	$\overline{a}$ $4a$	4b $2a$	4c $3a$	12a	12b	6a	12c	3b	12d	12e	$\overline{6b}$	12f	3c	12g	12h	6 <i>c</i>	12i	3d	12j	12k	6d	12l	3e	12m $12r$	$\frac{1}{6e}$	120	3f	12p	12q	6f	12r	3q	12s $12s$	$\frac{1}{2t}$ $\frac{6q}{}$	12u	3h	12v	12w	6h	$\overline{12x}$
		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	ĺ	1	1	ĺ	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	1	-1 -	1 1	1	1	-1	-1	1	1
$\chi_3$	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	1	-1
$\chi_4$		-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 -	$1 \qquad 1$	-1	1	1	-1	1	-1
		-1 1		-1	-1	1	1	1	-1	-1	1	1	$E(3)^2$	( )	$-E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2 -$	$-E(3)^2 - E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^{2}$	E(3)	-E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	E(3) -	-E(3) - E(3)	(3) $E(3)$	E(3)	E(3)	-E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)
		-1 1		-1	-1	$\frac{1}{\pi(\mathfrak{o})^2}$	$\frac{1}{\pi(\mathfrak{o})^2}$	1	-1	-1	1	1	E(3)	-E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	- (-)	_ ( - )	E(3)	(-)	E(3) -	-E(3) $-E($	/ /	\ /	$E(3)^{2}$		$-E(3)^2$	$E(3)^2$	( )	\ /	$-E(3)^2 - E(3)^2$	$(3)^2   E(3)^2 $	$E(3)^2$	$E(3)^2$	- (-)	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$
		-1 1		( )	$-E(3)^2 - E(3)$	$E(3)^{2}$ E(3)	$E(3)^2$	E(3)	$-E(3) - E(3)^2$	$-E(3) - E(3)^2$	E(3)	E(3) $E(3)^2$	1	-l	-l 1	1	1	$E(3)^2$	( - )	( - )	\ /	(-)	( - )	$-E(3) - E(6) - E(3)^2 - E(6)$	/		1	-l	-l 1	1		· /	$-E(3)^2 - E(3) - E(3)$	( )	$E(3)^2  E(3)$	$E(3) \\ E(3)^2$	— ( )	$-E(3) - E(3)^2$	E(3) $E(3)^2$	E(3)
		$     \begin{array}{cccc}       -1 & 1 \\       -1 & 1     \end{array} $		( - )	( - )	$E(3)^2$	$E(3) \\ E(3)^2$	$E(3)^2 \\ E(3)$	$-E(3)^{-}$ - $E(3)$	( - )	$E(3)^2 \\ E(3)$	$E(3)^{-}$ $E(3)$	$\frac{1}{F(2)^2}$	$-1$ $F(2)^2$	$-1$ $E(2)^2$	$\frac{1}{F(2)^2}$	$\frac{1}{F(2)^2}$	E(3) $E(3)$	$-E(3) \\ -E(3)$	\ /	E(3) $E(3)$	E(3) $E(3)$	2(3)		$\frac{E(3)^{2}}{1}$	$E(3)^{-}$	$\frac{1}{E(2)}$	-1	-1	$\Gamma(2)$	1 . F(2)	E(3) -	-E(3) $-E$	(3) $E(3)$	E(3)	$E(3)^{2}$ $E(3)^{2}$	( - )	( - )	2(0)	$E(3)^2$ $E(3)^2$
		-1 1 $-1$ 1		( )	\ /	E(3)	E(3)	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	— ( )	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3)	-E(3) - E(3)	-E(3) -E(3)	E(3)	E(3) $E(3)$	- ( )	$-E(3)^{2}$	( - )	( - )	$E(3)^2$	1	-1 $-1$	1	1	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-E(3)	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	_1 _	1 1 1 1	1	E(3)	( )	-E(3) -E(3)	E(3)	E(3)
		-1 1 $-1$ 1	( - )	( - )	\ /	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3)	-E(3) - E(3)	\	E(3)	E(3)	E(3)	( - )	-E(3) - E(3)	E(3)	E(3)	$\frac{L(3)}{1}$	-E(3) -1	-E(3) -1	$\frac{L(3)}{1}$	_ (-)	$\Xi(3)^2$ -	$-E(3)^2 - E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	- (5)	$-E(3)^2$	( /	( - )	$E(3)^2$	E(3) -	-E(3) = -E(3)	(3)   E(3)	E(3)	$\frac{L(3)}{1}$	-E(3) -1	-L(3) =1	$\frac{L(3)}{1}$	$\frac{L(3)}{1}$
		-1 1		` '	-E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	\ /_	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	\ /	\ /_	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	_1 _1	-1	1		( - )	-E(3) $-E($	- (0)	( )	( )	( )	-E(3)	E(3)	(-)	$E(3)^2$ -	$-E(3)^2 - E$	$(3)^2   E(3)^2$	$E(3)^2$	1	_1	_1 _1	1	1
		1 1	\ /	-1	1	1	-1	1	-1	1	1	-1	$E(3)^2$	( /	\ /	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$		_ ( - )	$-E(3)^2$ $E(3)^2$	/ /	\ /	\ /	\ /	E(3)	E(3)	( - /	\ /	-E(3) $E($	(-)	-E(3)	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)
		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) $E(3)$	( )	\ /	( - )	$-E(3)^{2}$	( - )	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$ 1		$-E(3)^2$ $E($	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$
			$-1$ $E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)	1	$-\dot{1}$	$\hat{1}$	1	$-\dot{1}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	E(3) -	-E(3) $E(3)$	/	\ /	` /	-1	1	1	-1 $I$	\ /	$-E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)
			-1 $E(3)$		E(3)	E(3)	-E(3)	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	1	-1	1	1	-1	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3) E	$\mathbb{E}(3)^2$ -	$-E(3)^2$ $E(3)$	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	1	-1	1	1	-1	E(3) -	-E(3) $E($	E(3)	-E(3)	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$
			$-1$ $E(3)^2$		$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$	E(3)	\ /	( - )	E(3)	-E(3)	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	E(3)	-E(3)	( - )	\ /	-E(3)	1	-1 1	1	-1	E(3)	-E(3)	E(3)	( - )	-E(3)	1	-1 1	1	-1	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$
			-1 $E(3)$		E(3)	E(3)	-E(3)	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	1	-1 1	1	-1	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	\ /	$E(3)^{2}$ -	$-E(3)^{2}$	1	-1	1	-1	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)
