10	<i>a</i>	4a	5a	2a 3	Sa 20	0a	4b	5b	10a	15a	6a 2	0b	20c	5c	10b	15b	30a	20d	20e	5d	10c	15c	30b	20f	20g	10d	15d	30c	20h	30d
$\chi_1 \mid 1$		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
$\chi_2 \mid 1$	-	-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
$\chi_3 \mid 1$	-	-1	$E(5)^{4}$	1	1 - E	$C(5)^4$	-1	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{4}$	1 - E	$(5)^3$	$-E(5)^4$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^2$	$-E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	-E(5)	$-E(5)^2$	E(5)	E(5)	$E(5)^{2}$	-E(5)	E(5)
$\chi_4 \mid 1$	-	-1	$E(5)^{3}$	1	1 - E	$7(5)^3$	-1	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	1 - i	$\Xi(5)$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	E(5)	E(5)	$E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	-E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$-E(5)^2$	$-E(5)^4$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^{2}$	$E(5)^2$
$(5 \mid 1)$	-	-1	$E(5)^{2}$	1	1 - E	$7(5)^2$	-1	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	1 - E	$5(5)^4$	$-E(5)^2$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	-E(5)	$-E(5)^4$	$E(5)^{3}$	E(5)	E(5)	$E(5)^{4}$	$-E(5)^{3}$	-E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	E(5)	$-E(5)^{3}$	E(5)
$\binom{6}{1}$	-	-1	E(5)	1	1 - E	$\Xi(5)$	-1	$E(5)^{2}$	E(5)	E(5)	1 - E	$(5)^2$	-E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	E(5)	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	E(5)
7 1		1	$E(5)^{4}$	1	1 E(1	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^4$	1 E	$(5)^3$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^{2}$	E(5)	E(5)	$E(5)^{2}$	E(5)	E(5
$_8 \mid 1$		1	$E(5)^{3}$	1	1 E(1	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$		(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	E(5)	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	E(5)
9 1		1	$E(5)^{2}$	1	1 E($(5)^2$	1	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$		$(5)^4$	$E(5)^{2}$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{2}$	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	E(5)	E(5)	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^{3}$	E(5)
10 1		1	E(5)	1		(5)	1	$E(5)^{2}$	E(5)	E(5)	1 E	$(5)^2$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{4}$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	E(5)
$_{11} \mid 1$	-	E(4)	1	-1		E(4)	E(4)	1	-1	1 .		E(4)	E(4)	1	-1	1	-1	-E(4)	E(4)	1	-1	1	-1	-E(4)	E(4)	-1	1	-1	E(4)	-1
$_{12} \mid 1$		E(4)	1	-1	1 E	\ /	-E(4)	1	-1	_		(4)	-E(4)	1	-1	1	-1	E(4)	-E(4)	1	-1	1	-1	E(4)	-E(4)	-1	1	-1	-E(4)	-1
13		E(4)	$E(5)^{4}$	-1	1 - E	\ /	E(4)	$E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	(-)	-1 $-E$. ,	E(20)	$E(5)^{2}$	$-E(5)^3$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$E(20)^{17}$	E(5)	$-E(5)^2$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$-E(20)^9$	$E(20)^{13}$	-E(5)	E(5)	$-E(5)^2$	$E(20)^9$	-E(
$_{14} \mid 1$	-3	E(4)	$E(5)^{3}$	-1	1 - E(E(4)	E(5)	$-E(5)^{3}$	()	-1 $-E$		$E(20)^{17}$	$E(5)^{4}$	-E(5)	E(5)	$-E(5)^{3}$	-E(20)	$E(20)^9$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	$E(5)^{4}$	-E(5)	$-E(20)^{13}$	E(20)	$-E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	$E(20)^{13}$	$-E(\xi$
$_{15}$ 1		E(4)	$E(5)^{2}$	-1	1 - E(. , _	E(4)	$E(5)^{4}$	$-E(5)^2$			C(20)	$E(20)^{13}$	E(5)	$-E(5)^4$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^2$	$-E(20)^9$	E(20)	$E(5)^{3}$	-E(5)	E(5)	$-E(5)^4$	$-E(20)^{17}$	$E(20)^9$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	-E(5)	$E(20)^{17}$	$-E(\xi$
