

The group  $G$  is isomorphic to the group labelled by [ 38, 2 ] in the Small Groups library.  
 Ordinary character table of  $G \cong \text{C38}$ :

	$1a$	$19a$	$19b$	$19c$	$19d$	$19e$	$19f$	$19g$	$19h$	$19i$	$19j$	$19k$	$19l$	$19m$	$19n$	$19o$	$19p$	$19q$	$19r$	$2a$	$38a$	$38b$	$38c$	$38d$	$38e$	$38f$	$38g$	$38h$	$38i$	$38j$	$38k$	$38l$	$38m$	$38n$	$38o$	$38p$	$38q$	$38r$																																									
$\chi_1$	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	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1																																							
$\chi_3$	1	$E(19)$	$E(19)^2$	$E(19)^3$	$E(19)^4$	$E(19)^5$	$E(19)^6$	$E(19)^7$	$E(19)^8$	$E(19)^9$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^{18}$	1	$E(19)$	$E(19)^2$	$E(19)^3$	$E(19)^4$	$E(19)^5$	$E(19)^6$	$E(19)^7$	$E(19)^8$	$E(19)^9$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^{19}$	$E(19)^{20}$																																							
$\chi_4$	1	$E(19)$	$E(19)^2$	$E(19)^3$	$E(19)^4$	$E(19)^5$	$E(19)^6$	$E(19)^7$	$E(19)^8$	$E(19)^9$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^{18}$	-1	$-E(19)$	$-E(19)^2$	$-E(19)^3$	$-E(19)^4$	$-E(19)^5$	$-E(19)^6$	$-E(19)^7$	$-E(19)^8$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^{19}$	$-E(19)^{20}$																																							
$\chi_5$	1	$E(19)^2$	$E(19)^4$	$E(19)^6$	$E(19)^8$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^{20}$	$E(19)$	$E(19)^3$	$E(19)^5$	$E(19)^7$	$E(19)^9$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{17}$	1	$E(19)^2$	$E(19)^4$	$E(19)^6$	$E(19)^8$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^{20}$	$E(19)$	$E(19)^3$	$E(19)^5$	$E(19)^7$	$E(19)^9$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^{19}$																																						
$\chi_6$	1	$E(19)^2$	$E(19)^4$	$E(19)^6$	$E(19)^8$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{18}$	$E(19)$	$E(19)^3$	$E(19)^5$	$E(19)^7$	$E(19)^9$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{17}$	-1	$-E(19)^2$	$-E(19)^4$	$-E(19)^6$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^{20}$	$-E(19)$	$-E(19)^3$	$-E(19)^5$	$-E(19)^7$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^{19}$																																							
$\chi_7$	1	$E(19)^3$	$E(19)^6$	$E(19)^9$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^2$	$E(19)^5$	$E(19)^8$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{17}$	$E(19)$	$E(19)^4$	$E(19)^7$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{16}$	1	$E(19)^3$	$E(19)^6$	$E(19)^9$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^2$	$E(19)^5$	$E(19)^8$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{17}$	$E(19)$	$E(19)^4$	$E(19)^7$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{19}$	$E(19)^{22}$	$E(19)^{25}$	$E(19)^{28}$	$E(19)^{31}$	$E(19)^{34}$	$E(19)^{37}$	$E(19)^{40}$																																	
$\chi_8$	1	$E(19)^3$	$E(19)^6$	$E(19)^9$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^2$	$E(19)^5$	$E(19)^8$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{17}$	$E(19)$	$E(19)^4$	$E(19)^7$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{16}$	-1	$-E(19)^3$	$-E(19)^6$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^2$	$-E(19)^5$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)$	$-E(19)^4$	$-E(19)^7$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^{19}$	$-E(19)^{22}$	$-E(19)^{25}$	$-E(19)^{28}$	$-E(19)^{31}$	$-E(19)^{34}$	$-E(19)^{37}$	$-E(19)^{40}$																																	
