10	7a	7b $7c$	7d $7e$	7f $3a$	21a	21 <i>b</i>	21 <i>c</i>	21 <i>d</i>	21e	21 <i>f</i>	3b $21g$	21h	21i	21 <i>j</i>	21k	21l	2a $14a$	14b	14 <i>c</i>	14d	14e	14 <i>f</i>	6 <i>a</i>	42a 42	2b $42c$	42d	42e	42f	6b	42g	42h	42i	42j	42k 4	$\overline{42l}$
$\chi_1$ 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	1
$\chi_2$ 1	1	1 1	1 1	1 1	1	1	1	1	1	1	$1 \qquad 1$	2 5(2)2	1	1	1	1	-1 $-1$	-1	-1	-1	-1	-1	-1 F(0)	-1 -	$1 \qquad -1$	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	_	-1
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	$\frac{1}{1}$ $\frac{E(3)}{E(3)}$	E(3) $E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^2 = E(3)$ $E(3)^2 = E(3)$	$\frac{E(3)^2}{2}$ $\frac{E(3)^2}{E(3)^2}$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	1 1 _1 _1	_1	_1	1 _1	1 _1	1 1	E(3)	E(3) $E(3)$	E(3) $E(3)$ $-E(3)$	E(3) $-E(3)$	E(3) $-E(3)$	E(3) $-E(3)$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(3)^2 - E(3)^2$			$E(3)^2$ $E(3)^2$
$\begin{bmatrix} \chi_4 & 1 \\ \chi_5 & 1 \end{bmatrix}$	1	1 1	1 1	1   E(3	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	1 1	- <sub>1</sub>	-1 1	1	1	1 <i>F</i>	$E(3)^2$	`	(3)   -E(3) $(3)^2   E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	` .′	$\Xi(3)$
$\begin{vmatrix} \chi_6 \\ \chi_6 \end{vmatrix} = 1$	1	1 1	1 1	1   E(3	_(-)	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3) $E(3)$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	-1 $-1$	-1	-1	-1	-1	-1 -	$-E(3)^2$ -	$-E(3)^2 -E(3)^2$	, ,	\ /	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	-E(3)	-E(3)	-E(3)	-E(3)		' '	E(3)
$\chi_7$ 1	\ /	$E(7)^2$ $E(7)^3$	( ) . ( )	$E(7)^6$ 1	E(7)	$E(7)^{2}$	$E(7)^{3}$	$E(7)^4$	$E(7)^{5}$	$E(7)^{6}$	1 $E(7)$	` ' '	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^{5}$	$E(7)^{6}$	$1 \qquad E(7)$	$E(7)^{2}$	$E(7)^{3}$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^{6}$	1	E(7) $E($	, , , , , ,	$E(7)^{4}$	$E(7)^{5}$	$E(7)^{6}$	1	E(7)	$E(7)^{2}$	$E(7)^3$			$(7)^6$
$\chi_8$ 1	\ /	$E(7)^2$ $E(7)^3$	· / / / /	( ' )	E(7)	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	1   E(7)	$E(7)^2$	$E(7)^3$	$E(7)^4$	$E(7)^5$	$E(7)^6$	-1 - E(7)	$-E(7)^2$	$-E(7)^{3}$	$-E(7)^4$	$-E(7)^{5}$ -	$-E(7)^6$	-1 -	-E(7) $-E$	$(7)^2 - E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$	$-E(7)^{6}$	-1	-E(7)	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	\ /_	\ /	$E(7)^6$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	\ /	$E(7)^2   E(7)^3$ $E(7)^2   E(7)^3$		_ ( ' / _ ( '	- ()	$E(21)^{13}$	$E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$	$E(21)^{19}$	E(21)	$E(21)^4$	$E(3)^2  ext{ } E(21)$ $E(3)^2  ext{ } E(21)$	$E(21)^2$	$E(21)^2$ 0 $E(21)^2$	$E(21)^{3}$	$E(21)^{8}$	$E(21)^{11}$	1 $E(7)$	$E(7)^2$	$E(7)^{3}$	$E(7)^4$	$E(7)^{3}$ .	