$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	12b $4a$	24a	24b	8a	8b	24c	24d	15a $5a$	15b 30a	30b 10a	a = 6c = 3c	12c $12d$	12e	3d $6d$ $14a$	42a	42b	21a	7a	21b	42c	42d	14b	7b	21c	21d
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
4 4 -4 -4 0	0 0	0	0	0	0	0	0	-1 -1	1 -1 1	1 1	2 -2	0 0	0	1 -1 $E(7)^3 + E(7)^5 +$		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$			$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$			$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$
4 4 -4 -4 0	0 0	0	0	0	0	0	0	-1 -1	1 -1 1	1 1	2 -2	0 0	0	1 -1 $E(7) + E(7)^2 + E(7)^$	$E(7)^4$ $E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^5$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2 2	0	0	0	0	0	0	1 1	1 1	1 1	3 3	-1 -1	-1	0 0 -1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
$6*E(3)^2$ $6*E(3)$ $6*E(3)$ 6 $6*E(3)^2$ $2*E(3)$	2 * E(3) 2	0	0	0	0	0	0	E(3) 1	$E(3)^2$ $E(3)^2$	() 2	0 0 2	*E(3) 2	$2 * E(3)^2$	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)
$6*E(3)$ $6*E(3)^2$ $6*E(3)^2$ $6*E(3)$ $2*E(3)$	$2*E(3)^2$ 2	0	0	0	0	0	0	$E(3)^2$ 1	E(3) $E(3)$	$E(3)^2 = 1$	0 0 2	$*E(3)^2$ 2	2 * E(3)	0 0 -1	-E(3)	$-E(3)^2$	$-E(3)^{2}$	-1	-E(3)	-E(3)	$-E(3)^2$	-1	-1	-E(3)	$-E(3)^{2}$
$6*E(3)^2$ $6*E(3)$ $-6*E(3)^2$ 0	0 0	$-E(24) + E(24)^{19}$	$E(24)^{11} - E(24)^{17}$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(24) - E(24)^{19}$	$-E(24)^{11} + E(24)$	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)
$6*E(3)^2$ $6*E(3)$ $-6*E(3)^2$ 0	0 0	$E(24) - E(24)^{13}$	$-E(24)^{11} + E(24)^{1}$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$-E(24) + E(24)^{13}$	$E(24)^{11} - E(24)^{1}$	E(3) = 1	$E(3)^2 - E(3)^2$	E(3) = -E(3)	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)
$6*E(3)$ $6*E(3)^2$ $-6*E(3)^2$ -6 $-6*E(3)$ 0	0 0	$-E(24)^{11} + E(24)^{11}$	$E(24) - E(24)^{13}$	$-E(8) + E(8)^{3}$	$E(8) - E(8)^{\circ}$	$E(24)^{11} - E(24)^{11}$	$-E(24) + E(24)^{2}$	$E(3)^2 = 1$	E(3) - E(3)	$-E(3)^2 -1$	0 0	0 0	0	0 0 1	E(3)	$\frac{E(3)^2}{E(2)^2}$	$-E(3)^{2}$	-1 1	-E(3)	E(3)	$E(3)^2$	1	-1	-E(3)	$-E(3)^{2}$ - $E(3)^{2}$
$6*E(3)$ $6*E(3)^2$ $-6*E(3)^2$ -6 $-6*E(3)$ 0	0 0	$E(24)^{11} - E(24)^{11}$	$-E(24) + E(24)^{10}$	$E(8) - E(8)^{\circ}$	$-E(8) + E(8)^{\circ}$	$-E(24)^{11} + E(24)^{11}$	$E(24) - E(24)^{10}$	$E(3)^2$ 1	E(3) - E(3)	$-E(3)^{2}$ -1	0 0	0 0	0	0 0 1 1 $E(7)^3 + E(7)^5 +$	E(7)6 = E(7)3 + E(7)5 + E(7)6	$E(3)^{2}$ $E(7)^{3} + E(7)^{5} + E(7)^{6}$	$-E(3)^{2}$	-1	-E(3)	E(3)	$E(3)^{-}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	-1	-E(3)	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-2 -2	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 1	1	1 1 $E(7)^3 + E(7)^5 + \dots$			$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$			$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$			
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-2 -2	0	0	0	0	0	0	U U	U U	1 1	1 1 1 1	1 1	1	1 1 $E(7) + E(7)^2 + R$	$E(7)^4$ $E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(t)^{2} + E(t)^{3} + E(t)^{3}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$