$\chi_9$	1	$E(19)^4$	$E(19)^8$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{16}$	$E(19)$	$E(19)^5$	$E(19)^9$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^2$	$E(19)^6$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^3$	$E(19)^7$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{15}$	1	$E(19)^4$	$E(19)^8$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{16}$	$E(19)$	$E(19)^5$	$E(19)^9$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^2$	$E(19)^6$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^3$	$E(19)^7$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{19}$	$E(19)^{23}$	$E(19)^{27}$	$E(19)^{31}$	$E(19)^{35}$	$E(19)^{39}$	$E(19)^{43}$	$E(19)^{47}$	$E(19)^{51}$	$E(19)^{55}$	$E(19)^{59}$	$E(19)^{63}$	$E(19)^{67}$	$E(19)^{71}$	$E(19)^{75}$	$E(19)^{79}$	$E(19)^{83}$	$E(19)^{87}$	$E(19)^{91}$	$E(19)^{95}$	$E(19)^{99}$																				
$\chi_{10}$	1	$E(19)^4$	$E(19)^8$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{16}$	$E(19)$	$E(19)^5$	$E(19)^9$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^2$	$E(19)^6$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^3$	$E(19)^7$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{15}$	-1	$-E(19)^4$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)$	$-E(19)^5$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^2$	$-E(19)^6$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^3$	$-E(19)^7$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^{19}$	$-E(19)^{23}$	$-E(19)^{27}$	$-E(19)^{31}$	$-E(19)^{35}$	$-E(19)^{39}$	$-E(19)^{43}$	$-E(19)^{47}$	$-E(19)^{51}$	$-E(19)^{55}$	$-E(19)^{59}$	$-E(19)^{63}$	$-E(19)^{67}$	$-E(19)^{71}$	$-E(19)^{75}$	$-E(19)^{79}$	$-E(19)^{83}$	$-E(19)^{87}$	$-E(19)^{91}$	$-E(19)^{95}$	$-E(19)^{99}$																				
$\chi_{11}$	1	$E(19)^5$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{15}$	$E(19)$	$E(19)^6$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^2$	$E(19)^7$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^3$	$E(19)^8$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^4$	$E(19)^9$	$E(19)^{14}$	1	$E(19)^5$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{15}$	$E(19)$	$E(19)^6$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^2$	$E(19)^7$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^3$	$E(19)^8$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^4$	$E(19)^9$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{19}$	$E(19)^{24}$	$E(19)^{29}$	$E(19)^{34}$	$E(19)^{39}$	$E(19)^{44}$	$E(19)^{49}$	$E(19)^{54}$	$E(19)^{59}$	$E(19)^{64}$	$E(19)^{69}$	$E(19)^{74}$	$E(19)^{79}$	$E(19)^{84}$	$E(19)^{89}$	$E(19)^{94}$	$E(19)^{99}$																								
$\chi_{12}$	1	$E(19)^5$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{15}$	$E(19)$	$E(19)^6$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^2$	$E(19)^7$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^3$	$E(19)^8$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^4$	$E(19)^9$	$E(19)^{14}$	-1	$-E(19)^5$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)$	$-E(19)^6$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^2$	$-E(19)^7$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^3$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^4$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{19}$	$-E(19)^{24}$	$-E(19)^{29}$	$-E(19)^{34}$	$-E(19)^{39}$	$-E(19)^{44}$	$-E(19)^{49}$	$-E(19)^{54}$	$-E(19)^{59}$	$-E(19)^{64}$	$-E(19)^{69}$	$-E(19)^{74}$	$-E(19)^{79}$	$-E(19)^{84}$	$-E(19)^{89}$	$-E(19)^{94}$	$-E(19)^{99}$																								