$E(7)^{6}$	\ /	$E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$ $-E(21)^{10}$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{10}$ $E(21)^{13}$ $E(21)^{13}$		E(21) - E(21)	$E(21)^4 - E(21)^4$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(21)^{17}$ - $E(21)^{17}$	$E(21)^{20}$ $-E(21)^{20}$	$E(21)^2 - E(21)^2$	$E(21)^5$ - $-E(21)^5$ -	\ /	$(21)^{11}$ $(21)^{11}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{10} & 1 \\ \chi_{11} & 1 \end{array}\right $	\ /	$E(7) = E(7)^3$ $E(7)^2 = E(7)^3$	\	- \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	/_ \ /	$E(21)^{20}$	$E(21)^2$	$E(21)^5$	$E(21)^{8}$	$E(21)$ $E(21)^{11}$	E(3) $E(21)$ $E(21)$	$E(21)$ $E(21)^{1}$	$\frac{E(21)}{3}$ $\frac{E(21)^{16}}{E(21)^{16}}$	$E(21)^{19}$	E(21)	$E(21)^4$	1   E(7)	$E(7)^2$	$\frac{-E(7)^3}{E(7)^3}$	$\frac{-E(7)}{E(7)^4}$	$E(7)^{5}$	$E(7)^6$ $E(7)^6$	. `. ~	$E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	/ /	$E(21)^5$	$E(21)^{8}$	$E(21)^{11}$	E(3)	$E(21)^{10}$	$E(21)^{13}$	$E(21)^{16}$	. `	` /	$(21)^4$
$\begin{vmatrix} \chi_{11} \\ \chi_{12} \end{vmatrix} = 1$	( /	$E(7)^2$ $E(7)^3$	-2-14 -2-1		/_ \ /	$E(21)^{20}$	$E(21)^2$	$E(21)^5$	$E(21)^8$	$E(21)^{11}$	E(3) $E(21)$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{1}$	$E(21)^{16}$	$E(21)^{19}$	E(21)	$E(21)^4$	-1 $-E(7)$	$-E(7)^2$	$-E(7)^3$	$-E(7)^4$	$-E(7)^5$ -	$-E(7)^6$ -	( - )	$E(21)^{17} - E(21)^{17}$	/ /	. , ,	$-E(21)^8$	$-E(21)^{11}$	-E(3)	$-E(21)^{10}$	$-E(21)^{13}$	\ /	\ /	' '	$E(21)^4$
$\chi_{13}$ 1	\ / _	$E(7)^4 E(7)^6$	( ) ( )	. ( ' / _	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^{6}$	E(7)	$E(7)^{3}$	$E(7)^{5}$	$\hat{E}(7)$	$E(7)^4$	$E(7)^{6}$	E(7)	$E(7)^{3}$	$E(7)^{5}$	1 $E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^{6}$	E(7)	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1	$E(7)^2$ $E($	$E(7)^{6}$ $E(7)^{6}$	E(7)	$E(7)^3$	$E(7)^{5}$	1	$E(7)^{2}$	$E(7)^4$	$E(7)^{6}$	\ /	$E(7)^3$ $E($	$(7)^{5}$
$\chi_{14}$ 1	` / 2	$E(7)^4$ $E(7)^6$	( ) ( )	. / /	$E(7)^2$	$E(7)^4$	$E(7)^6$	E(7)	$E(7)^3$	$E(7)^5$	1   E(7)	$\frac{1}{20}$ $E(7)^4$	$E(7)^6$	E(7)	$E(7)^3$	$E(7)^5$	-1 - E(7)	$E(7)^4$	$-E(7)^{6}$	-E(7)	$-E(7)^3$ -	$-E(7)^5$		$-E(7)^2 -E(7)^2$	\ / .	-E(7)	$-E(7)^3$	$-E(7)^{5}$	-1	$-E(7)^2$	$-E(7)^4$	$-E(7)^6$	\ /	\ /	$E(7)^5$
$\chi_{15}$ 1	\ / _	$E(7)^4   E(7)^6$ $E(7)^4   E(7)^6$	( )	_ \ / _ \	- ()	$E(21)^{19}$	$E(21)^4$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{10}$	` /	$E(3)^2   E(21)$	E(21) $E(21)$	$E(21)^{11}$	$E(21)^{17}$	$E(21)^2$	$E(21)^{8}$	$1   E(7)^2 -1   -E(7)$	$E(7)^{4}$	$E(7)^{6}$	E(7)	$E(7)^3$ .	$E(7)^{3}$	\ /	$E(21)^{13}$ $E(21)^{13}$ $E(21)^{13}$ $-E(21)^{13}$	$ \begin{array}{lll} (1)^{19} & E(21)^4 \\ (21)^{19} & -E(21) \end{array} $	$E(21)^{10}$ $-E(21)^{10}$	$E(21)^{16}$ $-E(21)^{16}$	E(21)	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(21)^{20}$ - $E(21)^{20}$	$E(21)^5 - E(21)^5$	$E(21)^{11}$ - $E(21)^{11}$	` /	` ' .	$(21)^8$ $(21)^8$
