

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 27, 1 ] in the Small Groups library.  
 Ordinary character table of  $G \cong \text{C27}$ :

	$1a$	$27a$	$27b$	$9a$	$27c$	$27d$	$9b$	$27e$	$27f$	$3a$	$27g$	$27h$	$9c$	$27i$	$27j$	$9d$	$27k$	$27l$	$3b$	$27m$	$27n$	$9e$	$27o$	$27p$	$9f$	$27q$	$27r$	
$\chi_1$	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	
$\chi_2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	1	$E(3)$	$E(3)^2$	
$\chi_3$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	1	$E(3)^2$	$E(3)$	
$\chi_4$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	1	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)$	$E(9)^4$	$E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	
$\chi_5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	
$\chi_6$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^2$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)^2$	$E(9)^7$	$E(9)^5$	1	$E(9)^7$	$E(9)^5$	$E(3)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^5$	
$\chi_7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^7$	$E(3)$	$E(9)^5$	$E(9)^7$	1	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$E(3)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	
$\chi_8$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	1	$E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^2$	$E(9)^7$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	
$\chi_9$	1	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	1	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	
$\chi_{10}$	1	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^5$	$E(9)^2$	$E(27)^7$	$E(27)^8$	$E(3)$	$E(27)^{10}$	$E(27)^{11}$	$E(9)^4$	$E(27)^{13}$	$E(27)^{14}$	$E(9)^5$	$E(27)^{16}$	$E(27)^{17}$	$E(3)^2$	$E(27)^{19}$	$E(27)^{20}$	$E(9)^7$	$E(27)^{22}$	$E(27)^{23}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$
$\chi_{11}$	1	$E(27)^{10}$	$E(27)^{20}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{13}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(9)^2$	$E(27)^{16}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(3)$	$E(27)^{19}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(9)^4$	$E(27)^{22}$	$E(27)^5$	$E(9)^5$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(27)^8$	$E(3)^2$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^{11}$	$E(9)^7$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^{14}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^7$	$E(27)^{17}$	
$\chi_{12}$	1	$E(27)^{19}$	$E(27)^{11}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{22}$	$E(27)^{14}$	$E(9)^2$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(27)^{17}$	$E(3)$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^{20}$	$E(9)^4$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(9)^5$	$E(27)^7$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(3)^2$	$E(27)^{10}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(9)^7$	$E(27)^{13}$	$E(27)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{16}$	$E(27)^8$	
$\chi_{13}$	1	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^8$	$E(9)^4$	$E(27)^{16}$	$E(27)^{20}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^5$	$E(3)$	$E(27)^{13}$	$E(27)^{17}$	$E(9)^7$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(9)^2$	$E(27)^{10}$	$E(27)^{14}$	$E(3)^2$	$E(27)^{22}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^7$	$E(27)^{11}$	$E(9)^5$	$E(27)^{19}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	
$\chi_{14}$	1	$E(27)^{13}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(9)^4$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(27)^{11}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{10}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(3)$	$E(27)^{22}$	$E(27)^8$	$E(9)^7$	$E(27)^7$	$E(27)^{20}$	$E(9)^2$	$E(27)^{19}$	$E(27)^5$	$E(3)^2$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^{17}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{16}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(9)^5$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^{14}$	
$\chi_{15}$	1	$E(27)^{22}$	$E(27)^{17}$	$E(9)^4$	$E(27)^7$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{19}$	$E(27)^{14}$	$E(3)$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(9)^7$	$E(27)^{16}$	$E(27)^{11}$	$E(9)^2$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(3)^2$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^{17}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{16}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(9)^5$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^{14}$	
$\chi_{16}$	1	$E(27)^7$	$E(27)^{14}$	$E(9)^7$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^8$	$E(9)^5$	$E(27)^{22}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(3)$	$E(27)^{16}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{10}$	$E(27)^{17}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^{11}$	$E(3)^2$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(27)^5$	$E(9)^4$	$E(27)^{19}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(9)^2$	$E(27)^{13}$	$E(27)^{20}$	
$\chi_{17}$	1	$E(27)^{16}$	$E(27)^5$	$E(9)^7$	$E(27)^{10}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(9)^5$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(27)^{20}$	$E(3)$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(27)^{14}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{19}$	$E(27)^8$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{13}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(3)^2$	$E(27)^7$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(9)^4$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^{17}$	$E(9)^2$	$E(27)^{22}$	$E(27)^{11}$	
