

	1a	5a	2a	4a	4b	8a	8b	8c	8d	3a	6a	12a	12b	24a	24b	24c	24d	3b	6b	12c	12d	24e	24f	24g	24h						
χ_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						
χ_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						
χ_3						-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	1	-1	-E'(4)	E(4)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)					
χ_4	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(8) ³	-E'(8) ³	E(8)	-E'(8)	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(8) ³	-E'(8) ³	E(8)	-E'(8)	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(8) ³	-E'(8) ³	E(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)				
χ_5	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	-E'(8)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	1	-1	E'(4)	-E'(4)	-E'(8)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	1	-1	E'(4)	-E'(4)	-E'(8)	E(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)				
χ_6	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8)	E(8) ³	-E'(8) ³	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8)	E(8) ³	-E'(8) ³	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8)	E(8)	-E'(8)	-E'(8)	-E'(8)				
χ_7	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ¹¹	(E(12) ¹¹)	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹¹			
χ_8	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	(E(12) ¹¹)	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹			
χ_9	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	(E(12) ¹¹)	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹¹			
χ_{10}	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ⁷	(E(12) ⁷)	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ⁷	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹			
χ_{11}	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	(E(12) ¹¹)	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ⁷	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	
χ_{12}	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8) ³	E(8) ³	-E'(8)	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	(E(12) ¹¹)	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ⁷	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	
χ_{13}	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8)	E(8) ³	-E'(8) ³	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	(E(12) ¹¹)	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ⁷	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	
χ_{14}	1	1	-1	E'(4)	-E'(4)	E(8)	-E'(8)	E(8) ³	-E'(8) ³	E(8)	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ⁷	E(12) ⁷	(E(12) ⁷)	-E'(24) ¹⁷	E(24) ¹⁷	(E(3) ²)	-E'(3) ²	-E'(12) ¹¹	E(12) ¹¹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹⁹	-E'(24) ¹⁹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹¹	E(24) ¹¹	-E'(24) ¹¹			
χ_{15}	1	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	
χ_{16}	1	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	
χ_{17}	1	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	
χ_{18}	1	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	
χ_{19}	1	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	
χ_{20}	1	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	1	1	-1	-E'(4)	E(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	-E'(4)	E(4)	
χ_{21}	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
χ_{22}	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
χ_{23}	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
χ_{24}	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
χ_{25}	24	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Trivial source character table of $G \cong (C_5 \times C_5) : C_{24}$ at $p = 5$:

	N_i		
--	-------	--	--