$\begin{array}{c cc} \chi_{16} & 1 \\ \chi_{17} & 1 \end{array}$	\ / 2	$E(7)^4 E(7)^6$	` ′ ′ ′	_ \ / _ \	/_ \ /	$E(21)^5$	$E(21)^4$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{17}$	$E(21)^2$	` .′o	$E(3)^2$ $E(21)$ E(3) $E(21)$	$\frac{E(21)}{13}$ $E(21)^1$	$E(21)$ $E(21)^4$	$E(21)$ $E(21)^{10}$	$E(21)$ $E(21)^{16}$	E(21)	$1   E(7)^2$	$\frac{-E(7)^4}{E(7)^4}$	$E(7)^{6}$	E(7)	$E(7)^3$	$\frac{-E(7)^5}{E(7)^5}$	` ~	$E(21)^{20}$ $E(21)^{20}$	/_ \ /.		$E(21)^2$	-E(21) $E(21)^8$	E(3)	$E(21)^{13}$	$E(21)^{19}$	$E(21)^4$	` /	$E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$	(21)
$\begin{vmatrix} \chi_{17} \\ \chi_{18} \end{vmatrix}$ 1	\ /	$E(7)^4$ $E(7)^6$	` ' ' ' '		/ . /	$E(21)^5$	$E(21)^{11}$	$E(21)^{17}$	$E(21)^2$	_ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′ ′	E(3) $E(21)$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{1}$	$E(21)^4$	$E(21)^{10}$	$E(21)^{16}$	E(21)	-1 - E(7)	$E(7)^4$	$-E(7)^{6}$	-E(7)	$-E(7)^3$ -	$-E(7)^5$ -	\ /	$E(21)^{20} - E($	/ _ \ / .		$-E(21)^2$	$-E(21)^8$	( )	\ /	$-E(21)^{19}$	$-E(21)^4$	\ /	`. '. 10	E(21)
$\left \begin{array}{c c} \chi_{19} \end{array}\right  1$	\ /	$E(7)^6$ $E(7)^2$	( )	/ ( )	$E(7)^3$	$E(7)^{6}$	$E(7)^{2}$	$E(7)^{5}$	E(7)	$E(7)^{4}$	$\hat{E}(7)$		$E(7)^{2}$	$E(7)^{5}$	E(7)	$E(7)^4$	1 $E(7)^3$	$E(7)^{6}$	$E(7)^2$	$E(7)^{5}$	E(7)	$E(7)^4$	1	$E(7)^3$ $E($	$E(7)^{6}$ $E(7)^{2}$	$E(7)^{5}$	E(7)	$E(7)^{4}$	1	$E(7)^{3}$	$E(7)^{6}$	$E(7)^{2}$	$E(7)^{5}$	E(7) $E($	$(7)^4$
$\chi_{20}$ 1	` ′ ′	$E(7)^6$ $E(7)^2$	` (2		$E(7)^3$	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	E(7)	$E(7)^4$	1   E(7)	$E(7)^6$	$E(7)^2$	$E(7)^5$	E(7)	$E(7)^4$	-1 - E(7)	$E(7)^6$	$-E(7)^2$	$-E(7)^{5}$	-E(7) -	$-E(7)^4$	-1 -	$-E(7)^3 -E(7)^{16}$	\ /	\ /	-E(7)	$-E(7)^4$	-1	$-E(7)^3$	$-E(7)^6$	$-E(7)^2$	\ /	-E(7) $-E(7)$	$J(7)^4$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	` ′ ′	$E(7)^6   E(7)^2  E(7)^6   E(7)^2$	` (2		$E(21)^{10}$	$E(21)^4$ $E(21)^4$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{13}$	E(21)	$E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{19}$ .	