	0	3	0	0
χ_{21}	3	1	-1	0	0	-3	0	0	$3 * E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	0	0	$-3 * E(3)^2$	0	0	$3 * E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	0	0	$-3 * E(3)$	0	0
χ_{22}	3	1	-1	0	0	-3	0	0	$3 * E(3)$	$E(3)$	$-E(3)$	0	0	$-3 * E(3)$	0	0	$3 * E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	0	0	$-3 * E(3)^2$	0	0
χ_{23}	3	-1	-1	0	0	3	0	0	$3 * E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	0	0	$3 * E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)$	$3 * E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)$	0	0	$3 * E(3)$	0	0
χ_{24}	3	-1	-1	0	0	3	0	0	$3 * E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)$	0	0	$3 * E(3)$	0	0	$3 * E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	0	0	$3 * E(3)^2$	0	0

Trivial source character table of $G \cong \text{C6} \times \text{A4}$ at $p = 2$:

Representatives $n_j \in N_i$	N_1 P_1												N_2 P_2						N_3 P_3			N_4 P_4			N_5 P_5						N_6 P_6			N_7 P_7			N_8 P_8													
	1a	3a	3b	3c	3d	3e	3f	3g	3h	1a	3c	3d	3f	3g	3h	3a	3b	3e	1a	3a	3b	1a	3a	3b	1a	3c	3d	3f	3g	3h	3a	3b	3e	1a	3b	3a	1a	3b	3a	1a	3c	3d	3f	3g	3h	3a	3b	3e		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	8	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	8	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	8	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	8	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	8	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	8	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	8	2	2	8	2	2	8	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	8	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	$8 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)$	$8 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24}$	8	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	$8 * E(3)$	2	$2 * E(3)^2$	$8 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24}$	8	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	$8 * E(3)$	2	$2 * E(3)^2$	$8 * E(3)$	$2 * E(3)$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	8	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	$8 * E(3)^2$	$2 * E(3)$	2	$8 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24}$	8	2	2	$8 * E(3)$	$2 * E(3)$	2	$8 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	8	2	2	$8 * E(3)^2$	$2 * E(3)^2$	2	$8 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	4	$E(3)^2$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	4	$E(3)$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0		
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	4	$E(3)$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24}$	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	4	$E(3)$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	1	1	4	1	1	4	1	1	4	4	$E(3)$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)$	1	4	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	4	4	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	4	4	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	4	4	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	4	4	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	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	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24}$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	4	4	$E(3)^2$	4	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0															