			$-1   E(3)^2$		\ /	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	E(3)	-E(3)	\ /	E(3)	-E(3)	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)	1	-1	1	1		(-)	$-E(3)^2$ $E(3)$	_ (-)	( - )	( - )	( - )	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$ -	$-E(3)^2$	( - )	-E(3) $E($	-(-)	-E(3)	1	-1	1	1	-1
		1 1		-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	\ /	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$-E(3)^{2}$	1	-1	1	1		(-)	-E(3) $E(3)$	_ (-)	\ /	. ,	-E(3)	E(3)	E(3)		\ /	$-E(3)^2$ $E(3)^2$	·	$-E(3)^{2}$	1	-1	1	1	-1
$\chi_{21}$		-1 1		1	-1	1	-1	1	1	-1	1	-1	$E(3)^{2}$	( - )	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	( - )	(-)	$E(3)^2 - E(3)$	- ( )	_(0)	( - )	E(3)	-E(3)	E(3)	_ ( - )	\ /	E(3) - E	(0)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)	E(3)	-E(3)
$\chi_{22}$		-1 1		$E(3)^2$	$-1 \\ -E(3)^2$	$\frac{1}{E(3)^2}$	-1	[ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	I E(2)	-1	[ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [	-1	E(3)	E(3)	-E(3)	E(3)	-E(3)	E(3)	E(3)	-E(3)	( - )	\ /	( - )	E(3) $-E($	/	( )	\ /	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$ -	( - )	\ /	$E(3)^2 - E(3)^2$	_ (-)	$-E(3)^{2}$	2(3)	2(3)	$-E(3)^2$	\ /	$-E(3)^{2}$
$\chi_{23}$		-1 1 $-1$ 1	(-)	( - )	( - )	$E(3)^2$ $E(3)$	$-E(3)^{2}$ -E(3)	$E(3)^2$	E(3) $E(3)^2$	$-E(3) - E(3)^2$	E(3) $E(3)^2$	$-E(3) \\ -E(3)^2$	1	1	-1 1	1	-1 1	$E(3)^2$	$E(3)^2 - E(3)$	$-E(3)^{2}$	\ /	( - )	( - )	$E(3) - E(6)$ $E(3)^2 - E(6)$	- / ( - /	- (-)		1	-1 1	1		\ /	$E(3)^2 - E$ $E(3) - E$	( )	$-E(3)^2 - E(3)$	E(3) $E(2)^2$	2 (3)	$-E(3) - E(3)^2$	\ /	$-E(3) - E(3)^2$
X24			$-1$ $E(3)^2$ $-1$ $E(3)^2$	( - )	\ /	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	E(3)	E(3)	-E(3) -E(3)	E(3)	-E(3) - E(3)	$F(3)^2$	$F(3)^2$	$-1$ $-F(3)^2$	$F(3)^2$	$-1$ $-F(3)^2$	E(3)	_ (-)	-E(3) -E(3)	\ /	-E(3) $E(3)$	2 (3) 1	$\frac{E(3)}{1} = \frac{-E(3)}{2}$	$\frac{E(3)}{1}$	-E(3)	F(2)	F(3)	-1 - E(3)	F(2)	-1 $-E(3)$	$\frac{L(3)}{1}$	$\frac{E(3)}{1} - \frac{E}{2}$	$egin{array}{ccc} (3) & E(3) \ 1 & 1 \end{array}$	-E(3) $-1$	$E(3)^2$	_ (-)	_ ( - )	\ /	$-E(3)^2$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		-1 1 $-1$ 1	\	( /	( /	E(3)	-E(3) - 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)	$E(3)^2$	— (-)	( - )	( - )	$-E(3)^2$	1	1 _1	1	_1 _1	$E(3)^2$	— ( - )	_ ( - )	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	1	1 _	1 1	_1 _1	E(3)	( - )	-E(3) - E(3)	( )	-E(3) - E(3)
\(\chi_{\chi_{0.7}}^{\chi_{26}}\)			$-1$ $E(3)^2$ $-1$	\ /	\ /	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	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)	L( <b>3</b> )	L( <b>3</b> )	-L(3)	L(3)	— (-)	$\Xi(3)^2$	$E(3)^2 = E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	- (0)	\ /	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	E(3)	E(3) = E	(3) $E(3)$	-E(3)	L(3)	L(3)	-L(3) =1	$\frac{L(3)}{1}$	-L(3) =1
\(\frac{\chi_{27}}{\chi_{28}}\)		-1 1	\	\ /	\ /	E(3)	-E(3)	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	_ (-)	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	1	1	_1 _1	1	-1 $B$	E(3)	E(3) $-E($	2(3)	(-)	( - )	( - )	-E(3)	E(3)	-E(3) $I$	$E(3)^2$ .	$E(3)^2 - E$	$(3)^2   E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	1	1	_1 _1	1	_1 _1
$\begin{bmatrix} \chi_{29} \\ \chi_{29} \end{bmatrix}$	1 1	1 1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	$E(3)^2$	\ /	( - )	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E$	$\Xi(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	- / ( - /	\ /	_ (-)	E(3)	E(3)	E(3)	. ` . /	\ /	E(3) $E(3)$	\ ./ \ \ . /.	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)
χ <sub>30</sub>	1 1	1 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) $E(3)$	\ /	E(3)	$E(3)^2$	\ /	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	\ /	$E(3)^2$ $E(3)^2$	, , ,	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$
$\chi_{31}$	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)	1	ì	ì	1	1	$E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3)	E(3) $E(3)$			1	1	1	1	1 $I$	$E(3)^2$ .	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)
$\chi_{32}$	1 1	1 1	1 $E(3)$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1	1	1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3) $E$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	1	1	1	1	1 .	E(3)	E(3) $E($	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	\ /	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$
$\chi_{33}$	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)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	- (-)	E(3)	E(3)	E(3)	1	1 1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	1	1 1	1	1	$E(3)^{2}$	\ /	\ /	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$