$E(3)^2$ $E(21)$ $E(3)^2$ $E(21)$	$(21)^3$ $(21)^3$	$E(21)^{20}$ $E(21)^{20}$	$E(21)^{\circ}$	$E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	$E(21)^{5}$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(7)^3 \\ -1 & -E(7) \end{array} $	$E(7)^{6}$ 3 $E(7)^{6}$	$E(7)^2$	$E(7)^{5}$	E(7)	$E(7)^4$	\ /	$E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$ $-E(21)^{16}$	$E(21)^4$ $E(21)^{13}$ $E(21)^4$ $E(21)^{13}$	\ /	$E(21)^{10}$ - $E(21)^{10}$	$E(21)^{19}$ $-E(21)^{19}$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(21)^2 - E(21)^2$	$E(21)^{11}$ - $E(21)^{11}$	$E(21)^{20}$ - $E(21)^{20}$	` /	$E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$ $-E(21)^{17}$ $-E(21)^{17}$	$(21)^5$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{22} & 1 \\ \chi_{23} & 1 \end{array}\right $	( ' /	$E(7)^6   E(7)^2$	( ) _ ( )		/_ \ / _	$E(21)^{11}$	$E(21)^{20}$	$E(21)^8$	$E(21)^{17}$		E(3) $E(21)$ $E(3)$	E(21) $E(21)$	$E(21)^{13}$	E(21) $E(21)$	$E(21)^{10}$	$E(21)^{19}$	$1   E(7)^3$	\ /	$\frac{-E(7)}{E(7)^2}$	$E(7)^{5}$	E(7)	$E(7)^4$ F	\ _'	\ /	$E(21)^{11} = E(21)^{20}$	. \ _/	$E(21)^{17}$	$E(21)^5$	E(3)	$E(21)^{16}$	$E(21)^4$	$E(21)^{13}$	` /	\ /	$(21)^{19}$
$\begin{vmatrix} \chi_{23} \\ \chi_{24} \end{vmatrix} = 1$	\ / _	$E(7)^6   E(7)^2$	` ( -		/_ \ /_	$E(21)^{11}$	\ /		$E(21)^{17}$		E(3) $E(21)$	\ /		\ /	$E(21)^{10}$	$E(21)^{19}$	-1 - E(7)	. , ,	$-E(7)^2$	$-E(7)^5$	-E(7) -	$-E(7)^4$ -	\ /	` ' ~ ` `	$(21)^{11} -E(21)^{2}$		$-E(21)^{17}$	$-E(21)^5$	\ /	$-E(21)^{16}$	$-E(21)^4$	$-E(21)^{13}$	` /	$E(21)^{10} - E($	/
$\chi_{25}$ 1	` ' .	$E(7)$ $E(7)^5$	\ / _ \ /	$E(7)^3$ 1	$E(7)^4$	E(7)	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^{6}$	$E(7)^3$	$\hat{E}(7)$		$E(7)^{5}$	$E(7)^2$	$E(7)^{6}$	$E(7)^3$	1 $E(7)^4$	E(7)	$E(7)^{5}$	$E(7)^2$	$E(7)^{6}$	$E(7)^3$	1	$E(7)^4$ $E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^{6}$	$E(7)^{3}$	1	$E(7)^4$	E(7)	$E(7)^{5}$	\ /	$E(7)^6$ $E($	$(7)^3$
$\chi_{26}$ 1	` ′ ′	$E(7)$ $E(7)^5$	\ / _ \ /	. / /	$E(7)^4$	E(7)	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	1   E(7)	E(7)	$E(7)^5$	$E(7)^2$	$E(7)^6$	$E(7)^3$	-1 - E(7)	-E(7)	$-E(7)^{5}$	$-E(7)^2$	$-E(7)^{6}$ -	$-E(7)^3$		$-E(7)^4$ $-E(7)^4$	\ /_		$-E(7)^{6}$	$-E(7)^3$	-1	$-E(7)^4$	-E(7)	$-E(7)^{5}$	\ /	$-E(7)^6$ $-E(7)^{11}$	$J(7)^3$
$\chi_{27}$ 1	` ′ ′	$E(7)$ $E(7)^5$	$E(7)^2$ $E(7)$ $E(7)^2$ $E(7)$	. '/ . '	/ /10	$E(21)^{10}$	E(21)	$E(21)^{13}$ $E(21)^{13}$	$E(21)^4$	$E(21)^{10}$	$E(3)^2$ $E(21)$ $E(3)^2$ $E(21)$	$(21)^3 E(21)^3$	$E(21)^{8}$	$E(21)^{20}$ $E(21)^{20}$	$E(21)^{11}$	$E(21)^2$	1 $E(7)^4$	E(7)	$E(7)^{3}$	$E(7)^2$	$E(7)^{6}$	$E(7)^3$	\ /	$E(21)^{19}$ $E(21)^{19}$ $-E(21)^{19}$ $-E(21)^{19}$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$	$E(21)^{13} - E(21)^{13}$	$E(21)^4 - E(21)^4$	$E(21)^{16}$ $-E(21)^{16}$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(21)^5 - E(21)^5$	$E(21)^{17}$ $-E(21)^{17}$	$E(21)^8 - E(21)^8$	` /	\ /	$(21)^2$ $(21)^2$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(7)^4$ $E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$ $E(7)$	-2-(2 -2-(		.