$\chi_{18}$	1	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(9)^7$	$E(27)^{19}$	$E(27)^{17}$	$E(9)^5$	$E(27)^{13}$	$E(27)^7$	$E(3)$	$E(27)^7$	$E(27)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{22}$	$E(27)^{20}$	$E(3)^2$	$E(27)^{16}$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(9)^4$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(27)^{17}$	$E(9)^2$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	
$\chi_{19}$	1	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(9)^2$	$E(27)^8$	$E(27)^{10}$	$E(9)^4$	$E(27)^{14}$	$E(27)^{16}$	$E(3)^2$	$E(27)^{20}$	$E(27)^{22}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^5$	$E(27)^7$	$E(3)$	$E(27)^{11}$	$E(27)^{13}$	$E(9)^5$	$E(27)^{17}$	$E(27)^{19}$	$E(9)^7$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	
$\chi_{20}$	1	$E(27)^{11}$	$E(27)^{22}$	$E(9)^2$	$E(27)^{17}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(9)^4$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(27)^7$	$E(3)^2$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(27)^{13}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^8$	$E(27)^{19}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{14}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(3)$	$E(27)^{20}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(9)^5$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(27)^{10}$	$E(9)^7$	$E(27)^5$	$E(27)^{16}$	
$\chi_{21}$	1	$E(27)^{20}$	$E(27)^{13}$	$E(9)^2$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(27)^{19}$	$E(9)^4$	$E(27)^5$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(3)^2$	$E(27)^{11}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{17}$	$E(27)^{10}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(27)^{16}$	$E(3)$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(27)^{22}$	$E(9)^5$	$E(27)^8$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(9)^7$	$E(27)^{14}$	$E(27)^7$	
$\chi_{22}$	1	$E(27)^5$	$E(27)^{10}$	$E(9)^5$	$E(27)^{20}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^8$	$E(27)^{13}$	$E(3)^2$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(9)^2$	$E(27)^{11}$	$E(27)^{16}$	$E(9)^7$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(3)$	$E(27)^{14}$	$E(27)^{22}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(27)^7$	$E(9)^4$	$E(27)^{17}$	$E(27)^{22}$	
$\chi_{23}$	1	$E(27)^{14}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(9)^5$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(27)^{16}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{17}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(3)^2$	$E(27)^5$	$E(27)^{19}$	$E(9)^2$	$E(27)^{20}$	$E(27)^7$	$E(9)^7$	$E(27)^8$	$E(27)^{22}$	$E(3)$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(27)^{22}$	$E(9)^5$	$E(27)^{10}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{11}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(27)^{13}$	
$\chi_{24}$	1	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(27)^{19}$	$E(9)^5$	$E(27)^{11}$	$E(27)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(27)^{22}$	$E(3)^2$	$E(27)^{14}$	$E(27)^{10}$	$E(9)^2$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(9)^7$	$E(27)^{17}$	$E(27)^{13}$	$E(3)$	$E(27)^{17}$	$E(27)^{13}$	$E(9)^5$	$E(27)^5$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(9)^4$	$E(27)^{20}$	$E(27)^{16}$	
$\chi_{25}$	1	$E(27)^8$	$E(27)^{16}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^5$	$E(27)^{13}$	$E(9)^7$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(27)^{10}$	$E(3)^2$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(27)^7$	$E(9)^5$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(9)^4$	$E(27)^{20}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(3)$	$E(27)^{17}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(9)^2$	$E(27)^{14}$	$E(27)^{22}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{11}$	$E(27)^{19}$	
$\chi_{26}$	1	$E(27)^{17}$	$E(27)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(27)^{14}$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$E(9)^7$	$E(27)^{11}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	$E(3)^2$	$E(27)^8$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$E(9)^5$	$E(27)^5$	$E(27)^{22}$	$E(9)^4$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$E(27)^{19}$	$E(3)$	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$E(27)^{16}$	$E(9)^2$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(27)^{13}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(27)^{20}$	$E(27)^{10}$	
$\chi_{27}$	1	$-E(27)^8 - E(27)^{17}$	$-E(27)^7 - E(27)^{16}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(27)^5 - E(27)^{14}$	$E(27)^{22}$	$E(9)^7$	$E(27)^{20}$	$E(27)^{19}$	$E(3)^2$	$E(27)^{17}$	$E(27)^{16}$	$E(9)^5$	$E(27)^{14}$	$E(27)^{13}$	$E(9)^4$	$E(27)^{11}$	$E(27)^{10}$	$E(3)$	$E(27)^8$	$E(27)^7$	$E(9)^2$	$E(27)^5$	$-E(27)^{13} - E(27)^{22}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(27)^{11} - E(27)^{20}$	$-E(27)^{10} - E(27)^{19}$	

Trivial source character table of  $G \cong \text{C27}$  at  $p = 3$ :

Normalisers $N_i$	$N_1$	$N_2$	$N_3$	$N_4$
$p$				