$\chi_{13}$	1	$E(19)^6$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^5$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^4$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^3$	$E(19)^9$	$E(19)^{15}$	$E(19)^2$	$E(19)^8$	$E(19)^{14}$	$E(19)$	$E(19)^7$	$E(19)^{13}$	1	$E(19)^6$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^5$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^4$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^3$	$E(19)^9$	$E(19)^{15}$	$E(19)^2$	$E(19)^8$	$E(19)^{14}$	$E(19)^{20}$	$E(19)^{26}$	$E(19)^{32}$	$E(19)^{38}$	$E(19)^{44}$	$E(19)^{50}$	$E(19)^{56}$	$E(19)^{62}$	$E(19)^{68}$	$E(19)^{74}$	$E(19)^{80}$	$E(19)^{86}$	$E(19)^{92}$	$E(19)^{98}$																														
$\chi_{14}$	1	$E(19)^6$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^5$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^4$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{16}$	$E(19)^3$	$E(19)^9$	$E(19)^{15}$	$E(19)^2$	$E(19)^8$	$E(19)^{14}$	$E(19)$	$E(19)^7$	$E(19)^{13}$	-1	$-E(19)^6$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^5$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^4$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^3$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^2$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{20}$	$-E(19)^{26}$	$-E(19)^{32}$	$-E(19)^{38}$	$-E(19)^{44}$	$-E(19)^{50}$	$-E(19)^{56}$	$-E(19)^{62}$	$-E(19)^{68}$	$-E(19)^{74}$	$-E(19)^{80}$	$-E(19)^{86}$	$-E(19)^{92}$	$-E(19)^{98}$																														
$\chi_{15}$	1	$E(19)^7$	$E(19)^{14}$	$E(19)^2$	$E(19)^9$	$E(19)^{16}$	$E(19)^4$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^6$	$E(19)^{13}$	$E(19)$	$E(19)^8$	$E(19)^{15}$	$E(19)^3$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^5$	$E(19)^{12}$	1	$E(19)^7$	$E(19)^{14}$	$E(19)^2$	$E(19)^9$	$E(19)^{16}$	$E(19)^4$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^6$	$E(19)^{13}$	$E(19)$	$E(19)^8$	$E(19)^{15}$	$E(19)^3$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^5$	$E(19)^{12}$	$E(19)^{19}$	$E(19)^6$	$E(19)^{13}$	$E(19)^{20}$	$E(19)^7$	$E(19)^{14}$	$E(19)^21$	$E(19)^8$	$E(19)^{15}$	$E(19)^{22}$	$E(19)^9$	$E(19)^{16}$	$E(19)^{23}$	$E(19)^{30}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^{24}$	$E(19)^{31}$	$E(19)^{38}$	$E(19)^{45}$	$E(19)^{52}$	$E(19)^{59}$	$E(19)^{66}$	$E(19)^{73}$	$E(19)^{80}$	$E(19)^{87}$	$E(19)^{94}$	$E(19)^{101}$	$E(19)^{108}$	$E(19)^{115}$	$E(19)^{122}$	$E(19)^{129}$	$E(19)^{136}$	$E(19)^{143}$	$E(19)^{150}$	$E(19)^{157}$	$E(19)^{164}$	$E(19)^{171}$	$E(19)^{178}$	$E(19)^{185}$	$E(19)^{192}$	$E(19)^{199}$
$\chi_{16}$	1	$E(19)^7$	$E(19)^{14}$	$E(19)^2$	$E(19)^9$	$E(19)^{16}$	$E(19)^4$	$E(19)^{11}$	$E(19)^{18}$	$E(19)^6$	$E(19)^{13}$	$E(19)$	$E(19)^8$	$E(19)^{15}$	$E(19)^3$	$E(19)^{10}$	$E(19)^{17}$	$E(19)^5$	$E(19)^{12}$	-1	$-E(19)^7$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^2$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^4$	$-E(19)^{11}$	$-E(19)^{18}$	$-E(19)^6$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^3$	$-E(19)^{10}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^5$	$-E(19)^{12}$	$-E(19)^{19}$	$-E(19)^6$	$-E(19)^{13}$	$-E(19)^{20}$	$-E(19)^7$	$-E(19)^{14}$	$-E(19)^{21}$	$-E(19)^8$	$-E(19)^{15}$	$-E(19)^{22}$	$-E(19)^9$	$-E(19)^{16}$	$-E(19)^{23}$	$-E(19)^{30}$	$-E(19)^{17}$	$-E(19)^{24}$	$-E(19)^{31}$	$-E(19)^{38}$	$-E(19)^{45}$	$-E(19)^{52}$	$-E(19)^{59}$	$-E(19)^{66}$	$-E(19)^{73}$	$-E(19)^{80}$	$-E(19)^{87}$	$-E(19)^{94}$	$-E(19)^{101}$	$-E(19)^{108}$	$-E(19)^{115}$	$-E(19)^{122}$	$-E(19)^{129}$	$-E(19)^$									