

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 60, 1 ] in the Small Groups library.  
 Ordinary character table of  $G \cong C5 \times (C3 : C4)$ :

	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	
$\chi_1$	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	1	
$\chi_2$	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	1	
$\chi_3$	1	-1	$E(5)^4$	1	1	$-E(5)^4$	-1	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	1	$-E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)$	
$\chi_4$	1	-1	$E(5)^3$	1	1	$-E(5)^3$	-1	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	1	$-E(5)$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$		
$\chi_5$	1	-1	$E(5)^2$	1	1	$-E(5)^2$	-1	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	1	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^4$	$-E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$		
$\chi_6$	1	-1	$E(5)$	1	1	$-E(5)$	-1	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	1	$-E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$		
$\chi_7$	1	1	$E(5)^4$	1	1	$E(5)^4$	1	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	1	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)$		
$\chi_8$	1	1	$E(5)^3$	1	1	$E(5)^3$	1	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	1	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(5)$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$		
$\chi_9$	1	1	$E(5)^2$	1	1	$E(5)^2$	1	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)^2$	1	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$		
$\chi_{10}$	1	1	$E(5)$	1	1	$E(5)$	1	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)$	1	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^3$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$E(5)^4$		
$\chi_{11}$	1	$-E(4)$	1	-1	1	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	1	-1	$-E(4)$	$E(4)$	1	-1	1	-1	$E(4)$	
$\chi_{12}$	1	$E(4)$	1	-1	1	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	1	-1	$E(4)$	$-E(4)$	1	-1	1	-1	$-E(4)$	
$\chi_{13}$	1	$-E(4)$	$E(5)^4$	-1	1	$-E(20)$	$E(4)$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	-1	$-E(20)^{17}$	$E(20)$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$E(20)^{17}$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$-E(20)^9$	$E(20)^{13}$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(20)^9$	$-E(5)$	
$\chi_{14}$	1	$-E(4)$	$E(5)^3$	-1	1	$-E(20)^{17}$	$E(4)$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	-1	$-E(20)^9$	$E(20)^{17}$	$E(5)^4$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$-E(20)$	$E(20)^9$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$-E(5)$	$E(20)$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(20)^{13}$	$-E(5)^2$	
$\chi_{15}$	1	$-E(4)$	$E(5)^2$	-1	1	$-E(20)^{13}$	$E(4)$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	-1	$-E(20)$	$E(20)^{13}$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	$E(20)$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{17}$	$E(20)^9$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(20)^{17}$	$-E(5)^3$	
$\chi_{16}$	1	$-E(4)$	$E(5)$	-1	1	$-E(20)^9$	$E(4)$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)$	-1	$-E(20)^{13}$	$E(20)^9$	$E(5)^3$	$-E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(20)^{17}$	$E(20)^{13}$	$E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{17}$	$E(20)^9$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(20)$	$-E(5)^4$	
$\chi_{17}$	1	$E(4)$	$E(5)^4$	-1	1	$E(20)$	$-E(4)$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	-1	$E(20)^{17}$	$-E(20)$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(20)^{13}$	$-E(20)^{17}$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^3$	$E(20)^9$	$-E(20)^{13}$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	$-E(5)$	
$\chi_{18}$	1	$E(4)$	$E(5)^3$	-1	1	$E(20)^{17}$	$-E(4)$	$E(5)$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	-1	$E(20)^9$	$-E(20)^{17}$	$E(5)^4$	$-E(5)$	$E(20)^9$	$-E(20)^{13}$	$E(20)$	$-E(20)^9$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$-E(20)$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$-E(5)^2$		
$\chi_{19}$	1	$E(4)$	$E(5)^2$	-1	1	$E(20)^{13}$	$-E(4)$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	-1	$E(20)$	$-E(20)^{13}$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(20)^9$	$-E(20)$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$E(5)$	$-E(5)^4$	$E(20)^{17}$	$-E(20)^9$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)$	$-E(20)^{17}$	$-E(5)^3$	
$\chi_{20}$	1	$E(4)$	$E(5)$	-1	1	$E(20)^9$	$-E(4)$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(5)$	-1	$E(20)^{13}$	$-E(20)^9$	$E(5)^3$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$	$-E(5)$	$E(20)^{17}$	$-E(20)^{13}$	$E(5)^4$	$-E(5)^3$	$E(5)^3$	$-E(5)^2$	$E(20)$	$-E(20)^{17}$	$-E(5)^4$	$E(5)^4$	$-E(5)^3$	$-E(20)$	$-E(5)^4$	
$\chi_{21}$	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	-2	-1	1	0	1
$\chi_{22}$	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	-2	-1	1	0	-1
$\chi_{23}$	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	$E(5)$	
$\chi_{24}$	2	0	$2 * E(5)^3$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)$	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	1	0	0	$2 * E(5)^4$	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	$E(5)^3$	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$E(5)$	0	0	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)^4$	0	$E(5)^2$	
$\chi_{25}$	2	0	$2 * E(5)^2$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)^4$	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	1	0	0	$2 * E(5)$	$-2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$E(5)^2$	0	0	$2 * E(5)^3$	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	$E(5)^4$	0	0	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$E(5)$	0	$E(5)^3$	
$\chi_{26}$	2	0	$2 * E(5)$	-2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$-2 * E(5)$	$-E(5)$	1	0	0	$2 * E(5)^3$	$-2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$E(5)$	0	0	$2 * E(5)^4$	$-2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$E(5)^2$	0	0	$-2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$E(5)^3$	0	$E(5)^4$	
$\chi_{27}$	2	0	$2 * E(5)^4$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^4$	-1	0	0	$2 * E(5)$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$-E(5)^4$	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	$-E(5)$	
$\chi_{28}$	2	0	$2 * E(5)^3$	2	-1	0	0	$2 * E(5)$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	-1	0	0	$2 * E(5)^4$	$2 * E(5)$	$-E(5)$	$-E(5)^3$	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)$	0	0	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	0	$-E(5)^2$	
$\chi_{29}$	2	0	$2 * E(5)^2$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^4$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	-1	0	0	$2 * E(5)$	$2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	0	0	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)$	$-E(5)$	$-E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$-E(5)$	0	$-E(5)^3$	
$\chi_{30}$	2	0	$2 * E(5)$	2	-1	0	0	$2 * E(5)^2$	$2 * E(5)$	$-E(5)$	-1	0	0	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	$-E(5)$	0	0	$2 * E(5)^4$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^3$	$-E(5)^2$	0	0	$2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^3$	0	$-E(5)^4$	

Trivial source character table of  $G \cong C5 \times (C3 : C4)$  at  $p = 5$ :

Normalisers $N_i$	$N_1$						$N_2$					
	$P_1$						$P_2$					
$p$ -subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$	1a	4a	2a	3a	4b	6a	1a	4a	3a	2a	4b	6a
Representatives $n_i \in N_i$	1a	4a	2a	3a	4b	6a	1a	4a	3a	2a	4b	6a
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	5	5	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	5	-5	5	5	-5	5	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	5	$-5 * E(4)$	-5	5	$5 * E(4)$	-5	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30}$	5	$5 * E(4)$	-5	5	$-5 * E(4)$	-5	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 \$												