$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	246	8a 8b	$\frac{24c}{c}$	$\frac{24d}{}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	30a	$\frac{30b}{10a}$ $\frac{10a}{6c}$	3c $12c$	$12d$ 12ϵ	e 3d 6d	$\frac{14a}{}$	42a	42b	21a	7a	21b	$\frac{42c}{c}$	$\frac{42d}{dt}$	14b	76	$\frac{21c}{c}$	21d
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	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
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	-1 -1 -1	1	1 1 2	-2 0	0 0		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$			$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$		$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	-l -l -l	1	1 1 2	-2 0	0 0		$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$	1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3 -1		$\frac{1}{(2)^2} = 0$	-1	-1	-1 F(2)	-1 E(s)	-1	-1 F(2)?	-1 F(s)?	-1 F(a)	-1	-1	-1	-1 F(a)
$\chi_5 = 6 + E(3)^2 + 6 + E(3) + 6 + E(3) + 6 + E(3)^2 + 2 + E(3)^2 + 2 + E(3) + 2 + E(3)^2 + E(3)^2 + 2 + E(3$	0	0 0	0	0	$E(3) 1 E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) = 1 = 0	$0 \qquad 2*E(3)$	$2 \times E$	$(3)^2$ 0 0	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	-E(3)	-1	$-E(3)^2$	$-E(3)^2$	-E(3)	-1	-1	$-E(3)^2$	-E(3)
$\chi_6 = 6 + E(3) = 6 + E(3)^2 = 6 + E(3)^2 = 6 + E(3) = 2 + E(3) = 2 + E(3)^2 = 0$	U = E(04)17	0 0 7 F(0) F(0)3 F(0) + I	U =(0)3 = E(04) = E(04)19	U = U(0.4)11 + U(0.4)1	$E(3)^2 1 E(3)$	E(3) E	$(3)^2 1 0$	0 $2*E(3)$	$\stackrel{\cdot}{}$ 2 $2*E$	$\mathcal{C}(3) \qquad 0 \qquad 0$	-l	-E(3)	$-E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	-1	-E(3)	-E(3)	$-E(3)^2$	-1	-1	-E(3)	$-E(3)^{2}$
$\chi_7 = 6 + 6 + E(3)^2 + 6 + E(3) + -6 + E(3) + 6 + E(3)^2 + 0 + E(24) + E(24)^{19} + E(24)^{19}$	$E(24)^{11} - E(24)^{11}$	$E(8) - E(8)^3 - E(8) + E(8)^3$	B(21) $B(21)$	$-E(24)^{11} + E(24)^{1}$	$E(3)$ 1 $E(3)^2$	$-E(3)^2$ -	E(3) = -1 = 0	0 0	0 0	0 0	1	$E(3)^2$	E(3)	-E(3)	-1	$-E(3)^{2}$	$E(3)^2$	E(3)	1	-1	$-E(3)^{2}$	-E(3)
$\chi_8 = 6 + E(3)^2 + 6 + E(3) + -6 + E(3) + -6 + E(3)^2 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + $	$-E(24)^{11} + E(24)^{1}$	$E(8) + E(8)^3 E(8) - E(8)^3$	() ()	$E(24)^{11} - E(24)^{11}$	$E(3) 1 E(3)^2$	$-E(3)^2$ -	E(3) = -1 = 0	0 0	0 0	0 0	1	$E(3)^2$	E(3)	-E(3)	-1	$-E(3)^2$	$E(3)^2$	E(3)	1	-1	$-E(3)^2$	-E(3)
$\chi_9 = 6 + 6 \times E(3) = 6 \times E(3)^2 = -6 \times E(3)^2 = 6 + E(3) = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = $	$E(24) - E(24)^{19}$		$(8)^3$ $E(24)^{11} - E(24)^{17}$	$-E(24) + E(24)^{19}$	$E(3)^2$ 1 $E(3)$	-E(3) $-E(3)$	$E(3)^2 -1 0$	0 0	0 0	0 0	1	E(3)	$E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	-1	-E(3)	E(3)	$E(3)^2$	1	-1	-E(3)	$-E(3)^2$
	$-E(24) + E(24)^{19}$	$E(8) - E(8)^3 - E(8) + E(8)$	$E(8)^3 - E(24)^{11} + E(24)^{17}$	$E(24) - E(24)^{19}$	$E(3)^2$ 1 $E(3)$	-E(3) $-E(3)$	$E(3)^2 -1 0$	0 0	0 0	0 0	1	E(3)	$E(3)^2$	$-E(3)^2$	-1	-E(3)	E(3)	$E(3)^2$	1	-1 -12-12-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	-E(3)	$-E(3)^2$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	0 0 0	0	0 0 1	1 1	1 1		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^{\frac{1}{2}} + E(7)^{4}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$		$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^{2} + E(7)^{4}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	0 0 0	0	0 0 1	1 1	1 1	1 1	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^3 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	-1 -1 -1	-1	-1 -1 -1	-1 -1	-1 -1	1 2 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 -(-)2	0 0	0	0 - (1) 2	-1 -1 -1	-1	-1 -1 2	2 2	2 2	-1 -1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(8) + E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$ $E(8) - E(8)^3$		$E(8) - E(8)^3$	-1 -1 -1	1	$1 \qquad 1 \qquad -2$	$\begin{array}{ccc} 2 & 0 \\ \end{array}$	0 0	-1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(8) - E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3 - E(8) + E(8)$	$E(8)^3 -E(8) + E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	-1 -1 -1	1	$1 \qquad 1 \qquad -2$	2 0	0 0	-1 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\begin{array}{ c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1	-1 -1	-1	-1	0 0 0	0	0 0 3	$3 \qquad -1$	-1 -1	1 0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-E(3)	-1 -1	$-E(3)^{2}$	-E(3)	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0	0 0 0	0 2*E(3)		$(3)^2 0 0$	1	$E(3)^2$	E(3)	E(3)	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	E(3)	1	1	$E(3)^2$	E(3)
