Ordinary character table of $G \cong \mathbb{C}9$: $\mathbb{C}8$:

		$ \chi_4 $ 1 $E(4)$ -	1 1 1	1 - E(4)		-1	-1	1	1	-E(4)	-1	-1	-1	1	1	-1	-1	1	-1
		$ \chi_5 $ 1 $-E(8)$ $E($	(4) -1 1		E(8) -E(4)	E(4)	E(4)	-1	-1 1	$E(8)^{3}$	-E(4)	-E(4)	E(4)	-1	1	-E(4)	E(4)	-1	-E(4)
		$ \begin{vmatrix} \chi_5 & 1 & -E(8) & E(8) \\ \chi_6 & 1 & -E(8)^3 & -E(8) \end{vmatrix} $	(4) -1 1	1 $-E(8)$	$E(8)^3$ $E(4)$	-E(4)	-E(4)	-1	-1 1	E(8)	E(4)	E(4)	E(4)	-1	1	E(4)	-E(4)	-1	E(4)
		$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	(4) -1 1	$1 \qquad E(8)$	$-E(8)^3$ $E(4)$	-E(4)	-E(4)	-1	-1 1	$-\dot{E}(8)$	E(4)	E(4)	E(4)	-1	1	E(4)	-E(4)	-1	E(4)
		$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			-E(8) $-E(4)$	E(4)	E(4)	-1	_1 1	$-E(8)^{3}$	$-\dot{E}(4)$	$-\dot{E}(4)$	$\mathbb{E}(4)$	_1	1	$-\dot{E}(4)$	E(4)	– 1	-E(4)
		$\begin{bmatrix} \chi_8 \\ \chi_9 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 0 \\ 2 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$) 9 –1	2 0	0 2	_1	2	_1	9 –1	0	_1	2	_1	_1	_1	_1	_1	_1	_1 _1
		$\begin{vmatrix} \chi_9 \\ \chi_{10} \end{vmatrix} = 0$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	2 0	0 -2	1	_2	_1	2 _1	0	1	_9	1	_1	_1	1	1	_1	1
				2 0	0 = -2	I E(4)	-2	-1 1	2 -1	0	T(A)	-2	7(4)	- <u>1</u>	- <u>1</u>	1 E(4)	1 E(4)	— <u>1</u>	T(4)
		$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		2 0	0 $2*E(4)$	E(4)	-2*E(4)	1	-2 -1	0	-E(4)	2*E(4)	D(4)	1	-1	-E(4)	E(4)	1	-E(4)
		$\begin{array}{ c c c c c c c }\hline \chi_{12} & 2 & 0 & 2*I \\ \hline \end{array}$	$\mathcal{E}(4) = -2$ -1	2 0	0 -2 * E(4)	-E(4)	2*E(4)	1	-2 -1	0	E(4) -	-2 * E(4)	E(4)	1	-1 F(a) 4 F(a) 5	E(4)	-E(4)	1	E(4)
		$ \chi_{13} 2 \qquad 0$	$2 -E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^4$	$0)^{3} - E(9)^{4} - 1 = 0$	0 2	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1 -E(9)	$E^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	-1 $E(9)^2 + E(9)^7$	$0 -E(9)^2 -$	$E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$			$(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(9)^4 + E(9)^5$
		$ \chi_{14} 2 = 0$	$E(9)^2 + E(9)$	-1 0	0 2	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1 $E(9)^4 + E(9)^5$		$E(9)^2 + E(9)^7$				$E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$
		$ \chi_{15} 2 = 0$	$E(9)^4 + E(9)$	-1 0	0 2	$E(9)^4 + E(9)^5$	-1	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-1 -E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$		$E(9)^4 + E(9)^5$			$(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$
		$ \chi_{16} 2 = 0$	$2 -E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^4$	$(-1)^5 - E(9)^7 - 1 = 0$	0 -2	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$1 -E(9)^2$	$E^{2} - E(9)^{4} - E(9)^{5} - E(9)^{7}$	-1 $E(9)^2 + E(9)^7$	$0 E(9)^2 + E(9)^2$	$E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1 $-E(9)$	$E^{2} - E(9)^{7}$	$(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^5$
		$\begin{vmatrix} \chi_{17} \end{vmatrix} 2 = 0$	2 $E(9)^2 + E(9)$	7 -1 0	0 - 2	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1	$E(9)^2 + E(9)^7$	-1 $E(9)^4 + E(9)^5$	0 -	$-E(9)^2 - E(9)^7$	-E(9)	$(4 - E(9)^5)$		$E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$E(9)^{2} + E(9)^{4} + E(9)^{5} + E(9)^{7}$	$-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^{2} + E(9)^{4} + E(9)^{5} + E(9)^{7}$