14 14 14 14 2 14 14 14 14 14 9	2 2	0	0	0	0	0	0	-1 _1	1 –1 –1 1 –1 1	-1 -1 _1 1	-1 -1	-1 -1	-1	_1 _1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0	$-E(8) + E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	-1 -1 -	1 –1 –1 1 –1 1	1 1	$\begin{array}{cccc} 2 & 2 \\ -2 & 2 \end{array}$	0 0	0	_1 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0	$E(8) - E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	$E(8) - E(8)^3$	() ()	$-E(8) + E(8)^3$	$-E(8) + E(8)^3$	_1 _1	1 _1 1	1 1	-2 2 -2 2	0 0	0	_1 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 15 15 15 15 —1	_1 _1	L(0) L(0)	L(0) L(0) = -1	_1	_1	_1	L(0) + L(0) =1	0 0	0 0	0 0	3 3	_1 _1	_1	0 0 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$5*E(3)^2$ $15*E(3)$ $15*E(3)$ $15*E(3)^2$ $-E(3)$	-E(3) -1	$-E(3)^{2}$	-E(3)	_1 _1	_1 _1	$-E(3)^{2}$	-E(3)	0 0	0 0	0 0	0 0 2	*E(3) 2	$2*E(3)^2$	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)
$5*E(3)$ $15*E(3)^2$ $15*E(3)^2$ $15*E(3)$ $-E(3)$	$-E(3)^2$ -1	-E(3)	$-E(3)^2$	_1 _1	_1 _1	-E(3)	$-E(3)^2$	0 0	0 0		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	` ' '	2*E(3)		E(3)	$E(3)^2$	$E(3)^2$	1	E(3)	E(3)	$E(3)^2$	1	1	E(3)	$E(3)^2$
$5*E(3)^2$ $15*E(3)$ $15*E(3)$ $15*E(3)^2$ $3*E(3)^2$	2 3 * E(3) 3	$E(3)^2$	E(3)	1	1	$E(3)^2$	E(3)	0 0	0 0	0 0	0 0 2	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)
$15 * E(3)$ $15 * E(3)^2$ $15 * E(3)^2$ 15 $15 * E(3)$ $3 * E(3)$	$3*E(3)^2$ 3	E(3)	$E(3)^2$	1	1	E(3)	$E(3)^2$	0 0	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)	$E(3)^2$
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	-2 2	0 0	0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	1	_1 _1	_1 _1	_1 _1	1	1	1	_1 _1	_1	-1
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0	0	0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	4 -4	0 0	0	-1 1 1	1	1	-1	_1 _1	_1 _1	1	1	1	_1 _1	_1 _1	-1
21 21 21 21 1	1 1	-1	-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
$1 * E(3)^2$ $21 * E(3)$ $21 * E(3)$ $21 * E(3)^2$ $-3 * E(3)^2$	$)^2 -3 * E(3) -3$	$E(3)^{2}$	E(3)	1	1	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3) 1	$E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) 1	0 0	0 0	0	0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1*E(3)$ $21*E(3)^2$ $21*E(3)^2$ 21 $21*E(3)$ $-3*E(3)$	$(3) -3 * E(3)^2 -3$	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 0	0 0	0	0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$(21 * E(3)^2 21 * E(3) 21 * E(3) 21 21 * E(3)^2 E(3)^2$	E(3) 1	$-E(3)^{2}$	$-\dot{E}(3)$	-1	-1	$-E(3)^{2}$	$-\dot{E}(3)$	E(3) 1	$E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) 1	0 0 -2	2 * E(3) -2	$-2*E(3)^2$	0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$21 * E(3)$ $21 * E(3)^2$ $21 * E(3)^2$ 21 $21 * E(3)$	$E(3)^{2}$ 1	-E(3)	$-E(3)^{2}$	-1	-1	-E(3)	$-E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$ 1	E(3) $E(3)$	\ /	0 0 -2	- (-)2	-2 * E(3)	0 0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$4*E(3)^2$ $24*E(3)$ $-24*E(3)$ -24 $-24*E(3)^2$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	$-\dot{E}(3)$ $-\dot{E}(3)$	$1 - E(3)^2 - E(3)^2$	E(3) 1	0 0	0 0	0	$0 0 -E(7) - E(7)^2 -$	$E(7)^4$ $-E(21)^5 - E(21)^{17} - E(21)^2$	$E^{0} - E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)^{13}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$-E(21)^2 - E(21)^8 - E(21)^{11}$	$-E(21) - E(21)^4 - E(21)^{16}$	$E^6 - E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$
$4*E(3)^2$ $24*E(3)$ $-24*E(3)$ -24 $-24*E(3)^2$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	-E(3) -1	$1 - E(3)^2 - E(3)^2$	E(3) 1	0 0	0 0	0	0 0 $-E(7)^3 - E(7)^5 -$	$E(7)^6$ $-E(21)^2 - E(21)^8 - E(21)^1$	$-E(21) - E(21)^4 - E(21)^{16}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$-E(21)^5 - E(21)^{17} - E(21)^{20}$	$-E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$
