

Ordinary character table of  $G \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2}$ :

	1a	4a	2a	3a	12a	6a	12b	2b	2c	3b	12c	6b	12d	3c	12e	6c	12f	3d	12g	6d	12h
$\chi_1$	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	-1	1	1	-1	1	-1	-1	1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$\chi_3$	1	-1	1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$\chi_4$	1	1	1	1	1	1	1	-1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_5$	2	-2	2	2	-2	2	-2	0	0	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1
$\chi_6$	2	2	2	2	2	2	2	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
$\chi_7$	2	0	-2	2	0	-2	0	0	0	2	0	-2	0	2	0	-2	0	2	0	-2	0
$\chi_8$	2	-2	2	-1	1	-1	1	0	0	2	-2	2	-2	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1
$\chi_9$	2	2	2	-1	-1	-1	-1	0	0	2	2	2	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
$\chi_{10}$	2	-2	2	-1	1	-1	1	0	0	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	2	-2	2	-2
$\chi_{11}$	2	-2	2	-1	1	-1	1	0	0	-1	1	-1	1	2	-2	2	-2	-1	1	-1	1
$\chi_{12}$	2	2	2	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	2	2	2	2
$\chi_{13}$	2	2	2	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	-1	-1	2	2	2	2	-1	-1	-1	-1
$\chi_{14}$	2	0	-2	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	0	0	2	0	-2	0	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$
$\chi_{15}$	2	0	-2	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	0	0	2	0	-2	0	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$
$\chi_{16}$	2	0	-2	2	0	-2	0	0	0	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$
$\chi_{17}$	2	0	-2	2	0	-2	0	0	0	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$
$\chi_{18}$	2	0	-2	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	0	0	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	2	0	-2	0
$\chi_{19}$	2	0	-2	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	0	0	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	2	0	-2	0
$\chi_{20}$	2	0	-2	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	0	0	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	2	0	-2	0	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$
$\chi_{21}$	2	0	-2	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	0	0	-1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$	1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	2	0	-2	0	-1	$E(12)^7 - E(12)^{11}$	1	$-E(12)^7 + E(12)^{11}$

[illegible]
$$\begin{aligned} P_1 &= \text{Group}([()]) \cong 1 \\ P_2 &= \text{Group}([(4, 5, 6)]) \cong \text{C3} \\ P_3 &= \text{Group}([(1, 3, 2)(4, 5, 6)]) \cong \text{C3} \\ P_4 &= \text{Group}([(1, 3, 2)(4, 6, 5)]) \cong \text{C3} \\ P_5 &= \text{Group}([(1, 2, 3)]) \cong \text{C3} \\ P_6 &= \text{Group}([(4, 5, 6), (1, 3, 2)(4, 5, 6)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \end{aligned}$$
$$\begin{aligned} N_1 &= \text{Group}([(2, 3)(5, 6)(8, 10), (7, 8, 9, 10), (7, 9)(8, 10), (1, 2, 3)(4, 6, 5), (1, 2, 3)(4, 5, 6)]) \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2} \\ N_2 &= \text{Group}([(2, 3)(5, 6)(8, 10), (7, 8, 9, 10), (7, 9)(8, 10), (1, 2, 3)(4, 6, 5), (1, 2, 3)(4, 5, 6)]) \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2} \\ N_3 &= \text{Group}([(2, 3)(5, 6)(8, 10), (7, 8, 9, 10), (7, 9)(8, 10), (1, 2, 3)(4, 6, 5), (1, 2, 3)(4, 5, 6)]) \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2} \\ N_4 &= \text{Group}([(2, 3)(5, 6)(8, 10), (7, 8, 9, 10), (7, 9)(8, 10), (1, 2, 3)(4, 6, 5), (1, 2, 3)(4, 5, 6)]) \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2} \\ N_5 &= \text{Group}([(2, 3)(5, 6)(8, 10), (7, 8, 9, 10), (7, 9)(8, 10), (1, 2, 3)(4, 6, 5), (1, 2, 3)(4, 5, 6)]) \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2} \\ N_6 &= \text{Group}([(2, 3)(5, 6)(8, 10), (7, 8, 9, 10), (7, 9)(8, 10), (1, 2, 3)(4, 6, 5), (1, 2, 3)(4, 5, 6)]) \cong (\text{C12} \times \text{C3}) : \text{C2} \end{aligned}$$