		$\begin{vmatrix} \chi_{18} \\ \chi_{18} \end{vmatrix} = 0$	2 $E(9)^4 + E(9)$	5 -1 0	0 - 2	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1		$-1 -E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$		$-E(9)^4 - E(9)^5$			$(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(9)^{2} + E(9)^{4} + E(9)^{5} + E(9)^{7}$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$E(0)^{2} + E(0)^{7}$	$-E(9)^2 - E(9)^7$
		$\begin{vmatrix} \chi_{10} \\ \chi_{10} \end{vmatrix} = 0 = 2 *$	$E(4) = 2 - E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^4$	$0)^5 - E(9)^7 - 1 = 0$	0 2 * E(4)		$E(4) = E(9)^2$	$E + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	1 $E(9)^2 + E(9)^7$		$(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$			$(9)^2 - E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$E(36) + E(36)^{17}$	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$ \begin{array}{c c} E(3) & E(3) \\ E(36)^{25} + E(36)^{29} \\ -E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29} \end{array} $
		$\begin{vmatrix} \chi_{19} \\ \chi_{20} \end{vmatrix} = 2 \qquad 0 \qquad -2 *$	E(4) = 2 = E(3) = E(3) = E(3) E(4) = 2 = E(3) = E(3) = E(3)	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 $2 + E(4)$	$-E(36) - E(36)^{17}$	E(4) $E(3)$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	1 $E(9)^4 + E(9)^5$		$E(36) + E(36)^{17}$	E(4) $E(36)$		$(9)^4 - E(9)^5$ - E	$E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{2}$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$E(36) = E(36)^{17} = E(36)^{25} = E(36)^{29}$
		7,20		5 1 0	$0 \qquad 2*E(4)$	\ / \ /	E(4)					-E(4) = -E(30) E(4) = E(2c) + E(2c) 17	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$ $E(9)^2 + E(36)^2$	$(9) - E(9) - E(0)^7$	E(9) - E(9) - E(9) - E(9) $E(9)^2 + E(9)^7 - E(9)$	E(36) + E(36) - $E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{29}$	E(30) + E(30) + E(30) + E(30)	E(9) + E(9) + E(9) + E(9)	-E(30) - E(30) - E(30) - E(30)
		$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	(-) . (-)	-1 0	$0 \qquad 2*E(4)$	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$	E(4)	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$1 - E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$		$(36)^{25} + E(36)^{29}$						$-E(36) - E(36)^{17}$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$E(36) + E(36)^{17}$
		$\left \begin{array}{c cc} \chi_{22} & 2 & 0 & 2*I \end{array}\right $		$E(9)^{\circ} - E(9)^{\circ} - 1 = 0$	0 -2 * E(4)	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)^{17}$	$(-E(4)) = E(9)^2$	$F + E(9)^4 + E(9)^6 + E(9)^7$	1 $E(9)^2 + E(9)^7$		$(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$		$+E(36)^{17}$ - $E(36)^{17}$	$(9)^2 - E(9)^7$	$E(9)^4 + E(9)^5$	$-E(36) - E(36)^{17}$	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$-E(9)^4 - E(9)^5$	$ \begin{array}{c c} -E(36)^{25} - E(36)^{29} \\ E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29} \end{array} $
		$ \chi_{23} 2 0 2 * I$			()		-E(4)	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$1 E(9)^4 + E(9)^5$		$E(36) - E(36)^{17}$				$E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$-E(36) - E(36)^{17} - E(36)^{25} - E(36)$	$E(9)^2 + E(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$
		$ \chi_{24} 2 0 2 * I$	$E(4)$ -2 $E(9)^4 + E(9)$	-1 0	0 -2 * E(4)	$E(36)^{25} + E(36)^{29}$	-E(4)	$-E(9)^4 - E(9)^5$	1 $-E(9)^2 - E(9)^4 - E(9)^5 - E(9)^7$	T = 0 $-E$	$E(36)^{25} - E(36)^{29}$	$E(4)$ $-E(36) - E(36)^1$	$-E(36)^{25} - E(36)^{29}$ $E(9)^2 + E(9)^2$	$(9)^4 + E(9)^5 + E(9)^7$	$E(9)^2 + E(9)^7$	$E(36) + E(36)^{17} + E(36)^{25} + E(36)^{29}$	$E(36) + E(36)^{17}$	$-E(9)^2 - E(9)^7$	$-E(36) - E(36)^{17}$