$\chi_{34}$	1 1	1 1	1 $E(3)$	- (-)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1	1 1	1	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1	1 1	1	1	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)
$\chi_{35}$	l 1	1 1	1 $E(3)^2$	(-)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	1	1	1	1	1 $E$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	E(3)	E(3) $E($	E(3)	E(3)	1	1	1	1	1
$\chi_{36}$		1 1	1   E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	1	1	1	$\frac{1}{2}$	E(3)	E(3) $E(3)$	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3)	E(3) $I$	$E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^{2}$	1	1	1	1	1
		0 -2		0	0	-2	0	2	0	0	-2	0	$\frac{2}{E(2)}$	0	0	-2	0	$\frac{2}{F(2)}$	0	0	-2	0	2	0 0	-2	0	$\frac{2}{2}$	0	0	-2	0	$\frac{2}{E(2)^2}$	0 (	-2	0	$\frac{2}{E(2)^2}$	0	0	-2	0
		$\begin{array}{ccc} 0 & -2 \\ 0 & 2 \end{array}$		0	0	-2	0	2	0	U O	-2		2 * E(3)	0		-2 * E(3)		2 * E(3)	0		-2*E(3)		*E(3)	0 0	-2*E(		$2*E(3)^2$	0		$-2*E(3)^2$		$*E(3)^2$	0 (	-2*E(3)		$2*E(3)^2$			$-2*E(3)^2$	0
		$\begin{array}{ccc} 0 & -2 \\ 0 & 2 \end{array}$	$\begin{array}{ccc} 0 & 2 \\ 0 & 2 * E(3) \end{array}$	0	0	-2	0	2 2 + F(2)	0	0	-2	0	$2 * E(3)^2$	0	0 -	$-2*E(3)^2$		$2*E(3)^2$	0		$2 * E(3)^2$		$E(3)^2$	$\begin{array}{ccc} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{array}$	-2*E(3)		2 * E(3)	0	0 -	-2*E(3)		*E(3)	0 (	-2*E(3)		2 * E(3)			-2 * E(3)	0
			$0   2 * E(3) \\ 0   2 * E(3)$			$-2 * E(3)^2$ -2 * E(3)		2 * E(3) $2 * E(3)^2$	O O	0	-2 * E(3) $-2 * E(3)^2$	0	2	0	0	$     \begin{array}{r}     -2 \\     -2   \end{array} $		$2 * E(3)^2$ 2 * E(3)	0		$2 * E(3)^2$ -2 * E(3)		*E(3) $*E(3)^2$	0 0	-2 * E( $-2 * E($		2	0	0	$\begin{array}{c} -2 \\ -2 \end{array}$		$E(3)^2 * E(3)$	0 (	-2 * E(3) $-2 * E(3)$		2 * E(3) $2 * E(3)^2$	0		-2 * E(3) $-2 * E(3)^2$	0
			0  2 * E(3) $0  2 * E(3)$			$-2 * E(3)^2$ $-2 * E(3)^2$		2 * E(3) 2 * E(3)	n	0	-2 * E(3) -2 * E(3)	n n	$2*E(3)^2$	0	0 –	$-2 * E(3)^2$		2 * E(3) $2 * E(3)$	0		-2 * E(3) -2 * E(3)	0 2*	2	0 0	-2*E(3)	) (	2*E(3)	0	0	-2 - 2 * E(3)	0 2:	$^{\star} \frac{D(3)}{2}$	0 (	-2*E(3		2 * E(3) $2 * E(3)^2$	0		-2 * E(3) $-2 * E(3)^2$	0
			0  2 * E(3) $0  2 * E(3)$			-2 * E(3) -2 * E(3)		$2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$		0	$-2 * E(3)^2$ $-2 * E(3)^2$		2 * E(3) 2 * E(3)	0		-2 * E(3) -2 * E(3)		$2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$	0		$2*E(3)^2$	0	$\frac{2}{2}$	0 0	-2 $-2$	0	$2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$	0		$-2 * E(3)^2$	0	2	0 (	-2 $-2$		2*E(3) 2*E(3)	0		-2 * E(3) -2 * E(3)	0
			0  2*E(3) $0  2*E(3)$			$-2*E(3)^2$		2*E(3) $2*E(3)$		0	-2*E(3)		2 * E(3) 2 * E(3)	0		-2 * E(3)	0	2	0	0	-2	0 2*	$E(3)^2$	0 0	-2*E(3)	$(3)^2 \qquad 0$	$2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$	0		$-2*E(3)^2$	0 2:	*E(3)	0 (	-2*E(3)		$\frac{2}{2}$	0	0	-2	0
			0   2 * E(3)			-2 * E(3)		$2*E(3)^2$	0	0	$-2*E(3)^2$		$2*E(3)^2$	0		$-2*E(3)^2$	0	$\overline{2}$	0	0	$-\overline{2}$		*E(3)	0 0	-2*E(		2*E(3)	0		-2 * E(3)		$*E(3)^{2}$	0 (	-2*E(3)		$\overline{2}$	0	0	-2	Õ

Trivial source character table of $G \cong \mathbb{C}^2$	$3 \times C3 \times Q8$ at $p = 2$ :
Normalisers $N_i$	

Normalisers $N_i$		$V_1$		$N_2$		$N_3$		$N_4$			$N_5$	$N_6$
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$		P <sub>1</sub>		$P_2$		$P_3$		$P_4$			$P_5$	$P_6$
Representatives $n_i \in N_i$	1a $3a$ $3b$ $3c$ $3d$	3e $3f$ $3a$ $3h$	1a $3a$ $3c$ $3b$	$\frac{3d}{3f}$ $\frac{3e}{3e}$ $\frac{3a}{3h}$	1a $3a$ $3c$ $3h$ $3d$	3f $3e$ $3a$	3h $1a$ $3a$ $3c$	3h 3d	3f $3e$ $3a$	$\frac{1a}{a}$ $\frac{3a}{a}$ $\frac{3c}{a}$	3h $3d$ $3f$ $3e$ $3c$	$\frac{3b}{a}$ $\frac{1a}{a}$ $\frac{3a}{a}$ $\frac{3c}{a}$ $\frac{3b}{a}$ $\frac{3d}{a}$ $\frac{3f}{a}$ $\frac{3e}{a}$ $\frac{3a}{a}$
							0 0 0	0 0				
$1 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22}$		8 8 8 8	0 0 0	0 0 0 0		0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	
$\left[ 0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{$	$_{45} \mid 8 \qquad 8 \qquad 8 * E(3)  8 * E(3)$	$8*E(3)$ $8*E(3)^2$ $8*E(3)^2$ $8*E(3)^2$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$		$0 \qquad 0 \qquad 0$	0     0  0  0	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	$\mid 0 \qquad 0 \qquad 0$	0   0   0   0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{2$	$_{45} \mid 8 \qquad 8 \qquad 8 * E(3)^2  8 * E(3)^2  8 $	$(8*E(3)^2 8*E(3) 8*E(3) 8*E(3)$	0   0   0	0   0   0   0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0  0  0	0 0	0   0   0	0 0 0	0   0   0   0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 2 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{4$		$8 * E(3)$ $8 * E(3)^2 * 8 * E(3)$	0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$		0 0	0  0  0  0	0 0	0 0	0 0	0 0 0 0	
