

The group G is isomorphic to the group labelled by [60, 9] in the Small Groups library.
 Ordinary character table of $G \cong C5 \times A4$:

	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	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$
χ_4	1	1	$E(5)^2$	1	1	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$
χ_5	1	1	$E(5)$	1	1	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$
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	$E(3)$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$	$E(5)^{13}$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^8$	$E(5)^{17}$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^{11}$
χ_{10}	1	$E(3)^2$	$E(5)^2$	1	$E(3)$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^{11}$	$E(5)^7$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^{13}$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^8$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$
χ_{11}	1	$E(3)^2$	$E(5)$	1	$E(3)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^8$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^{11}$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^{14}$	$E(5)^7$	$E(5)^4$	$E(5)^2$
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	$E(3)^2$	$E(5)^{14}$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^8$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^7$	$E(5)^{11}$	$E(5)^2$	$E(5)$
χ_{14}	1	$E(3)$	$E(5)^2$	1	$E(3)^2$	$E(5)^{11}$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^7$	$E(5)^8$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^{14}$	$E(5)^3$	$E(5)^4$
χ_{15}	1	$E(3)$	$E(5)$	1	$E(3)^2$	$E(5)^8$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^{11}$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^{14}$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^{13}$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^7$
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	$3 * E(5)^2$	-1	0	0	$3 * E(5)^4$	$-E(5)^2$	0	0	$3 * E(5)$	$-E(5)^4$	0	0	$3 * E(5)^3$	$-E(5)$	0	0	$-E(5)^3$	0
χ_{18}	3	0	$3 * E(5)$	-1	0	0	$3 * E(5)^2$	$-E(5)$	0	0	$3 * E(5)^3$	$-E(5)^2$	0	0	$3 * E(5)^4$	$-E(5)^3$	0	0	$-E(5)^4$	0
χ_{19}	3	0	$3 * E(5)^4$	-1	0	0	$3 * E(5)^3$	$-E(5)^4$	0	0	$3 * E(5)^2$	$-E(5)^3$	0	0	$3 * E(5)$	$-E(5)^2$	0	0	$-E(5)$	0
χ_{20}	3	0	$3 * E(5)^3$	-1	0	0	$3 * E(5)$	$-E(5)^3$	0	0	$3 * E(5)^4$	$-E(5)$	0	0	$3 * E(5)^2$	$-E(5)^4$	0	0	$-E(5)^2$	0

Trivial source character table of $G \cong C5 \times A4$ at $p = 3$:

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

$P_1 = \text{Group}([\])\cong 1$
 $P_2 = \text{Group}([(1, 2, 6)(3, 7, 14)(4, 9, 28)(5, 20, 15)(8, 16, 13)(10, 17, 25)(11, 19, 40)(12, 32, 26)(18, 27, 24)(21, 29, 37)(22, 31, 51)(23, 44, 38)(30, 39, 36)(33, 41, 48)(34, 43, 58)(35, 54, 49)(42, 50, 47)(45, 53, 60)(46, 59, 56)(52, 57, 55)]) \cong C3$

$N_1 = \text{Group}([(1, 2, 6)(3, 7, 14)(4, 9, 28)(5, 20, 15)(8, 16, 13)(10, 17, 25)(11, 19, 40)(12, 32, 26)(18, 27, 24)(21, 29, 37)(22, 31, 51)(23, 44, 38)(30, 39, 36)(33, 41, 48)(34, 43, 58)(35, 54, 49)(42, 50, 47)(45, 53, 60)(46, 59, 56)(52, 57, 55), (1, 3, 10, 21, 33)(2, 7, 17, 29, 41)(4, 11, 22, 34, 45)(5, 12, 23, 35, 46)(6, 14, 25, 37, 48)(8, 18, 30, 42, 52)(9, 19, 31, 43, 53)(13, 24, 36, 47, 55)(15, 26, 38, 49, 56)(16, 27, 39, 50, 57)(20, 32, 44, 54, 59)(28, 40, 51, 58, 60), (1, 4)(2, 8)(3, 11)(5, 13)(6, 15)(7, 18)(9, 20)(10, 22)(12, 24)(14, 26)(16, 28)(17, 30)(19, 32)(21, 34)(23, 36)(25, 38)(27, 40)(29, 42)(31, 44)(33, 45)(35, 47)(37, 49)(39, 51)(41, 52)(43, 54)(46, 55)(48, 56)(50, 58)(53, 59)(57, 60), (1, 5)(2, 9)(3, 12)(4, 13)(6, 16)(7, 19)(8, 20)(10, 23)(11, 24)(14, 27)(15, 28)(17, 31)(18, 32)(21, 35)(22, 36)(25, 39)(26, 40)(29, 43)(30, 44)(33, 46)(34, 47)(37, 50)(38, 51)(41, 53)(42, 54)(45, 55)(48, 57)(49, 58)(52, 59)(56, 60)]) \cong C5 \times A4$
 $N_2 = \text{Group}([(1, 2, 6)(3, 7, 14)(4, 9, 28)(5, 20, 15)(8, 16, 13)(10, 17, 25)(11, 19, 40)(12, 32, 26)(18, 27, 24)(21, 29, 37)(22, 31, 51)(23, 44, 38)(30, 39, 36)(33, 41, 48)(34, 43, 58)(35, 54, 49)(42, 50, 47)(45, 53, 60)(46, 59, 56)(52, 57, 55), (1, 3, 10, 21, 33)(2, 7, 17, 29, 41)(4, 11, 22, 34, 45)(5, 12, 23, 35, 46)(6, 14, 25, 37, 48)(8, 18, 30, 42, 52)(9, 19, 31, 43, 53)(13, 24, 36,$