Trivial source character table of $G \cong \mathbb{C}9$: $\mathbb{C}8$ at $p=3$:					\neg														
Normalisers N_i	N_1 N_2		N_3																
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1 P_2		P_3																
Representatives $n_j \in N_i$	a 4a 2a 8b 8c 4b 8d 1a 8a 4a 2a 8b	8c $4b$ $8d$ $1a$	8a $4a$ $2a$ $8b$	8c $4b$ $8d$															
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} 9 -1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{19}$	1 9 9 -1 -1 9 -1 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0															
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} = 0$	9 9 1 1 9 1 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0 0	0 0 0															
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} \end{vmatrix} = 0$	4) -9 9 $-E(4)$ $E(4)$ -9 $-E(4)$ 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0 0	0 0 0															
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} \end{vmatrix} = -E(0)$	(4) -9 9 $E(4)$ $-E(4)$ -9 $E(4)$ 0 0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0	0 0 0															
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} \end{vmatrix} = -E($	$(8)^3 - 9 * E(4) - 9 - E(8) E(8)^3 - 9 * E(4) E(8) = 0 0 0 0 0$		0 0 0	0 0 0															
	$(8) 9 * E(4) -9 -E(8)^3 E(8) -9 * E(4) E(8)^3 0 0 0 0$		0 0 0	0 0 0															
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} \end{bmatrix} 9 - E(0)$	(0) 0 + E(1) 0 E(0) E(0) -9 + E(1) E(0) 0 0 0 0 $(0) 0 + E(1) 0 E(2) E(2) 0 E(3) 0 0 0 0$		0 0 0	0 0 0															
$\begin{bmatrix} 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 + 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_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} \end{bmatrix} \begin{array}{c} E(8) \\ $		0 0 0	0 0 0	0 0 0															
$\frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right) \right) \right) \right) \right) \right) \right) $	$E(8) = -9 * E(4) = -9 = E(8) = -E(8)^3 = 9 * E(4) = -E(8) = 0 = 0 = 0 = 0$	0 0 0	0 0 0	0 0															
$ \begin{vmatrix} 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 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 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} \end{vmatrix} 3 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1 3 -1 0	0 0 0 0	0 0 0															
-11 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 +	0 0 1 1 0 1 0 1 0 1	1 9 1 0	0 0 0	0 0															

 $P_2 = Group([(1,6,18)(2,10,26)(3,13,31)(4,15,34)(5,17,36)(7,21,41)(8,23,44)(9,25,46)(11,28,49)(12,30,51)(14,33,53)(16,35,54)(19,38,57)(20,40,59)(22,43,61)(24,45,62)(27,48,64)(29,50,65)(32,52,66)(37,56,68)(39,58,69)(42,60,70)(47,63,71)(55,67,72)]) \cong C3$ $P_3 = Group([(1,6,18)(2,10,26)(3,13,31)(4,15,34)(5,17,36)(7,21,41)(8,23,44)(9,25,46)(11,28,49)(12,30,51)(14,33,53)(16,35,54)(19,38,57)(20,40,59)(22,43,61)(24,45,62)(27,48,64)(29,50,65)(32,52,66)(37,56,68)(39,58,69)(42,60,70)(47,63,71)(55,67,72), \\ (1,35,17,6,54,36,13,129,12)(4,52,33,15,66,53,34,32,14)(7,58,40,21,69,59,41,39,20)(8,60,43,23,70,61,44,42,22)(11,63,48,28,71,64,49,47,27)(19,67,56,38,72,68,57,55,37)] \\ \cong C9$

 $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{11} + 0$ $\boxed{1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$ $\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$

 $\begin{vmatrix} \chi_2 & 1 & -1 & 1 & 1 & 1 \\ \chi_3 & 1 & -E(4) & -1 & 1 & 1 & 1 & 1 & E(4) & -E(4) & -1 \end{vmatrix}$