		(1)  0 + E(0)  0 + E(0)  0 + E(0)				0 0		0 0	0 0			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$0)  \delta * E(3) = 0 \qquad \delta * E(3)  \delta * E(3) = 0$				0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0 0 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_{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} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} $	$_{45} \mid 8  8*E(3)^2  8*E(3)  8*E(3)^2  8*E(3)^2$	8) $8 * E(3)$ $8 * E(3)^2$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	0   0   0   0		$0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0   0   0   0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{2$	$_{45} \mid 8  8*E(3)  8*E(3)^2  8*E(3)  8*E(3)$	$8   8 * E(3)^2   8   8 * E(3)$	0   0   0   0	0   0   0   0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0  0  0	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0	0   0   0   0   0	0     0  0  0  0  0  0  0  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_{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} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} $	$8 + 8 + E(3) + 8 + E(3)^2 + 8 + E(3)^2 + 8$	$8*E(3)$ $8*E(3)$ $8*E(3)^2$ 8	0 0 0 0	0   0   0   0   0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	0 0 0	0  0  0  0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 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_{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} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{49} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{47} + 0 \cdot \chi_{48} + 0 $	$\frac{1}{12}$ 8 8 $\pm E(3)^2$ 8 $\pm E(3)$ 8 $\pm E(3)$ 8	$8 + E(3)^2 + E(3)^2 + E(3)$				0 0		0 0	0 0			
$\frac{1}{\sqrt{10}} = \frac{1}{\sqrt{10}} = $		C + D(S) = C + D(S) = C + D(S) = C	0 0 0	0 0 0		0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 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} $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{4}{4}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{4}$ $\frac{4}{4}$	4 4 4 4	4 $4$ $4$ $4$		0 0	0 0 0	0 0	0 0	0 0	0 0 0 0	
$ \left[ 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_{34} + 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 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 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_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{$	$_{45} \mid 4  4*E(3)^2  4*E(3)  4*E(3) \qquad 4$	$4*E(3)^2$ $4*E(3)^2$ $4*E(3)$ 4	$4  4 * E(3)^2  4 * E(3)  4 * E(3)$	$4   4 * E(3)^2   4 * E(3)^2   4 * E(3)   4$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0   0   0	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	$\mid 0 \qquad 0 \qquad 0$	0   0   0   0	
	$_{45} \mid 4  4*E(3)  4*E(3)^2  4*E(3)^2  4$	$4 * E(3)$ $4 * E(3)$ $4 * E(3)^2$ 4	$4   4*E(3)   4*E(3)^2   4*E(3)^2$	$4   4*E(3)   4*E(3)   4*E(3)^2   4$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0  0  0	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0	0   0   0   0   0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{19}$		$4 * E(3)$ $4 * E(3)^2  4 * E(3)$	$4  4 * E(3)^2 \qquad 4 \qquad 4 * E(3)  4 * E(3)$	$E(3)^2$ 4 * $E(3)$ 4 * $E(3)^2$ 4 * $E(3)$		0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 \cdot \chi_{45$		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$A = A + F(2)$ $A = A + F(2)^2 + $	$F(2)$ A th $F(2)^2$ And $F(2)$ And $F(2)^2$		0 0		0 0	0 0			
		$\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) = 4 + E(3) + E(3) + E(3)		0 0 0	0 0 0	0 0	0 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_{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} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 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} $		$(4 + E(3)^2 + 4 + E(3))^2$	$4  4*E(3)  4*E(3)  4*E(3)^2  4*E(3)^3$	$E(3)^2 + 4 * E(3)^2 + 4 + E(3)$		0 0	0 0 0	0 0	0 0		0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{2$	$_{45} \mid 4  4*E(3)^2  4*E(3)  4*E(3)^2  4*E(3)^3$	$4   4*E(3)   4   4*E(3)^2$	$4   4 * E(3)^2   4 * E(3)^2   4 * E(3)   4 *$	$E(3)  4 * E(3) \qquad 4 \qquad 4 * E(3)^2$	0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0     0   0	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0	0   0   0   0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{2$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(3)^2  4*E(3)^2  4*E(3)  4*E(3)$	$4   4   4 * E(3)^2   4   4 * E(3)^3$	$E(3)^2   4 * E(3)   4 * E(3)^2   4 * E(3)   4 * E(3)$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0  0  0  0	0 0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0 0 0	0   0   0   0   0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_$		$4*E(3)$ $4*E(3)^2$ $4*E(3)^2$ $4*E(3)^2$	4   4   4   4   E(3)   4   4   4	$E(3)$ $4*E(3)^2$ $4*E(3)$ $4*E(3)^2$ $4*E(3)^2$		0 0 0	0  0  0  0	0 0	0 0	0 0	0 0 0 0	