$4*E(3)$ $24*E(3)^2$ $-24*E(3)^2$ $-24*E(3)$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	$-E(3)^2$ -1	1 - E(3) $E(3)$	$E(3)^2$ 1	0 0	0 0	0	0 0 $-E(7) - E(7)^2 -$	$E(7)^4$ $-E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)$	$-E(21)^5 - E(21)^{17} - E(21)^2$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^2$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$-E(21) - E(21)^4 - E(21)^{16}$	$-E(21)^2 - E(21)^8 - E(21)^1$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$
$4*E(3)$ $24*E(3)^2$ $-24*E(3)^2$ $-24*E(3)$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	$-E(3)^2$ -1	1 - E(3) $E(3)$	$E(3)^2$ 1	0 0	0 0	0	0 0 $-E(7)^3 - E(7)^5 -$	$E(7)^6$ $-E(21) - E(21)^4 - E(21)^{16}$	$-E(21)^2 - E(21)^8 - E(21)^1$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^1$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$-E(21)^{10} - E(21)^{13} - E(21)^{13}$	$-E(21)^5 - E(21)^{17} - E(21)^2$	$E^{20} - E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$
$4*E(3)^2$ $24*E(3)$ $24*E(3)$ 24 $24*E(3)^2$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	-E(3) -1	$-E(3)^2 - E(3)^2$	-E(3) -1	0 0	0 0	0	0 0 $E(7) + E(7)^2 + B$	$E(7)^4$ $E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{13}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$
$4*E(3)^2 24*E(3) 24*E(3) 24 24*E(3)^2 0$	0 0	0	0	0	0	0	0		$1 - E(3)^2 - E(3)^2$			0 0			$E(7)^6$ $E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$					$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$					
$24 * E(3)$ $24 * E(3)^2$ $24 * E(3)^2$ 24 $24 * E(3)$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	(-)	1 - E(3) - E(3)	$-E(3)^2$ -1	0 0	0 0			$E(7)^4$ $E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^1$										
$4*E(3)$ $24*E(3)^2$ $24*E(3)^2$ 24 $24*E(3)$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	$-E(3)^2$ -	1 - E(3) - E(3)	$-E(3)^2 -1$	0 0	0 0	0	$0 0 E(7)^3 + E(7)^5 + $	$E(7)^6$ $E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^{11}$	$E(21)^2 + E(21)^8 + E(21)^1$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(21) + E(21)^4 + E(21)^{16}$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(21)^{10} + E(21)^{13} + E(21)^{19}$	$E(21)^5 + E(21)^{17} + E(21)^{20}$
35 35 35 35 -1	-1 -1	1	1	1	1	1	1	0 0	0 0	0 0	-1 -1	-1 -1	-1	-1 -1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36 36 -36 -36 0	0 0	0	0	0	0	0	0	1 1			0 0		0	_	-1	-1	1	1	1	-1	-1	-1	1	1	1
$6*E(3)^2$ $36*E(3)$ $-36*E(3)$ $-36*E(3)^2$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	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)	E(3)	1	$E(3)^{2}$	$-E(3)^2 - E(3)$	-E(3)	-1	1	$E(3)^{2}$	E(3)
$36 * E(3)$ $36 * E(3)^2$ $-36 * E(3)^2$ -36 $-36 * E(3)$ 0	0 0	0	0	0	0	0	0	$E(3)^2$ 1	$E(3) \qquad -E(3)$	$-E(3)^2$ -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)	$E(3)^{2}$
									N_1												N_2				
									P_1												P_2				
1a $2a$ $4a$	8a		5a 10a		14a				7a				14b		7	b	1a 2a	14b		7b		7a		14a	4a $8b$
$0. y_{02} + 0. y_{03} + 0. y_{03} + 0. y_{03} + 0. y_{03} + 0. y_{04} + 0. y_{05}$			3 3														0 0								

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$							-E(3) -1	1						
Trivial source character table of $G \cong C6$. A7 at $p = 3$: Normalisers N .		N.					N			M.		W.	N- N	N7
