

	1a	4a	5a	2a	3a	20a	4b	5b	10a	15a	6a	20b	20c	5c	10b	15b	30a	20d	20e	5d	10c	15c	30b	20f	20g	10d	15d	30c	20h	30d
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	
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	
χ_3	1	-1	$E(5)^4$	1	1	$-E(5)^4$	-1	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$-E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)$
χ_4	1	-1	$E(5)^3$	1	1	$-E(5)^3$	-1	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$
χ_5	1	-1	$E(5)^2$	1	1	$-E(5)^2$	-1	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$
χ_6	1	-1	$E(5)$	1	1	$-E(5)$	-1	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$
χ_7	1	1	$E(5)^4$	1	1	$E(5)^4$	1	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$-E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)$
χ_8	1	1	$E(5)^3$	1	1	$E(5)^3$	1	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$
χ_9	1	1	$E(5)^2$	1	1	$E(5)^2$	1	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$-E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)^2$
χ_{10}	1	1	$E(5)$	1	1	$-E(5)$	1	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$
χ_{11}	1	$-E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	-1	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	-1	$-E(4)$	-1	$-E(4)$	1	$E(4)$	-1	$-E(4)$	$E(4)$	-1	$-E(4)$	1	1	-1	$-E(4)$
χ_{12}	1	$E(4)$	1	-1	1	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	$-E(4)$	-1	-1	-1	$-E(4)$	-1	-1	$-E(4)$	$-E(4)$	1	$-E(4)$	-1	-1	-1	$-E(4)$	-1	1	-1	-1	$-E(4)$
χ_{13}	1	$-E(4)$	$E(5)^4$	-1	1	$-E(20)$	$E(4)$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	-1	$-E(20)^{17}$	$E(20)$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$E(20)^{17}$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$-E(20)^9$	$E(20)^{13}$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(20)^9$	$-E(5)$
χ_{14}	1	$-E(4)$	$E(5)^3$	-1	1	$-E(20)^{17}$	$E(4)$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$-E(5)^3$	-1	$-E(20)^9$	$E(20)^{17}$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)$	$-E(20)^{13}$	$E(20)^{17}$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$-E(20)^{13}$	$E(20)$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(20)^{13}$	$-E(5)^2$
χ_{15}	1	$-E(4)$	$E(5)^2$	-1	1	$-E(20)^{13}$	$E(4)$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	-1	$-E(20)$	$E(20)^{13}$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	$E(20)$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{17}$	$E(20)^9$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(20)^{17}$	$-E(5)^3$
χ_{16}	1	$-E(4)$	$E(5)$	-1	1	$-E(20)^9$	$E(4)$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	-1	$-E(20)^{13}$	$E(20)^9$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)$	$-E(20)^{13}$	$E(20)^9$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{17}$	$E(20)^9$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(20)^{17}$	$-E(5)^3$
χ_{17}	1	$E(4)$	$E(5)^4$	-1	1	$E(20)$	$-E(4)$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	-1	$-E(20)^{17}$	$-E(20)$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(20)^{13}$	$-E(20)^{17}$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(20)^9$	$-E(20)^{13}$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	$-E(5)$	
χ_{18}	1	$E(4)$	$E(5)^3$	-1	1	$E(20)^{17}$	$-E(4)$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$-E(5)^3$	-1	$E(20)^9$	$-E(20)^{17}$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)$	$-E(5)$	$-E(20)^{13}$	$-E(20)^{17}$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(20)^9$	$-E(20)^{13}$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	$-E(5)$
χ_{19}	1	$E(4)$	$E(5)^2$	-1	1	$E(20)^{13}$	$-E(4)$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	-1	$E(20)$	$-E(20)^{13}$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	$-E(20)$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(20)^{17}$	$-E(20)^9$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(20)^{17}$	$-E(5)^3$
χ_{20}	1	$E(4)$	$E(5)$	-1	1	$E(20)^9$	$-E(4)$	$E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	-1	$E(20)^{13}$	$-E(20)^9$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)$	$-E(20)^{13}$	$-E(20)^9$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(20)^{17}$	$-E(20)^9$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(20)^{17}$	$-E(5)^3$
χ_{21}	2	0	2	-2	-1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	-2	-1	1	0	1
χ_{22}	2	0	2	-2	-1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	-2	-1	1	0	-1
χ_{23}	2	0	$2 * E(5)^4$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)^3$	$-2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	1	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)$	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^3$	0	0	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	$E(5)^2$	0	$E(5)$
χ_{24}	2	0	$2 * E(5)^3$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	1	0	0	$2 * E(5)$	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^3$	0	0	$2 * E(5)^4$	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	$E(5)$	0	0	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	0	$E(5)^2$
χ_{25}	2	0	$2 * E(5)^2$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)^4$	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	1	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$E(5)^2$	0	0	$2 * E(5)^3$	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	$E(5)^4$	0	0	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$E(5)$	0	$E(5)^3$
χ_{26}	2	0	$2 * E(5)$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	1	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)^3$	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	0	0	$-2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$E(5)^3$	0	$E(5)^4$
χ_{27}	2	0	$2 * E(5)^4$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$-E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^3$	0	0	$2 * E(5)$	$-E(5)$	$-E(5)^2$	0	$-E(5)$
χ_{28}	2	0	$2 * E(5)^3$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	-1	0	0	$2 * E(5)^4$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^3$	0	0	$2 * E(5)$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^3$	0	0	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	0	$-E(5)^2$
χ_{29}	2	0	$2 * E(5)^2$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^4$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	-1	0	0	$2 * E(5)$	$2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	0	0	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)$	$-E(5)$	$-E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)$	0	$-E(5)^3$
χ_{30}	2	0	$2 * E(5)$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)$	$-E(5)$	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$-E(5)^2$	0	0	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)$	$-E(5)$	$-E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^3$	0	$-E(5)^4$

Trivial source character table of $G \cong C5 \times (C3 \times C4)$ at $p = 3$:
 Normalisers N_i
 ψ -subgroups of G up to conjugacy in G

Representatives $n_i \in N_i$	N_1																				N_2																			
	1a	4a	5a	2a	20a	4b	5b	10a	20b	20c	5c	10b	20d	20e	5d	10c	20f	20g	10d	20h	1a	5a	4a	2a	5b	20a	10a	4b	5c	20b	10b	20c	5d	20d	10c	20e	20f	10d	20g	20h
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	-1	3	3	-1	-1	3	3	-1	-1	3	3	-1	-1	3	3	-1	-1	3	-1	-1	3	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	3	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	3	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi$																																								