$\frac{1}{\sqrt{10}} \cdot \frac{1}{\sqrt{10}} \cdot $	(-) (	$\frac{1}{1} \frac{1}{1} \frac{1}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{D(0)}{D} = \frac{1}{2} \frac{D(0)}{D} = \frac{1}{2} \frac{D(0)}$		0 0 0	3 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0		
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22}$				$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$		$\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$ $\frac{2}{2}$	$\frac{2}{2}$ 0 0 0	0 0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(2*E(3)^2 - 2*E(3) - 2*E(3) - 2*E(3)$	$\begin{bmatrix} 2 & 2 & 2*E(3)^2 & 2 & 2*E(3)^2 \end{bmatrix}$	$E(3)^2 = 2 * E(3) = 2 * E(3)^2 = 2 * E(3) = 2 * E(3)$	$\begin{vmatrix} 2 & 2 & 2*E(3)^2 &$	$3)^2  2*E(3)  2*E(3)^2  2*E(3)$	$2 * E(3) \mid 0 = 0$	0 0	0 0 0	0 0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	
	$_{45} \mid 2 \qquad \qquad 2 \qquad \qquad 2*E(3) \qquad 2*E(3)$	$2*E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$	2   2   2 * E(3)   2 *	$E(3)$ 2 * $E(3)^2$ 2 * $E(3)$ 2 * $E(3)^2$ 2 * $E(3)^2$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(3)  2*E(3)^2  2*E(3)  2*E(3)^2$	$2*E(3)^2 \mid 0 \qquad 0$	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0 0	0   0   0   0   0	0     0  0  0  0  0  0  0  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_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \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} $	$2 \times E(3)^2 \times E(3) \times E(3) \times E(3)$	$(2 * E(3))$ $2 * E(3)^2  2 * E(3)$	$2  2 * E(3)^2 \qquad 2 * E(3)  2 * E(3)$	$E(3)^2$	$2 2 * E(3)^2$ $2 * E(3)$ $2 * E(3)$	$(3)^2$ $2*E(3)$ $2*E(3)^2$	2*E(3) = 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 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_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 $	$F(3) = F(3) = F(3)^2 = F(3)^$	$(1)  2 + E(3)^2  2  F(3)^2$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$F(3)$ 2 2 $*F(3)^2$ 2 $*F(3)$ 2 $*F(3)^2$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(3) $2 + F(3)^2 + F(3)$	$2 * E(3)^2 \mid 0 \qquad 0$	0 0	0 0			
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) 2 2 $+ E(3)$ 2 $+ E(3)$ 2 $+ E(3)$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 + E(3) = 0	0 0	0 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_{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} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} $	$\frac{1}{45} \begin{bmatrix} 2 & 2*E(3)^2 & 2*E(3) & 2*E(3)^2 & 2*E(3)^2 \end{bmatrix}$	$2 \times E(3) \times 2 \times E(3)^{-1}$	$2 + 2 + E(3)^{2} + 2 + E(3)^{2} + 2 + E(3) + 2 + E(3)^{2}$	$E(3) = 2 * E(3) = 2 = 2 * E(3)^{2}$	$2 + 2 + E(3)^{2} + 2 + E(3)^{2} + 2 + E(3) + 2 + E(3)^{2}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$2*E(3)^2 \mid 0  0  0$	0 0	0 0	0 0 0	0 0 0 0	
$\left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{2$	$_{45} \mid 2  2*E(3)  2*E(3)^2  2*E(3)  2*E(3)$	$(2   2 * E(3)^2   2 * E(3))$	$\begin{bmatrix} 2 & 2*E(3) & 2*E(3) & 2*E(3)^2 & 2*E(3)^2 \end{bmatrix}$	$E(3)^2  2*E(3)^2 \qquad \qquad 2 \qquad \qquad 2*E(3)$	$2  ext{ } 2 * E(3)  ext{ } 2 * E(3)  ext{ } 2 * E(3)^2  ext{ } 2 * E(3)^2$	$3)^2 2 * E(3)^2 2$	$2 * E(3) \mid 0 \qquad 0$	0 0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	$\mid 0 \qquad 0 \qquad 0$	0   0   0   0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	$_{45} \mid 2  2*E(3)  2*E(3)^2  2*E(3)^2 \qquad 2$	$2 * E(3)$ $2 * E(3)$ $2 * E(3)^2$ 2	$2  2*E(3)  2*E(3)^2  2*E(3)^2$	$2   2 * E(3)   2 * E(3)   2 * E(3)^2   2$	$2   2 * E(3)   2 * E(3)^2   2 * E(3)^2   2$	$2 * E(3)$ $2 * E(3)$ $2 * E(3)^2$	2   0   0	0 0	0 0 0	0 0 0	0   0   0   0   0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$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_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{37} $	$2 \times E(3)^2 \times E(3) \times E(3) \times E(3) \times E(3)$	$2 * E(3)^2  2 * E(3)^2  2 * E(3)$	$2  2 * E(3)^2  2 * E(3)  2 * E(3)$	$2 * E(3)^2 2 * E(3)^2 2 * E(3)$	$2  2 * E(3)^2  2 * E(3)  2 * E(3)$	$2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0	
$\frac{1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 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_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + $	15	$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} = \frac{1}$	9 9 9	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$			0 2 2 2	2 2	9 9	0 0	0 0 0 0	
		$\Sigma$	$\frac{2}{2}$ $\frac{2}$	$E(2)^2 = 0 + E(2) = 0 + E(2) = 0 + E(2)$		0 0 0		$\Sigma$ $\Sigma$ $\Sigma$ $\Sigma$	$E(2) = E(2)^2 = 0 \cdot E(2) = 0$	7(2)		
$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_{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} $		$(2*E(3)^2 + 2*E(3) + 2*E(3) + 2*E(3)$	$2   2   2*E(3)^2   2   2*I$	$E(3)^2 = 2 * E(3) = 2 * E(3)^2 = 2 * E(3) = 2 * E(3)$		0 0	0 2 2 $2*E($	$2 \times E(3)^2 = 2$	$3*E(3) 2*E(3)^2 2*E(3) 2*$	$\frac{\partial}{\partial x} \frac{\partial}{\partial y} = 0$	0 0 0 0	