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(3)^2$	-1 -1	-E(3)	$-E(3)^2$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0	0 0 0	0 2 * E(3)	2 2 2 * E	$E(3) \qquad 0 \qquad 0$	1	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	1	1	E(3)	$E(3)^{2}$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3)	1 1	$E(3)^{2}$	E(3)	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0 0	0 0	0 0	1	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	1	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	E(3)	1	1	$E(3)^2$	E(3)
χ_{21} 15 15 * E(3) 15 * E(3) ² 15 * E(3) ² 15 15 * E(3) 3 * E(3) 3 * E(3) 3 * E(3)	$E(3)^{2}$	1 1	E(3)	$E(3)^{2}$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0	0 0 0	0 0	0 0	0 0	1	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1	E(3)	E(3)	$E(3)^{2}$	1	1	E(3)	$E(3)^2$
$ \chi_{22} 20$ 20 20 -20 -20 0 0	0	0 0	0	0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0	0 0 -2	2 0	0 0	2 -2	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$0 \qquad 0 \qquad 0$	0	$0 \qquad 0 \qquad 4$	-4 0	0 0	-1 1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1	-1 -1	-1	-1	1 1 1	1	1 1 -3	-3 1	1 1	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3)	1 1	$E(3)^{2}$	E(3)	$E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) 1 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)^{2}$	1 1	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$ 1 $E(3)$	E(3) E	$S(3)^2 1 0$	0 0		0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-E(3)	-1 -1	$-E(3)^2$	-E(3)	$E(3)$ 1 $E(3)^2$	(-)			(-2) -2 * E		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(3)^2$	-1 -1	-E(3)	$-E(3)^2$	$E(3)^2$ 1 $E(3)$	(-)	$C(3)^2 1 0$	0 -2 * E(3)	$)^2 -2 -2 * B$	E(3) 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)$ -1 $-E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) 1 0	0 0	0 0	0 0	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$		$E^{0} - E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)^{1}$									
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)$ -1 $-E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) 1 0	0 0	0 0	0 0	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)$	$-E(21)^2 - E(21)^8 - E(21)$	— () — () — ()		_ (')	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$-E(21)^5 - E(21)^{17} - E(21)^{20}$		$E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7) + E(7)^{2} + E(7)^{4}$		$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)^2 -1 -E(3)$	E(3) E	$C(3)^2 1 0$	0 0	0 0	0 0	$-E(7) - E(7)^{2} - E(7)^{4}$	$-E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)^{13}$	_() _() _()			$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$		$-E(21)^2 - E(21)^8 - E(21)^1$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$		$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)^2$ -1 $-E(3)$	E(3) E	$S(3)^2 1 0$	0 0	0 0	0 0	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)$	$-E(21) - E(21)^4 - E(21)^1$			$-(\cdot)$ \cdot $-(\cdot)$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$-E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)^{15}$	$-E(21)^5 - E(21)^{17} - E(21)^2$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)$ -1 $-E(3)^2$	$-E(3)^2$ -	E(3) -1 0	0 0	0 0	0 0	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^2$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$		$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)$ -1 $-E(3)^2$	$-E(3)^2$ -	E(3) -1 0	0 0	0 0	0 0	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$		$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{10}$		$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{11}$		(,), (,), (,)	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)^2 -1 -E(3)$	-E(3) $-E(3)$	$E(3)^2 -1 0$	0 0	0 0		$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$					$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$		$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$				$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$-E(3)^2 -1 -E(3)$	-E(3) $-E(3)$	$E(3)^2 -1 0$	0 0	0 0	0 0	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^1$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	1 1	1	1	0 0 0	0	0 0 -1	-1 -1	-1 -1	1 -1 -1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\left \begin{array}{c cccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	1 1 1	-1	-1 -1 0	0 0	0 0	0 0	-1	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$E(3)$ 1 $E(3)^2$		E(3) -1 0		0 0	0 0	-1	$-E(3)^2$	-E(3)	E(3)	1	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2$	-E(3)	-1	1	$E(3)^{2}$	E(3)
