

	1a	3a	5a	2a	3b	15a	5b	10a	15b	15c	5c	10b	15d	15e	5d	10c	15f	15g	10d	15h
χ_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	$E(5)^4$	1	1	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)$
χ_3	1	1	$E(5)^3$	1	1	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$
χ_4	1	1	$E(5)^2$	1	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$
χ_5	1	1	$E(5)$	1	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$
χ_6	1	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$
χ_7	1	$E(3)$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$
χ_8	1	$E(3)^2$	$E(5)^4$	1	$E(3)$	$E(5)^7$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^{11}$	$E(5)^{13}$	$E(5)$	$E(5)^8$
χ_9	1	$E(3)^2$	$E(5)^3$	1	$E(3)$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$	$E(5)^3$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)^8$	$E(5)^7$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^{11}$
χ_{10}	1	$E(3)^2$	$E(5)^2$	1	$E(3)$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^{11}$	$E(5)^7$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^{13}$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^8$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$
χ_{11}	1	$E(3)^2$	$E(5)$	1	$E(3)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^{11}$	$E(5)^2$	$E(5)^{13}$	$E(5)^4$	$E(5)^8$	$E(5)^{11}$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$	$E(5)^7$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
χ_{12}	1	$E(3)$	$E(5)^4$	1	$E(3)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^7$	$E(5)^{14}$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^{11}$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^8$	$E(5)$	$E(5)^{13}$
χ_{13}	1	$E(3)$	$E(5)^3$	1	$E(3)^2$	$E(5)^{14}$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^7$	$E(5)^{11}$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^8$
χ_{14}	1	$E(3)$	$E(5)^2$	1	$E(3)^2$	$E(5)^{11}$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^7$	$E(5)^8$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^{14}$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
χ_{15}	1	$E(3)$	$E(5)$	1	$E(3)^2$	$E(5)^8$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^{14}$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^7$
χ_{16}	3	0	3	-1	0	0	3	-1	0	0	3	-1	0	0	3	-1	0	0	-1	0
χ_{17}	3	0	$3 \cdot E(5)^2$	-1	0	0	$3 \cdot E(5)^4$	- $E(5)^2$	0	0	$3 \cdot E(5)$	- $E(5)^4$	0	0	$3 \cdot E(5)^3$	- $E(5)$	0	0	- $E(5)^3$	0
χ_{18}	3	0	$3 \cdot E(5)$	-1	0	0	$3 \cdot E(5)^2$	- $E(5)$	0	0	$3 \cdot E(5)^3$	- $E(5)^2$	0	0	$3 \cdot E(5)^4$	- $E(5)^3$	0	0	- $E(5)^4$	0
χ_{19}	3	0	$3 \cdot E(5)^4$	-1	0	0	$3 \cdot E(5)$	- $E(5)^4$	0	0	$3 \cdot E(5)^2$	- $E(5)^3$	0	0	$3 \cdot E(5)$	- $E(5)^2$	0	0	- $E(5)$	0
χ_{20}	3	0	$3 \cdot E(5)^3$	-1	0	0	$3 \cdot E(5)$	- $E(5)^3$	0	0	$3 \cdot E(5)^2$	- $E(5)$	0	0	$3 \cdot E(5)^2$	- $E(5)^4$	0	0	- $E(5)^2$	0

Trivial source character table of $G \cong C5 \times A4$ at $p = 2$:

Normalisers N_i p-subgroups of G up to conjugacy in G Representatives $n_i \in N_i$	N_1															N_2					N_3														
	P_1															P_2					P_3														
	1a	3a	5a	3b	15a	5b	15b	15c	5c	15d	15e	5d	15f	15g	15h	1a	5a	5b	5c	5d	1a	5a	3a	5b	15a	3b	5c	15c	15b	5d	15e	15d	15g	15f	15h
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	1	4	1	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	4	$E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	4	$E(3)^2$	$E(3)$	$E(3)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(3)^2$	$E(5)^{14}$	$4 \cdot E(5)$	$E(15)^4$	$E(15)^8$	$4 \cdot E(5)^4$	$E(15)^{13}$	$E(15)^2$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(15)^{14}$	$E(15)$	$4 \cdot E(5)$	$E(15)^{11}$	$E(15)^{13}$	$E(15)^8$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)^2$	$4 \cdot E(5)^4$	$E(3)$	$E(15)^7$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^2$	$E(15)^8$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^8$	$E(15)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^{14}$	$E(15)^4$	$E(15)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(3)^2$	$E(15)^{11}$	$4 \cdot E(5)^4$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^8$	$E(15)^2$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^8$	$E(15)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^{14}$	$E(15)^4$	$E(15)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)^2$	$4 \cdot E(5)$	$E(3)$	$E(15)^{13}$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(15)^8$	$E(15)$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(15)^{11}$	$E(15)^4$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^4$	$E(15)^2$	$E(15)^7$	$E(15)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	1	$4 \cdot E(5)^2$	1	$E(5)^2$	$4 \cdot E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	1	$4 \cdot E(5)^4$	1	$E(5)^4$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	1	$4 \cdot E(5)$	1	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)^2$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20}$	4	1	$4 \cdot E(5)^3$	1	$E(5)^3$	$4 \cdot E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)^2$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(3)$	$E(15)$	$4 \cdot E(5)^4$	$E(15)^{11}$	$E(15)^7$	$4 \cdot E(5)$	$E(15)^2$	$E(15)^{13}$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^8$	$E(15)^4$	$E(15)^{14}$	$E(15)^4$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)$	$4 \cdot E(5)^4$	$E(3)^2$	$E(15)^2$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^7$	$E(15)^{14}$	$4 \cdot E(5)^2$	$E(15)^{11}$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^8$	$E(15)^4$	$4 \cdot E(5)^3$	$E(15)^8$	$E(15)^{13}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$	4	$E(3)$	$4 \cdot E(5)$	$E(3)^2</$																															