16 1	-3	E(4)	E(5)	-1	1 - E(E(4)	$E(5)^{2}$	-E(5)		-1 $-E$		$E(20)^9$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	$E(5)^{2}$	-E(5)	$-E(20)^{17}$	$E(20)^{13}$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	-E(20)	$E(20)^{17}$	$-E(5)^4$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^{3}$	E(20)	$-E(\xi$
$_{17} \mid 1$	E	E(4)	$E(5)^{4}$	-1	1 E(-E(4)	$E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	()		$(20)^{17}$	-E(20)	$E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	$E(20)^{13}$	$-E(20)^{17}$		$-E(5)^2$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	$E(20)^9$	$-E(20)^{13}$	-E(5)	E(5)	$-E(5)^{2}$	$-E(20)^9$	-E(
$_{18} \mid 1$	E	E(4)	$E(5)^{3}$	-1			-E(4)	E(5)	$-E(5)^{3}$	()	-1 $E($,	$-E(20)^{17}$	$E(5)^{4}$	-E(5)	E(5)	$-E(5)^{3}$	E(20)	$-E(20)^9$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	$E(5)^{4}$	-E(5)	$E(20)^{13}$	-E(20)	$-E(5)^{2}$	$E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	$-E(20)^{13}$	$-E(\xi$
$_{19} \mid 1$	E	E(4)	$E(5)^{2}$	-1		,	-E(4)	$E(5)^4$	$-E(5)^2$	$E(5)^2$		(20)	$-E(20)^{13}$	E(5)	$-E(5)^4$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^{2}$	$E(20)^9$	-E(20)	$E(5)^{3}$	-E(5)	E(5)	$-E(5)^4$	$E(20)^{17}$	$-E(20)^9$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	-E(5)	$-E(20)^{17}$	$-E(\xi$
$_{20} \mid 1$	E	E(4)	E(5)	-1	1 E(2	$(20)^9$	-E(4)	$E(5)^{2}$	-E(5)	E(5)	-1 $E($	$(20)^{13}$	$-E(20)^9$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	$E(5)^{2}$	-E(5)	$E(20)^{17}$	$-E(20)^{13}$	$E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	E(20)	$-E(20)^{17}$	$-E(5)^4$	$E(5)^{4}$	$-E(5)^{3}$	-E(20)	$-E(\xi$
$_{21} \mid 2$		0	2	-2 -	-1 (0	0	2	-2	-1	1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	2	-2	-1	1	0	0	-2	-1	1	0	1
$_{22} \mid 2$		0	2	2 –	- '	0	0	2	2	-1	-1	0	0	2	2	-1	-1	0	0	2	2	-1	-1	0	0	2	-1	-1	0	-1
$_{23} \mid 2$		0	$2*E(5)^4$	-2 -		0	0	$2 * E(5)^3$	$-2*E(5)^4$	$-E(5)^4$	1	0	0	$2*E(5)^2$	$-2*E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^4$	0	0	2 * E(5)	$-2*E(5)^2$	$-E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	0	0	-2*E(5)	-E(5)	$E(5)^{2}$	0	E(5
$_{24} \mid 2$		0	$2*E(5)^3$		-1 (0	0	2 * E(5)	$-2*E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	1	0	0	$2*E(5)^4$	-2*E(5)	-E(5)	$E(5)^{3}$	0	0	$2*E(5)^2$	$-2*E(5)^4$	$-E(5)^4$	E(5)	0	0	$-2*E(5)^2$	$-E(5)^{2}$	$E(5)^{4}$	0	E(5)
$_{25} \mid 2$		0	$2*E(5)^2$			0	0	\ /	$-2*E(5)^2$	$-E(5)^2$	1	0	0	2 * E(5)	$-2*E(5)^4$	$-E(5)^4$	$E(5)^{2}$	0	0	$2 * E(5)^3$	-2*E(5)	-E(5)	$E(5)^4$	0	0	$-2*E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	E(5)	0	E(5)
$_{6}$ 2		0	2*E(5)	-2 -	-1 (0	0	$2*E(5)^2$	-2 * E(5)	-E(5)	1	0	0	$2*E(5)^3$	$-2*E(5)^2$	$-E(5)^{2}$	E(5)	0	0	$2*E(5)^4$	$-2*E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	0	0	$-2*E(5)^4$	$-E(5)^4$	$E(5)^{3}$	0	E(5)
$_{27} \mid 2$		0	$2*E(5)^4$			0	0	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)^4$	2 (0)	-1	0	0	$2*E(5)^2$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	0	0	2 * E(5)	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^{3}$	0	0	2 * E(5)	-E(5)	$-E(5)^{2}$	0	-E(
$_{28} \mid 2$		0	$2*E(5)^3$			0	0	2 * E(5)	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	-1	0	0	$2*E(5)^4$	2 * E(5)	-E(5)	$-E(5)^{3}$	0	0	$2*E(5)^2$	$2 * E(5)^4$	$-E(5)^4$	-E(5)	0	0	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^{2}$	$-E(5)^4$	0	$-E(\xi$
$_{29} \mid 2$		0	$2*E(5)^2$		-1 (0		$2*E(5)^4$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^2$	-1	0	0	2 * E(5)	$2*E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	0	0	$2*E(5)^3$	2 * E(5)	-E(5)	$-E(5)^4$	0	0	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	-E(5)	0	$-E(\xi$