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	0 0	0	0	$E(3)^2$ 1 $E(3)$		$E(3)^2 -1 0$	0 0	0 0	0 0	-1	-E(3)	$-E(3)^2$	$E(3)^{2}$	1	E(3)	-E(3)	$-E(3)^{2}$	-1	1	E(3)	$E(3)^2$
					(-)	\ /	· /					\ /	\ /	(/		(/	\ /	\ /			(/	(/

Trivial source character table of $G \cong C6$. A7 at $p = 7$:			
Normalisers N_i	N_1		N_2
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1		P_2
Representatives $n_j \in N_i$ 12a 12b 4a 24a	24b 8a 8b 24c	24d $15a$ $5a$ $15b$ $30a$ $30b$ $10a$ $6c$ $3c$ $12c$ $12d$ $12e$ $3d$ $6d$ $1a$ $3e$	6a 3a 3h 6d 3f 2a 3b 6g 3d 6e 3g 6b 6c 3c 6h 6f
$\boxed{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21$	$E(3)^2$ 1 1 $E(3)$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E($	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(3)^2$ -1 -E($ -E(3)^2 \qquad \qquad E(3)^2 \qquad 1 \qquad E(3) \qquad \qquad E(3) \qquad \qquad E(3)^2 \qquad 1 \qquad 0 \qquad 0 \qquad -2*E(3)^2 \qquad -2 \qquad -2*E(3) \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 $	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) 1 $E(3)$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-E(3) -1 $-E(3)$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1 -1 -1 -1	-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left 1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{2$	1 1 1 1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)^2$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ 1 $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(3)^{2}$ -1 $-E(3)^{2}$	$ -E(3)^2 \qquad -2*E(3)^2 -2 -2*E(3) \qquad -2*E(3) \qquad -2*E(3)^2 \qquad -2 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 2*E(3)^2 \qquad 2 \qquad 2*E(3) \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 $	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)^2$ 1 $E(3)$	$E(3)^2 -2*E(3)^2 -2*E(3) -2*E(3) -2*E(3)^2 -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1 -1 -1 -1	$-1 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 5 \hspace{1.5cm} 5 \hspace{1.5cm} 1 \hspace{1.5cm} 1 \hspace{1.5cm} 1 \hspace{1.5cm} 2 \hspace{1.5cm} 2 \hspace{1.5cm} 0 \hspace{1.5cm} 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 1 1	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0	$0 -E(3)^2 -1 -E(3) E(3) E(3)^2 1 0 0 0 0 0 0 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0	$0 -E(3) -1 -E(3)^2 E(3)^2 E(3) 1 0 0 0 0 0 0 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-E(3) -1 $-E(3)$	$ -E(3) \qquad -2*E(3) \qquad -2*E(3)^2 \qquad -2*E(3)^2 \qquad -2*E(3) \qquad -2 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 2*E(3) \qquad 2 \qquad 2*E(3)^2 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) 1 $E(3)$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3$	
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) 1 $E(3)$	$ (3) -2*E(3) -2*E(3)^2 -2*E(3)^2 -2*E(3) -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 $	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{vmatrix} 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} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} $	$E(8) - E(8)^3$ $E(8) - E(8)^3$ $-E(8) + E(8)^3$ $-E(8) + E(8)^3$	$E(8)^3$ $-E(8) + E(8)^3$ -1 -1 1 1 1 -2 2 0 0 0 -1 1 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$	$-E(8) + E(8)^3$ $-E(8) + E(8)^3$ $E(8) - E(8)^3$ $E(8) - E(8) - E(8)^3$	$E(8)^3$ $E(8) - E(8)^3$ -1 -1 1 1 1 -2 2 0 0 0 -1 1 0 0	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{2$	$0 \qquad 0 \qquad 0$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} +$	-1 -1 -1 -1 -1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot$	$-E(24)^{11} + E(24)^{17} - E(8) + E(8)^3 - E(8) - E(8)^3 - E(24) + E(8)^{11} - E(8)^{11} - E(8)^{12} - E(8)^3 - E(8)^3$	$E(24)^{19}$ $E(24)^{11}$ $-E(24)^{11}$ $2*E(3)$ 2 $2*E(3)^2$ $-2*E(3)^2$ $-2*E(3)$ -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{37$	$E(24)^{11} - E(24)^{12}$ $E(8) - E(8)^3$ $-E(8) + E(8)^3$ $E(24) - E(8)^3$	$E(24)^{19} - E(24)^{11} + E(24)^{11} - 2*E(3) - 2*E(3)^2 - 2*E(3)^2 - 2*E(3)^2 - 2*E(3) - 2 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0 =$	
