

The group G is isomorphic to the group C3 . A7 .
Ordinary character table of $G \cong \text{C3} \times \text{A7}$:

	1a	3a	3b	21a	7a	21b	21c	21d	7b	6a	6b	2a	12a	4a	12b	5a	15a	15b	3c	6c	6d	6e	3d
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
χ_2	6	6	6	−1	−1	−1	−1	−1	−1	2	2	2	0	0	0	1	1	1	3	−1	−1	−1	0
χ_3	6	$6 * E(3)^2$	$6 * E(3)$	$-E(3)$	−1	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	−1	$2 * E(3)^2$	$2 * E(3)^2$	2	0	0	0	1	$E(3)^2$	$E(3)$	0	$2 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)^2$	0
χ_4	6	$6 * E(3)$	$6 * E(3)^2$	$-E(3)^2$	−1	$-E(3)$	$-E(3)$	$-E(3)^2$	−1	$2 * E(3)$	$2 * E(3)^2$	2	0	0	0	1	$E(3)$	$E(3)^2$	0	$2 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)$	0
χ_5	10	10	10	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	−2	−2	−2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
χ_6	10	10	10	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	−2	−2	−2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
χ_7	14	14	14	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	2
χ_8	14	14	14	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	−1
χ_9	15	15	15	1	1	1	1	1	1	−1	−1	−1	−1	−1	−1	0	0	0	3	−1	−1	−1	0
χ_{10}	15	$15 * E(3)^2$	$15 * E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$3 * E(3)^2$	$3 * E(3)$	3	$E(3)$	1	$E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0
χ_{11}	15	$15 * E(3)$	$15 * E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$3 * E(3)$	$3 * E(3)^2$	3	$E(3)^2$	1	$E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0
χ_{12}	15	$15 * E(3)^2$	$15 * E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	−1	$-E(3)$	−1	$-E(3)^2$	0	0	0	0	$2 * E(3)$	2	$2 * E(3)^2$	0
χ_{13}	15	$15 * E(3)$	$15 * E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	−1	$-E(3)^2$	−1	$-E(3)$	0	0	0	0	$2 * E(3)^2$	2	$2 * E(3)$	0
χ_{14}	21	21	21	0	0	0	0	0	0	1	1	1	−1	−1	−1	1	1	−3	1	1	1	1	0
χ_{15}	21	$21 * E(3)^2$	$21 * E(3)$	0	0	0	0	0	0	$-3 * E(3)^2$	$-3 * E(3)$	−3	$E(3)$	1	$E(3)^2$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	0	0	0	0	0
χ_{16}	21	$21 * E(3)$	$21 * E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	$-3 * E(3)$	$-3 * E(3)^2$	−3	$E(3)^2$	1	$E(3)$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	0	0	0	0	0
χ_{17}	21	$21 * E(3)^2$	$21 * E(3)$	0	0	0	0	0	0	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$-E(3)$	−1	$-E(3)^2$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	0	$-2 * E(3)$	−2	$-2 * E(3)^2$	0
χ_{18}	21	$21 * E(3)$	$21 * E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$-E(3)^2$	−1	$-E(3)$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	0	$-2 * E(3)^2$	−2	$-2 * E(3)$	0
χ_{19}	24	$24 * E(3)^2$	$24 * E(3)$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	0	0	0	0	0	0	−1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	0	0	0	0	0
χ_{20}	24	$24 * E(3)^2$	$24 * E(3)$	$E(21)^3 + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	0	0	0	0	0	0	−1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	0	0	0	0	0
χ_{21}	24	$24 * E(3)$	$24 * E(3)^2$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	0	0	0	0	0	0	−1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	0	0	0	0	0
χ_{22}	24	$24 * E(3)$	$24 * E(3)^2$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	0	0	0	0	0	0	−1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	0	0	0	0	0
χ_{23}	35	35	35	0	0	0	0	0	0	−1	−1	−1	1	1	1	0	0	0	−1	−1	−1	−1	−1

Trivial source character table of $G \cong \text{C3} \times \text{A7}$ at $p = 2$:

N_1	N_2															N_3					N_4					N_5			N_6														
P_1	P_2															P_3					P_4					P_5			P_6														
$21a$	$7a$	$21b$	$21c$	$21d$	$7b$	$5a$	$15a$	$15b$	$3c$	$3d$	$1a$	$3a$	$3c$	$3b$	$3d$	$3e$	$1a$	$3d$	$3b$	$3c$	$3a$	$3e$	$1a$	$3b$	$3a$	$3d$	$3c$	$3f$	$3e$	$1a$	$3b$	$3a$	$3d$	$3e$	$1a$	$3b$	$3a$	$3d$	$3e$				
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	24	$24 \cdot E(3)$	$24 \cdot E(3)^2$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	−1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	24	$24 \cdot E(3)^2$	$24 \cdot E(3)$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	−1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	72	$72 \cdot E(3)^2$	$72 \cdot E(3)$	$2 \cdot E(3)$	2	$2 \cdot E(3)^2$	$2 \cdot E(3)^2$	$2 \cdot E(3)$	2	2	$2 \cdot E(3)^2$	$2 \cdot E(3)$	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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	72	$72 \cdot E(3)$	$72 \cdot E(3)^2$	$2 \cdot E(3)^2$	2	$2 \cdot E(3)$	$2 \cdot E(3)$	$2 \cdot E(3)^2$	2	2	$2 \cdot E(3)$	$2 \cdot E(3)^2$	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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	48	$48 \cdot E(3)$	$48 \cdot E(3)^2$	$-E(3)^2$	−1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	−1	3	$3 \cdot E(3)$	$3 \cdot E(3)^2$	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	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	48	$48 \cdot E(3)^2$	$48 \cdot E(3)$	$-E(3)$	−1	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)$	−1	3	$3 \cdot E(3)^2$	$3 \cdot E(3)$	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	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	24	$24 \cdot E(3)^2$	$24 \cdot E(3)$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	−1	$-E(3)^2$	$-E(3)$	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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	24	$24 \cdot E(3)$	$24 \cdot E(3)^2$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	−1	$-E(3)$	$-E(3)^2$	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	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23}$	56	56	56	0	0	0	0	0	0	1	1	1	−4	−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	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	24	24	24	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	−1	−1	−1	0	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	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23}$	24	24	24	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	−1	−1	−1	0	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	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23}$	64	64	64	1	1	1	1	1	1	−1	−1	−1	4	−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	
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	40	40	40	−2	−2	−2	−2	−2	−2	0	0	0	4	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	0	0	
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23}$	72	72	72	2	2	2	2	2	2	2	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	
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 2 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23}$	100	100	100	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	−2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	20	20	20	−1	−1	−1	−1	−1	−1	0	0	0	2	2	4	−2	−2	−2	−2	−2	−2	−2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 2 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	84	$84 \cdot E(3)$	$84 \cdot E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	4	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	0	0	4	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 2 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	84	$84 \cdot E(3)^2$	$84 \cdot E(3)$	0	0	0	0	0	0	4	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	0	0	4	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	36	$36 \cdot E(3)^2$	$36 \cdot E(3)$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	0	0	4	$-2 \cdot E(3)^2$	−2	$-2 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23}$	36	$36 \cdot E(3)$	$36 \cdot E(3)^2$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	0	0	4	$-2 \cdot E(3)$	−2	$-2 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	$4 \cdot E(3)$	$4 \cdot E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$1 \$																																											