′. ′	$E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	$E(21)^{8}$	$E(21)^{20}$	$E(21)$ $E(21)^{11}$		E(3) $E(21)$ $E(21)$	$\frac{E(21)}{19}$ $E(21)^1$	$E(21)^{8}$ $E(21)$	$E(21)^{13}$	$E(21)^4$	$E(21)$ $E(21)^{16}$	$-1 - E(7)$ 1 $E(7)^4$	$\frac{-E(7)}{E(7)}$	$\frac{-E(7)^5}{E(7)^5}$	$\frac{-E(7)}{E(7)^2}$	$E(7)^{6}$	$E(7)^3$ $E(7)^3$	\ _/	$E(21)^{5}$ $E(21)^{5}$ $E(21)^{5}$	·	\ /	$E(21)^{11}$	$E(21)^2$	E(3)	$E(21)^{19}$	$E(21)^{10}$	E(21)	\ /	` '.	$(21)^{16}$
$\begin{vmatrix} \chi_{29} \\ \chi_{30} \end{vmatrix} = 1$	$E(7)^4$	$E(7)$ $E(7)^5$	- ; (a - ; (		/_ \ /	$E(21)^{17}$		$E(21)^{20}$	$E(21)^{11}$	- 1	E(3) $E(21)$	$E(21)^{19}$		$E(21)^{13}$	$E(21)^4$	$E(21)^{16}$	-1 - E(7)	-E(7)	$-E(7)^{5}$	$-E(7)^2$	$-E(7)^{6}$ -	$-E(7)^3$ -	\ /	$-E(21)^5$ $-E(31)^5$	/ /	. ,	` /	$-E(21)^2$	\ /	$-E(21)^{19}$	$-E(21)^{10}$	-E(21)	` /	` '	$(21)^{16}$
$\chi_{31}$ 1	$E(7)^{5}$ B	$E(7)^3$ $E(7)$	$E(7)^{6}$ $E(7)$	$E(7)^2$ 1	$E(7)^{5}$	$E(7)^{3}$	E(7)	$E(7)^{6}$	$E(7)^4$	$E(7)^{2}$	$\hat{E}(7)$	$E(7)^3$	E(7)	$E(7)^{6}$	$E(7)^{4}$	$E(7)^{2}$	1 $E(7)^5$	$E(7)^{3}$	E(7)	$E(7)^{6}$	$E(7)^4$	$E(7)^{2}$	1	` ' _ `	E(7) $(7)$	$E(7)^{6}$	$E(7)^{4}$	$E(7)^{2}$	1	$E(7)^{5}$	$E(7)^3$	E(7)		$E(7)^4$ $E($	$(7)^2$
$\chi_{32}$ 1		$E(7)^3$ $E(7)$	- 1 (c - 1 (	4 1 6	$E(7)^5$	$E(7)^3$	E(7)	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	1   E(7)	$E(7)^3$	E(7)	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	-1 - E(7)	$-E(7)^3$	-E(7)	$-E(7)^{6}$	$-E(7)^4$ -	$-E(7)^2$		$-E(7)^5$ $-E(7)^5$	\ / _	$-E(7)^6$	$-E(7)^4$	$-E(7)^2$	-1	$-E(7)^{5}$	$-E(7)^3$	-E(7)		\ /	$E(7)^2$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(7)^{5}$	$E(7)^3$ $E(7)$ $E(7)$ $E(7)$		4	/ /	$E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{10}$	$E(21)^4$ $E(21)^4$	$E(21)^{19}$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{13}$ . $E(21)^{13}$	$E(3)^2$ $E(21)$ $E(3)^2$ $E(21)$	E(21) $E(21)$ $E(21)$	` ′	$E(21)^{11}$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{5}$ $E(21)^{5}$	$E(21)^{20}$ $E(21)^{20}$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(7)^5 \\ -1 & -E(7) \end{array} $	$E(7)^3$ $= F(7)^3$	E(7)	$E(7)^6$	$E(7)^4$	$E(7)^2$	` /	E(21)   E(2) - E(21)   -E(21)	$ \begin{array}{ccc} (1)^{16} & E(21)^{16} \\ (21)^{16} & -E(21)^{16} \end{array} $	` ' '	$E(21)^{19}$ - $E(21)^{19}$	$E(21)^{13}$ $-E(21)^{13}$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(21)^8 - E(21)^8$	$E(21)^2 - E(21)^2$	$E(21)^{17}$ - $E(21)^{17}$	` /	` / _ `	$(21)^{20}$ $(21)^{20}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{34} & 1 \\ \chi_{35} & 1 \end{array}$	$E(7)^{5}$ $E(7)^{5}$	_ ` ( a ` (	E(7) $E(7)$ $E(7)$	4 - 1 10 - 1	· · ·		\ / 4 =	$E(21)$ $E(21)^{11}$	$E(21)^5$	, , , ,	E(3) $E(21)$ $E(3)$ $E(21)$		c - 10	$E(21)^4$	$E(21)^{19}$	$E(21)$ $E(21)^{13}$	$1   E(7)^5$	$\frac{-E(7)}{E(7)^3}$	$\frac{-E(7)}{E(7)}$	$\frac{-E(7)}{E(7)^6}$	$E(7)^4$	$E(7)^2$ $E(7)^2$	` _′	$E(21)^{8}$ $E(21)^{8}$	'_ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_ ` /_	$E(21)^5$	$E(21)^{20}$	E(3)	E(21)	$E(21)^{16}$	$E(21)^{10}$	\ /.	\ /_	$(21)^{13}$