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 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} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi$	$-E(24) + E(24)^{19}$ $E(8) - E(8)^3$ $-E(8) + E(8)^3$ $-E(24)^{11} + E(24)^{19}$	$-E(24)^{17}$ $E(24) - E(24)^{19}$ $2*E(3)^2$ $2 2*E(3)$ $-2*E(3)$ $-2*E(3)^2$ -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(24) - E(24)^{19} - E(8) + E(8)^{3} - E(8) - E(8)^{3} - E(24)^{11} -$	$E(24)^{17}$ $-E(24) + E(24)^{19}$ $2*E(3)^2$ 2 $2*E(3)$ $-2*E(3)$ $-2*E(3)^2$ -2 0 0 0 0 0 0 0 0	
$\begin{bmatrix} 1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) 1 $E(3)$	E(3) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} +$	0 0 0 0	$0 \qquad -2 -2 \qquad 2 \qquad 2 \qquad 2 4 -4 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 2 -2 \mid 1 1 \qquad 1 \qquad$	-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
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_$	$E(3)^2$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 $E(3)$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E($
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21$	-E(3) -1 -E(3)		$E(3)^2$ $E(3)$ 1 $E(3)^2$ $E(3)$ 1 $E(3)^2$ $E(3)$ 1 $E(3)^2$ $E(3)$ 1 $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21$	$-E(3)^2$ -1 -1 -E($E(3)$ $E(3)^2$ 1 $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21$			$-E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ $-E(3)$ 1 -1 $E(3)^2$ -1 $E(3)^2$ $-E(3)^2$ $E(3)$ $-E(3)$ 1 -1 $-E(3)^2$
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{55} + 0 \cdot \chi_{66} + 0 \cdot \chi_{77} + 0 \cdot \chi_{86} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 $	0 0 0 0		$-E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ $-E(3)^2$ 1 -1 $E(3)$ -1 $E(3)$ $-E(3)$ $E(3)^2$ $-E(3)^2$ 1 -1 $-E(3)$
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 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_{2$	$E(3)^2$ 1 1 $E(3)^2$		$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$ 1 $E(3)$ 1 $E(3)$ $E(3)^2$ 1 $E(3)^2$ 1 $E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ 1
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_$	0 0 0		$-E(3)^2 E(3) 1 -E(3)^2 E(3) -1 E(3)^2 -E(3) -1 E(3)^2 -E(3) -1 E(3)^2 -E(3) -E(3$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} +$	-1 -1 -1	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} +$	-1 -1 -1		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{10} + 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 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$-E(3)$ $E(3)^2$ 1 $-E(3)$ $E(3)^2$ -1 $E(3)$ $-E(3)^2$ -1 $E(3)$ $-E(3)^2$ -1 $E(3)$ $-E(3)^2$ -1 $E(3)$ $-E(3)^2$ -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21$	E(3) 1 1 $E(3)$		$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ 1 $E(3)^2$ 1 $E(3)^2$ $E(3)$ 1 $E(3)$ 1 $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$ 1
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{40} \\ 0 \cdot \chi_{10} + 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_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 $	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$-E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$ -1 $E(3)$ -1 $E(3)$ $-E(3)^2$ 1 $-E(3)^2$ 1 $-E(3)^2$ $-E(3)$ $E(3)^2$ $-E(3)$ $-E(3)$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-1 1 $E(3)$ $-E(3)^2$ $E(3)^2$ -1 1 $-E(3)$ $E(3)$ $-E(3)^2$ $E(3)^2$ -1 $-E(3)$ $E(3)$ $-E(3)^2$ $-E(3)$
$\begin{bmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		-1 1 $E(3)^2$ $-E(3)$ $E(3)$ -1 1 $-E(3)^2$ $E(3)^2$ $-E(3)$ $E(3)$ -1 $-E(3)^2$ $E(3)^2$ $-E(3)$ $-E(3)^2$
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0	$0 E(3) 1 E(3)^2 -E(3)^2 -E(3) -1 0 0 0 0 0 0 1 E(3)$	$-E(3)^2 E(3) E(3)^2 -1 E(3)^2 -1 E(3)^2 -E(3) 1 -E(3) 1 -E(3) -E(3)^2 E(3) -E(3)^2 -1 -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 -E(3)^2 $

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 \cong C7$ $N_1 \cong C6 . A7$ $N_2 \cong C6 \times (C7 : C3)$