p-subgroups of G up to conjugacy in G		$\frac{N_1}{P_i}$					$\frac{N_2}{P_2}$					P_{Λ}	$\begin{array}{c c} P_{\mathtt{k}} & N_{6} \\ \hline P_{\mathtt{k}} & D_{\mathtt{k}} \end{array}$	
Representatives $n_i \in N_i$ so $a = b$	-14a	7a	-14b	7b 10	2a 14b	7b	$\frac{1}{2}$	- 14 a	$\frac{10a}{4a}$ 8b 8a $\frac{10a}{4}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1a $4b$ $4a$ $2a$ $8a$	$\phantom{aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\frac{1}{0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} +$	3	3	3	3	0 0	0	0	0	$\frac{}{}$	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		$3*E(7)^3 + 3*E(7)^5 + 3*E(7)^6$	$3*E(7) + 3*E(7)^2 + 3*E(7)^4$	$3*E(7) + 3*E(7)^2 + 3*E(7)^4$ 0	0 0	0	0	0	0 0 0		0 0 0 0	0 0		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$3*E(7) + 3*E(7)^2 + 3*E(7)^4$	$3*E(7) + 3*E(7)^{2} + 3*E(7)^{4}$	$3*E(7)^3 + 3*E(7)^5 + 3*E(7)^6$	$3*E(7)^3 + 3*E(7)^5 + 3*E(7)^6$ 0	0 0	0	0	0	0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0		0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-3	-3	-3	-3	0 0	0	0	0	0 0 υ	0 0 0 0				$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \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_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 $	n 0	0	0	0	0 0	0	0	0	U 0 0 0	$\begin{bmatrix} \mathbf{U} & \mathbf{U} & \mathbf{U} & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$				
$\begin{vmatrix} 1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{19} +$	$3 = -3 * E(7) = 3 * E(7)^2 = 6 * E(7)^3 = 2 * E(7)^4 = 6 * E(7)^5 = 6 * E(7)^6$	$\frac{3}{3*E(7)+3*E(7)^2\pm 6*E(7)^3\pm 2*E(7)^4\pm 6*E(7)^5\pm 6*E(7)^6}$	$-6*E(7) = 6*E(7)^2 = 3*E(7)^3 = 6*E(7)^4 = 9*E(7)^5 = 9*E(7)^6 = 6$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0	U O	U O	U 0	0 0 0	$egin{array}{c cccc} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 &$				$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
			$E(7)^{6} - 6*E(7) - 6*E(7)^{2} - 3*E(7)^{3} - 6*E(7)^{4} - 3*E(7)^{5} - 3*E(7)^{6} - 3*E(7)^{2} - 6*E(7)^{3} - 3*E(7)^{6} - 3*E(7)^{5} - 6*E(7)^{6} - 3*E(7)^{6} - 3*E(7)^{6$			U N	0 0	0 0	0 0 0					$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 &$
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \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} + 2 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 2 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \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} + 2 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 2 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{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} + 2 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 2 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{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} + 2 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 2 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \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_{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} +$		3	-3	$3 \qquad \qquad$	0 0	$\overset{\circ}{0}$	0	0	0 0 0	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot$	· ·	-6	6	-6	0 0	$\overset{\circ}{0}$	$\ddot{0}$	$\overset{\circ}{0}$	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0			