$\begin{vmatrix} \chi_{36} \\ \chi_{36} \end{vmatrix} = 1$	$E(7)^5$ $E(7)^5$	$E(7)^3$ $E(7)$	$E(7)^6$ $E(7)$	. '/_ '	/ / /	` / _	$E(21)^{17}$	$E(21)^{11}$	$E(21)^5$	$E(21)^{20}$	E(3) $E(21)$	· · · · · ·	$E(21)^{10}$	$E(21)^4$	$E(21)^{19}$	$E(21)^{13}$	-1 - E(7)	$-E(7)^3$	-E(7)	$-E(7)^{6}$	$-E(7)^4$ -	$-E(7)^2$ -	$-E(3)^2$ -	$-E(21)^8 -E(21)^8$	$(21)^2 -E(21)^2$	$-E(21)^{11}$	$-E(21)^5$	$-E(21)^{20}$	-E(3)	-E(21)	$-E(21)^{16}$	$-E(21)^{10}$	$-E(21)^4$ -	$E(21)^{19} - E($	$(21)^{13}$
$\chi_{37}$ 1	$E(7)^{6}$ B		$E(7)^3$ $E(7)$	E(7) 1	$E(7)^{6}$	$E(7)^{5}$	$E(7)^4$	$\dot{E}(7)^3$	$E(7)^{2}$	E(7)	$\hat{1}$ $E(7)$	$\hat{E}(7)^{5}$	$E(7)^4$		$E(7)^2$	E(7)	1 $E(7)^{6}$	$E(7)^{5}$		$E(7)^3$	$E(7)^{2}$	E(7)		$E(7)^6$ $E($	$E(7)^4$	$E(7)^{3}$	$E(7)^2$	E(7)	1	$E(7)^{6}$	$E(7)^{5}$	$E(7)^{4}$	$E(7)^{3}$		$\widetilde{E}(7)$
$\chi_{38}$ 1	$E(7)^6$ $E(7)^6$	$E(7)^5$ $E(7)^4$	$E(7)^3$ $E(7)$	$\frac{1}{2}$ $E(7)$ 1	$E(7)^6$	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	E(7)	1   E(7)	$E(7)^5$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	E(7)	-1 - E(7)	$-E(7)^5$	$-E(7)^4$	$-E(7)^3$	$-E(7)^2$	-E(7)	-1 -				$-E(7)^2$	-E(7)	-1						E(7)
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(7)^6$ $E(7)^6$ $E(7)^6$	$E(7)^{5}$ $E(7)^{4}$ $E(7)^{4}$	$E(7)^3$ $E(7)$	$\begin{array}{cccc} & E(7) & E(3) \\ & E(7) & E(3) \end{array}$	$E(21)^4$ $E(21)^4$	E(21) $E(21)$	$E(21)^{19}$ $E(21)^{19}$	$E(21)^{10}$ $E(21)^{16}$	$E(21)^{13}$ $E(21)^{13}$	$E(21)^{10}$ . $E(21)^{10}$	$E(3)^2$ $E(21)$ $E(3)^2$ $E(21)$	E(21)	$\frac{E(21)^5}{E(21)^5}$	$E(21)^2$ $E(21)^2$	$E(21)^{20}$ $E(21)^{20}$	$E(21)^{17}$ $E(21)^{17}$	$E(7)^{6}$	$E(7)^{3}$ $= F(7)^{5}$	$E(7)^4$	$E(7)^3$	$E(7)^2$	E(7)	E(3) $E(3)$ $E(3)$	$E(21)^4   E(-E(21)^4   -E$		$E(21)^{16}$ $E(21)^{16}$ $-E(21)^{16}$	$E(21)^{13}$ - $E(21)^{13}$	$E(21)^{10}$	$E(3)^2$	$E(21)^{11}$ $-E(21)^{11}$	$E(21)^8 - E(21)^8$	$E(21)^5 - E(21)^5$		$E(21)^{20}$ $E(21)^{20}$ $-E(21)^{20}$	$(21)^{17}$