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{27$	$_{45} \mid 2$	3) $2*E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$	2   2   2 * E(3)   2 *	$E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$		$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	$0 \qquad    2 \qquad \qquad 2*E$	3) $2 * E(3) 2$	$*E(3)^2 2*E(3) 2*E(3)^2 2*E(3)^2$	$(3)^2 \mid 0 \qquad 0 \qquad 0$	0   0   0   0	
	$_{45} \mid 2  2*E(3)^2  2*E(3) \qquad 2  2*E(3)$	$(2   2 * E(3)   2   2 * E(3)^2   2 * E(3)$	$2  2 * E(3)^2 \qquad 2  2 * E(3)  2 * E(3)$	$E(3)^2$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	$0   2   2 * E(3)^2   2$	$2 * E(3) $ $2 * E(3)^2$	$2   2 * E(3)   2 * E(3)^2   2 *$	$C(3) \mid 0 = 0 = 0$	0   0   0   0   0	0     0  0  0  0  0  0  0  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_{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} $	$2 \times E(3) = 2 \times E(3)^2 = 2 \times E(3)^2$	$(3)  2 * E(3)^2  2  * E(3)  2 * E(3)^2$	$2 + E(3)$ $2 + E(3)^2 + 2 *$	$E(3)$ 2 $2*E(3)^2$ 2 * $E(3)$ 2 * $E(3)^2$		0 0 0	0   2   2 * E(3)   2	$2*E(3)^2$ $2*E(3)$	$2   2 * E(3)^2   2 * E(3)   2 * E(3)$	$(3)^2 \mid 0 = 0$	0 0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 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_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 $	$F(3) = F(3)^2 - F(3) = F(3)^2 - F(3)^$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$F(3) = 2 + F(3) = 2 = 2 + F(3)^2$		0 0	0 2 2 $+ E(3)^2$ 2 $+ E(6)^2$	$E(2)^2 = 2 + E(3) = 2 + E(3) = 2$	F(3) 2 2 2 4	$\frac{(3)^2}{(3)^2} = 0$		
$\frac{1}{\sqrt{10}} = \frac{1}{\sqrt{10}} = $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(9) = 2 + E(9) = 2 = 2 + E(9)		0 0 0	$0 \qquad 2 \qquad 2 + E(3) \qquad 2 + E(3)$	E(3) = 2 + E(3) + E(3	$E(2)^2$ 0 0 0.	$\frac{(3)}{2(2)}$		
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{24}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	) $= 2 \times E(3) = 2 \times E(3)$	$\begin{bmatrix} 2 & 2*E(3) & 2*E(3) & 2*E(3)^2 & 2*E(3)^2 \end{bmatrix}$	$E(3)^{2} = 2 * E(3)^{2} = 2 * E(3)$		0 0 0	0 2 $2*E(3)$ 2 * E	3) $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$ 2	$*E(3)^{2}$ 2 2 2 *	$(3) \mid 0  0  0$	0 0 0 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_{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} $		$2*E(3)$ $2*E(3)$ $2*E(3)^2$ 2	$2   2 * E(3)   2 * E(3)^2   2 * E(3)^2$	$2   2*E(3)   2*E(3)   2*E(3)^2   2$		0 0 0	0   2 * E(3)   2 * E(3)	$(3)^2  2*E(3)^2 \qquad \qquad 2$	$2*E(3)   2*E(3)   2*E(3)^2$	0 0 0	0 0 0 0	
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{29}$	$_{45} \mid 2  2*E(3)^2  2*E(3)  2*E(3) \qquad 2$	$2*E(3)^2  2*E(3)^2  2*E(3)$	$2  2*E(3)^2  2*E(3)  2*E(3)$	$2   2 * E(3)^2   2 * E(3)^2   2 * E(3)$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	$0   2 * E(3)^2   2 * E$	3) $2 * E(3)$ 2 2	$*E(3)^2 2*E(3)^2 2*E(3)$	0 0 0	0   0   0   0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$1 \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_{36} + 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} $	45 2 2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2	2 2 2 2 2	0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0	2 2 2	2 2 2 2 2	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{16} + 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 \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} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{45} + 0 $		$(2 \ 2 * E(3)^2 \ 2 * E(3) \ 2 * E(3) \ 2 * E(3)$	$9   9   9 * E(3)^2   9   9 *$	$E(3)^2 = 2 * E(3) = 2 * E(3)^2 = 2 * E(3) = 2 * E(3)$		0 0	0 0 0	0 0	0 0	$2   2   2   E(3)^2$	$2 + E(3)^2 + E(3) + E(3)^2 +$	$\mathcal{L}(3) = 2 * \mathcal{L}(3) = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0$
		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(2) = 2 + E(3) = 2 + E(3) = 2 + E(3) = 2 + E(3)^2 = 2 $		0 0 0		0 0	0 0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(0) 2 + $E(0)$ 0 0 0 0 0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{2$		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) = 2 * E(3) = 2 * E(3) = 2 * E(3)		0 0 0	0 0 0	0 0	0 0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(3) \ 2*E(3) \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0$
$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_{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} $		$(2 * E(3))^2 = 2 * E(3)^2 = 2 * E(3)$	$\begin{bmatrix} 2 & 2*E(3)^2 & 2 & 2*E(3) & 2*E(3) \end{bmatrix}$	$E(3)^2$ $2*E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)$		0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	$2 2 * E(3)^2$ 2	$2*E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)$ $2*E(3)$	$(3)^2  2*E(3)  0  0  0  0  0  0  0$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{2$	$_{45} \mid 2  2*E(3)  2*E(3)^2 \qquad 2*E(3)^3$	3) $2*E(3)^2$ $2*E(3) 2*E(3)^2$	$2   2 * E(3)$ $2   2 * E(3)^2   2 *$	$E(3)$ 2 $2*E(3)^2$ 2 * $E(3)$ 2 * $E(3)^2$	0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0$	0     0  0  0	0 0	$0 \qquad \qquad 0$	2   2 * E(3)   2   2	$*E(3)^2 2*E(3)$ 2 $2*E(3)^2 2*E(3)$	$F(3) = 2 * E(3)^2 \mid 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0$