30 2		0	2 * E(5)	2 -	-1 (0	0	$2 * E(5)^2$	2 * E(5)	-E(5)	-1	0	0	$2*E(5)^3$	$2*E(5)^2$	$-E(5)^2$	-E(5)	0	0	$2*E(5)^4$	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^2$	0	0	$2*E(5)^4$	$-E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	0	$-E(\xi$
						λī										λī						N T								
						$\frac{N_1}{D}$										$\frac{N_2}{D}$						$\frac{N_3}{D}$		_						
-	9		F1	15		P_1	157	F 1	1 5	1 - 7	1	-	0	F1	15	P_2	1 7 7	F 1	15	15.7	1 5	P_3	F 1	_						
5a	3a	ι	5b	15a	5c	;	15b	5d	15c	15d	1a	5a	3a	5b	15a	5c	15b	5d	15c	15d	1a $5a$	5b 5	5c $5d$							

Trivial source character table of $G \cong C5 \times (C3 : C4)$ at $p = 2$:																		
Normalisers N_i				N_1							N_2						N_3	
p-subgroups of G up to conjugacy in G				P_1							P_2						P_3	
Representatives $n_j \in N_i$	1a 5a	3a $5b$	15a	5c	15b	5d $15c$	15d	1a $5a$	3a $5b$	15a	5c	15b	5d	15c	15d	1a $5a$	5b $5c$	5d
$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_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 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 $	$\cdot \chi_{30}$ 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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 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} + 1 \cdot \chi_{18} + 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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 4 4 * E(5)$	3 4 $4*E(5)$	()	()	4 * E(5) 4	$*E(5)^2 4*E(5)$	$)^4 4*E(5)^2$	$\frac{1}{2} = 0$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \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_9 + 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} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 4 4 * E(5)$		$4*E(5)^4$	$4*E(5)^2$	$4*E(5)^3$	*E(5) $4*E(5)$	/ /	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 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 4 4 * E(5)$	2 4 $4*E(5)^{4}$	$4*E(5)^2$	4 * E(5)	$4*E(5)^4$ 4	$*E(5)^3 4*E(5)$	$4*E(5)^3$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 \end{bmatrix}$	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 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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 $	$\cdot \chi_{30} = 4 - 4 * E(5)$	$4 4 * E(5)^2$	4 * E(5)	$4 * E(5)^3$	$4*E(5)^2$ 4	$*E(5)^4 4*E(5)$	$)^3 4 * E(5)^4$	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_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 1 \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_{29} + 0 \cdot $		-2 4	-2	4	-2	4 -2	-2	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_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_{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} + 1 \cdot \chi_{29} + 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} + 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_{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_{29} + 0 \cdot $	/600	2 -2 $4*E(5)^{4}$			$-2*E(5)^4$ 4	\ /	. /	$)^3 \mid 0 = 0$	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_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_{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} + 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} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 4 4 * E(5)$	$) -2 4 * E(5)^2$	\ /	\ /	$-2*E(5)^2$ 4	()	, , ,	$)^4 \mid 0 = 0$	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_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_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 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} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 4 4 * E(5)$	(-)				$*E(5)^2 -2*E(5)^2$		$ ^{2} 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_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 4 4 * E(5)$	4 -2 $4*E(5)^{3}$	$-2*E(5)^4$	$4*E(5)^2$	$-2*E(5)^3$	*E(5) -2*E(5)	$(5)^2 -2*E(5)$	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0