$\begin{bmatrix} \chi_{40} & 1 \\ \chi_{41} & 1 \end{bmatrix}$	$E(7)^6$	$E(7)^5 = E(7)^4$	$E(7)^3 E(7)$	$\begin{array}{ccc} & E(7) & E(3) \\ ^2 & E(7) & E(3) \end{array}$	$E(21)$ $E(21)^{11}$	$E(21)^{8}$	$E(21)^5$	$E(21)^2$	$E(21)^{20}$	$E(21)^{17}$	E(3) = E(21) E(3) = E(21)	E(21) $E(21)$	$E(21)^{19}$	$E(21)^{16}$	$E(21)^{13}$	$E(21)^{10}$	$1   E(7)^6$	$\frac{-E(7)^5}{E(7)^5}$				E(7) $E(7)$		$E(21)^{11}$ $E(21)^{11}$			$E(21)^{20}$	$E(21)^{17}$	E(3)	$E(21)^4$	E(21)				$(21)$ $(21)^{10}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{41} & 1 \\ \chi_{42} & 1 \end{array}\right $	$E(7)^{6}$	$E(7)^5$ $E(7)^4$	$E(7)^3$ $E(7)$	$\frac{E(7)}{2}$ $E(7)$ $E(3)$	$E(21)^{11}$	$E(21)^8$	$E(21)^5$	$E(21)^2$	$E(21)^{20}$	$E(21)^{17}$	E(3) $E(21)$	E(21)	$E(21)^{19}$	$E(21)^{16}$	$E(21)^{13}$	$E(21)^{10}$	-1 - E(7)	$E(7)^{5}$	$-E(7)^4$					$E(21)^{11} - E($			$-E(21)^{20}$	$-E(21)^{17}$						$E(21)^{13} - E($	

	L(1) $L(3)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$ $L(21)$									
Trivial source character table of $G \cong C42$ at $p = 3$ :										
Normalisers $N_i$	$N_1$									
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$	$P_{1}$									
Representatives $n_j \in N_i$										
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \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} + 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 \cdot $	$\chi_{42}$   3   3   3   3   3   3   3   3   3									
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \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 \cdot $										
$0 \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 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \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 \cdot $	$\chi_{42} \left[ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$										
$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} + 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} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \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_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot $										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$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} + 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_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 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_{21} + 0 \cdot $										
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$										
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$										
$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} + 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 \cdot $										
$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} + 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 \cdot $	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$									

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$  $P_2 = Group([(3, 4, 5)]) \cong C3$ 

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10,11,12)]) \cong C42$  $N_2 = Group([(1,2), (3,4,5), (6,7,8,9,10,11,12)]) \cong C42$