$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_{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} $	$_{45}$   2 $2*E(3)^2$ $2*E(3)$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$	3) $2 * E(3)$ $2 * E(3)^2$	$2  2 * E(3)^2  2 * E(3)^2  2 * E(3)  2 *$	$E(3)$ 2 * $E(3)$ 2 2 2 * $E(3)^2$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0  0  0  0	0 0	0   0   0	$2  2 * E(3)^2  2 * E(3)^2  2$	2 * E(3) $2 * E(3)$ $2 * E(3)$ 2	$2*E(3)^2 \mid 0  0  0  0  0  0  0$
$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_{13} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{12} + 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 \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_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 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} $		$(2)^2$ 2 2 * $E(3)^2$ 2 2 * $E(3)$	2 2 * $E(3)$ 2 * $E(3)$ 2 * $E(3)^2$ 2 *	$E(3)^2 = 2 * E(3)^2 = 2 = 2 * E(3)$		0 0 0	0  0  0  0	0 0	0 0 0	2 + 2 * E(3) + 2 * E(3) + 2	$*E(3)^{2} 2*E(3)^{2} 2*E(3)^{2} 2$	2*F(3)   0   0   0   0   0   0   0   0   0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 $		$\frac{1}{2}$ $\frac{1}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	P(0) = P(0) = P(0) = P(0)		0 0		0 0	0 0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(2)^2$ 2 0 0 0 0 0 0 0 0
	1. 1. 1.	2*E(3) + 2*E(3) + 2*E(3) + 2	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0 0 0	0 0 0	0 0	0 0 0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	*E(3) 2 2*E(3) 2*E(3) 2*E	
$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_{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} $		$2*E(3)^2$ $2*E(3)^2$ $2*E(3)$ 2	$2 + 2 + E(3)^2 + 2 + E(3) + 2 + E(3)$	$2   2 * E(3)^2   2 * E(3)^2   2 * E(3)   2$	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	0 0	0 0 0	$2 + 2 * E(3)^2 + 2 * E(3) + 2$	$2 * E(3)$ $2 * E(3)^2  2 *$	$\frac{1}{2}$ 0 0 0 0 0 0 0 0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21}$	$_{45} \mid 1 \qquad 1 \qquad 1 \qquad 1 \qquad 1$	$1 \qquad 1 \qquad 1 \qquad 1$		1 1 1 1		$1 \qquad 1 \qquad 1$	$1 \mid 1  1  1$	$1 \qquad \qquad 1$	$1 \qquad \qquad 1 \qquad \qquad 1$	1	1 1 1 1 1	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$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_{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} $	$_{45} \mid 1 \qquad 1 \qquad \qquad 1 \qquad \qquad E(3)^2 \qquad E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	$\begin{bmatrix} 1 & 1 & E(3)^2 & 1 & E(3)^2 \end{bmatrix}$	$(3)^2   E(3)   E(3)^2   E(3)   E(3)$	1	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$	E(3)   1   1   E(3)	$1   E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	3)   1	1 $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{41} + 0 \cdot \chi_{42} + 0 \cdot \chi_{43} + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{4$		$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$\begin{vmatrix} 1 & 1 & E(3) & 1 & E(3) \end{vmatrix}$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)^2 = 1$ 1 $E(3)^2$	$1 \qquad \stackrel{\sim}{E(3)}$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$	E(3)	1 $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ 1 1 $E(3)$ 1 $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$F(3)$ 1 $F(2)^2$ $F(2)$	$\begin{bmatrix} - & 1 & 2 & 2 & 0 \\ 1 & F(2)^2 & 1 & F(2) & F(3) \end{bmatrix}$	$(2)^2$ 1 $F(2)$ $F(2)^2$ $F(2)$	$\begin{bmatrix} -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 & -1 $	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}$	$F(3)$   1 $F(2)^2$ 1	$F(3)$ $F(2)^2$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{E(3)^2}{1}$ 1	$F(2)$ $F(3)^2$ 1 $F(2)$ $F(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$
		E(3) 1 $E(3)$ $E(3)$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{1} \qquad \frac{E(\mathfrak{d})}{E(\mathfrak{d})^2} \qquad \frac{E(\mathfrak{d})^2}{E(\mathfrak{d})^2}$	E(0) $E(0)$ $E(0)$ $E(0)$	E(0) = E(0)	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{D}{D} = \frac{1}{1} \frac{E(0)}{E(0)} = \frac{1}{1}$	E(0) $E(0)$ 1 $E(0)$ $E(0)$	