$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_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_{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 $	$\cdot \chi_{30}$ 2 2	2 2	2	2	2	2 2	2	2 2	2 2	2	2	2	2	2	2	0 0	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \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_{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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 2 * E(5)$	3 2 $2*E(5)$	$2 * E(5)^3$	$2*E(5)^4$	2*E(5) 2	$*E(5)^2 2*E(5)$	$(2*E(5)^2)$	2 2 * E(5)	3 2 $2*E(5)$	5) $2*E(5)^3$	3 2 * $E(5)^{4}$	2 * E(5)	$2*E(5)^2$ 2	$2*E(5)^4$ 2	$2*E(5)^2$	0 0	0 0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \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_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_{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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 2 * E(5)$	4 2 $2*E(5)^{3}$	$2 * E(5)^4$	$2*E(5)^2$	$2*E(5)^3$	2*E(5) $2*E(5)$	$)^2 2 * E(5)$	2 2 * E(5)	(/ /	$^{4} 2*E(5)^{2}$	\ /	()	\ /	2 * E(5)	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_7 + 0 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 2 * E(5)$	$2 2 2 * E(5)^4$	$2 * E(5)^2$	2 * E(5)	$2*E(5)^4$ 2	$*E(5)^3 2*E(5)$	$2*E(5)^3$	$\frac{3}{2} 2 * E(5)$	2 2 2 * E(5)	$(5)^4 2*E(5)^2$	2 2 * $E(5)$	$2*E(5)^4$	$2*E(5)^3$	2*E(5) 2	$2*E(5)^3$	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 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 = 2 * E(5)$	$2 2 * E(5)^2$	2 * E(5)	$2*E(5)^3$	$2*E(5)^2$ 2	$*E(5)^4 2*E(5)$	$)^3 2 * E(5)^4$	4 2 $2*E(5)$) $2 \cdot 2 * E(5)$	$(5)^2 2 * E(5)$	$2 * E(5)^3$	$2 * E(5)^2$	$2*E(5)^4$ 2	$2*E(5)^3$ 2	$2*E(5)^4$	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_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} + 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_{29} + 0 \cdot $		-1 2	-1	2	-1	2 -1	-1	2 2	-1 2	-1	2	-1	2	-1	-1	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_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_{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} + 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} + 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_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 2 * E(5)$	2 -1 $2*E(5)^{4}$	$-E(5)^2$	2 * E(5)	$-E(5)^4$ 2	$*E(5)^3 - E(5)$	$-E(5)^3$	2 2 * E(5)	-1 2 * E(5)	$-E(5)^2$	2*E(5)	$-E(5)^4$	(-)	-E(5)	$-E(5)^3$	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_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_{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} + 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_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 = 2 * E(5)$	$) -1 2 * E(5)^2$	-E(5)	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^2$ 2	$*E(5)^4 - E(5)$	$-E(5)^4$	2 2 * E(5)) $-1 2 * E(5)$	-E(5)	$2 * E(5)^3$	$-E(5)^2$	$2*E(5)^4$	$-E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	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_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_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 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} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 2 * E(5)$	3 -1 $2*E(5)$	$-E(5)^{3}$	$2*E(5)^4$	-E(5) 2	$*E(5)^2 - E(5)$	$-E(5)^2$	2 2 * E(5)	-1 2 * E(5)	$-E(5)^3$	$2*E(5)^4$	()	(-)	$-E(5)^4$	$-E(5)^2$	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_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_{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_{29} + 0 \cdot $	$\cdot \chi_{30} \mid 2 2 * E(5)$	4 -1 $2*E(5)^{3}$	$-E(5)^4$	$2 * E(5)^2$	$-E(5)^3$	2*E(5) $-E(5)$	-E(5)	2 2 * E(5)	4 -1 $2*E(5)$	$(5)^3 - E(5)^4$	$2*E(5)^2$	$-E(5)^{3}$	2 * E(5)	$-E(5)^2$	-E(5)	0 0	0 0	0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 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_{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 $	$\cdot \chi_{30}$ 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
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 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_{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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 1 \qquad E(5)^3$	1 $E(5)$	$E(5)^{3}$	$E(5)^{4}$	E(5)	$E(5)^2$ $E(5)^4$	$E(5)^2$	1 $E(5)^3$	1 $E(5)$	$E(5)^{3}$	$E(5)^4$	E(5)	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	$E(5)^2$	()	E(5) $E(5)$	$E(5)^{2}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \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_{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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 1 \qquad E(5)^4$	1 $E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	$E(5)^3$	$E(5)$ $E(5)^2$	E(5)	1 $E(5)^4$	1 $E(5)^3$	$E(5)^4$	$E(5)^{2}$	$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^{2}$	E(5)	$1 E(5)^4$	$E(5)^3$ $E(5)^3$	E(5)
$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 + 1 \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_{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 $		1 $E(5)^4$	$E(5)^{2}$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^3$ $E(5)$	$E(5)^{3}$	$1 E(5)^2$	1 $E(5)^4$	$E(5)^2$	E(5)	$E(5)^4$	$E(5)^{3}$	E(5)	$E(5)^3$	$1 E(5)^2$	$E(5)^4$ $E(5)$	$E(5)^3$
$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_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{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 $	$\cdot \chi_{30} \mid 1 \qquad E(5)$	1 $E(5)^2$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$ $E(5)^3$	$E(5)^4$	1 E(5)	1 $E(5)^2$	E(5)	$E(5)^{3}$	$E(5)^{2}$	$E(5)^4$	$E(5)^3$	$E(5)^4$	1 E(5)	$E(5)^2$ $E(5)^2$	$E(5)^4$

 $P_2 = Group([(1,4)(2,7)(3,10)(5,12)(6,15)(8,17)(9,20)(11,22)(13,24)(14,26)(16,28)(18,30)(19,32)(21,34)(23,36)(25,38)(27,40)(29,42)(31,43)(33,45)(35,47)(37,48)(39,50)(41,52)(44,53)(46,55)(49,56)(51,58)(54,59)(57,60)]) \cong C2$

 $P_3 = Group([(1,4)(2,7)(3,10)(5,12)(6,15)(8,17)(9,20)(11,22)(13,24)(14,26)(16,28)(18,30)(19,32)(21,34)(23,36)(25,38)(27,40)(29,42)(31,43)(33,45)(35,47)(37,48)(39,50)(41,52)(44,53)(46,55)(49,56)(51,58)(54,59)(57,60), \\ (1,2,4,7)(3,6,10,15)(5,18,12,30)(8,24,17,13)(9,14,20,26)(11,29,22,42)(16,36,28,23)(19,25,32,38)(21,41,34,52)(27,47,40,35)(31,37,43,48)(33,51,45,58)(39,55,50,46)(44,57,53,60)(49,59,56,54)]) \cong C4$

 $N_1 = Group([(1,2,4,7)(3,6,10,15)(5,18,12,30)(8,24,17,13)(9,14,20,26)(11,29,23,43)(13,23,35,46,54)(17,28,40,50)(17,28,40,50)(17,$ $N_3 = Group([(1,2,4,7)(3,6,10,15)(5,18,12,30)(8,24,17,13)(9,14,20,26)(11,29,22,42)(16,36,28,23)(19,25,32,38)(21,41,34,52)(27,47,40,35)(31,37,43,48)(33,51,45,58)(39,55,50,46)(44,57,53,60)(49,59,56,54),(1,4)(2,7)(3,10)(5,12)(6,15)(8,17)(9,20)(11,22)(13,24)(14,26)(16,28)(18,29,41,51,57)(24,36,47,55,59)(30,42,52,58,60)]) \cong C20$