$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_{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} $		$E(3)^2$ $1$ $E(3)$ $E(3)^2$	$\frac{1}{1}$ $\frac{E(3)}{E(3)^2}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{E(3)^2}{E(3)^2}$ $\frac{E(3)^2}{E(3)^2}$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$	$\frac{1}{E(3)} = \frac{E(3)^2}{E(3)^2} = \frac{E(3)^2}{E(3)^2}$	$\frac{1}{E(3)^2} \qquad E(3)$	$E(3)^2 = 1   E(3)   1$	$E(3)^2$ $E(3)$	$\frac{1}{E(3)^2} \qquad E(3) \qquad E(3)$	$\frac{1}{2}$ $\frac{E(3)}{2}$ $\frac{1}{2}$	$E(3)^{-}$ $E(3)$ $E(3)^{2}$ $E(3)^{2}$	$E(3)^2 \mid 1  E(3)  1  E(3)^2  E(3)  1  E(3)^2  E(3)$
$ \left[ 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_{34} + 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_{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 \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 \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_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 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_{27} + 0 \cdot \chi_{$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$[1   E(3)^2   E(3)^2   E(3)$	$E(3)$ $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$  1   E(3)^2   E(3)^2   E(3)$	E(3) 1 1	$E(3)^2 \mid 1  E(3)^2  E(3)$	E(3) $E(3)$	E(3) 1 $E(3)$	$E(3)^2 \mid 1 = E(3)^2 = E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ 1	$E(3)^2 \mid 1  E(3)^2  E(3)^2  E(3)  E(3)  E(3)  1  1  E(3)^2$
	$E_{45} \mid 1 \qquad E(3) \qquad E(3)^2 \qquad E(3) \qquad E(3)^2$	1 $E(3)^2$ 1 $E(3)$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$(3)^2   E(3)^2   1   E(3)$	$  1   E(3)   E(3)   E(3)^2   E(3)$	$E(3)^2$ 1 1	E(3)   1   E(3)   E(3)	$E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ 1 1 $E$	E(3)	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ 1	$E(3)$   1 $E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ 1 1 $E(3)$
$\begin{vmatrix} \chi_{11} & \chi_{12} & \chi_{13} & \chi_{14} & \chi_{15} & \chi_{16} & \chi_{16} & \chi_{17} & \chi_{26} & \chi_{27} & \chi_{27} & \chi_{28} & \chi_{27} &$		$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ 1	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$1   E(3)   E(3)^2   E(3)^2   1$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$1 \qquad 1 \qquad E(3) \qquad E(3)$	$E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)^2$ 1 $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ 1   1 $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ 1 $E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ 1
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{24$		$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ 1	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	$\frac{-(3)}{1}$ $\frac{-(3)}{E(3)^2}$ $\frac{-(3)}{E(3)^2}$ $\frac{-(3)}{E(3)}$ $\frac{-(3)}{E(3)}$ 1	$\begin{bmatrix} 1 & E(3)^2 & E(3) & E(2) & 1 \end{bmatrix}$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{E(3)^2}{E(3)^2}$ $\frac{E(3)^2}{E(3)^2}$	E(3) 1	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$	$\begin{vmatrix} - & 2(3) & 2(3) \\ 1 & F(3)^2 & F(3) \end{vmatrix}$	$E(3)$ 1 $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(4)^2$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{\circ}{\lambda_1} + \frac{\circ}{\langle} \lambda_2 + \frac{\circ}{\langle} \lambda_3 + \frac{\circ}{\langle} \lambda_4 + \frac{\circ}{\langle} \lambda_5 + \frac{\circ}{\langle} \lambda_6 + \frac{\circ}{\langle} \lambda_{10} + \frac{\circ}{\langle} \lambda_{11} + \frac{\circ}{\langle} \lambda_{12} + \frac{\circ}{\langle} \lambda_{13} + \frac{\circ}{\langle} \lambda_{14} + \frac{\circ}{\langle} \lambda_{15} + \frac{\circ}{\langle}$	L(0) $L(0)$ $L(0)$	L(0) $L(0)$ $1$	L(0) $L(0)$			E(0) $E(0)$	L(3)	L(0) 1			E(0) $E(0)$ $E(0)$	D(0) $D(0)$ $D(0)$ $D(0)$ $D(0)$ $D(0)$ $D(0)$

 $\begin{array}{l} P_1 = Group([()]) \cong 1 \\ P_2 = Group([(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong C2 \\ P_3 = Group([(7,10)(8,12)(9,13)(11,14),(7,9,10,13)(8,11,12,14)]) \cong C4 \\ P_4 = Group([(7,10)(8,12)(9,13)(11,14),(7,8,10,12)(9,14,13,11)]) \cong C4 \\ P_5 = Group([(7,10)(8,12)(9,13)(11,14),(7,14,10,11)(8,9,12,13)]) \cong C4 \\ P_6 = Group([(7,10)(8,12)(9,13)(11,14),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(7,8,10,12)(9,14,13,11)]) \cong Q8 \end{array}$ 

$$\begin{split} N_1 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_2 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_3 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_4 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_5 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_6 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_6 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_6 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_6 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_6 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_6 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{C3} \times \text{Q8} \\ N_7 &= Group([(7,8,10,12)(9,14,13,11),(7,9,10,13)(8,11,12,14),(1,2,3),(4,5,6),(7,10)(8,12)(9,13)(11,14)]) \cong \text{C3} \times \text{$$