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6		6	0	0 0	0	0	0	0 0 0		0 0 0 0	0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	1	1	1	1 36	36 36 1	1	1	1	0 -2 1	1 0 0 0 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_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} + 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 \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_{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 \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_{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_{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} $	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$ 45	45 45 $E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	-3 1 0	0 0 0 0				$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \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_{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 \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 $	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$ 45	45 45 $E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	-3 1 1 U	$\begin{bmatrix} \mathbf{U} & \mathbf{U} & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 2 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	o 0 0		
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{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 \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{19} + 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 $	— <u> </u>	-1	-1	-1 $2i$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-1	-1 0	-1	$\begin{bmatrix} 0 & -1 & -1 & 2 \\ 3 & 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$	0 0		$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31$	_ U 1	U 1	U 1	1 0 0	⁵ 99 1	U 1	U 1	U 1	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$	$\begin{bmatrix} -1 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$				
	$-E(7) - E(7)^2 - 2 * E(7)^3 - E(7)^4 - 2 * E(7)^5 - 2 * E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + E(7)^4 + 2 * E(7)^5 + 2 * E(7)^6$	$-2*E(7) - 2*E(7)^2 - E(7)^3 - 2*E(7)^4 - E(7)^5 - E(7)^6$	$2*E(7) + 2*E(7)^{2} + E(7)^{3} + 2*E(7)^{4} + E(7)^{5} + E(7)^{6}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(7)^6 = 2 * E(7) + 2 * E(7)^2 + E(7)^3 + 2 * E(7)^4 + E(7)^5 + F(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + E(7)^4 + 2 * E(7)^5 + 2 * E(7)^6$	$E(7) - E(7)^2 - 2 * E(7)^3 - E(7)^4 - 2 * E(7)^5 - 2 * E(7)^6$	3 0 0 0	$-3 \mid 0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$				
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	-E(7) - E(7) -		$-E(7) - E(7)^2 - 2 * E(7)^3 - E(7)^4 - 2 * E(7)^5 - 2 * E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + E(7)^4 + 2 * E(7)^5 + 2 * E(7)^6$	$-72 -E(7) - E(7)^2 - 2 * E(7)^3 - E(7)^4 - 2 * E(7)^5 - 2 * E(7)^5$	$E(7)^6$ $E(7) + E(7)^2 + 2 * E(7)^3 + E(7)^4 + 2 * E(7)^5 + 2 * E(7)^6$	6 2 * $E(7)$ + 2 * $E(7)^{2}$ + $E(7)^{3}$ + 2 * $E(7)^{4}$ + $E(7)^{5}$ + $E(7)^{6}$	$-2*E(7) - 2*E(7)^2 - E(7)^3 - 2*E(7)^4 - E(7)^5 - E(7)^4$	0 0 3	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 0 0 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_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_{31} + 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_{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_{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_{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_{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_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_$	$1 \qquad \qquad -1$	1	-1	1 36	²⁶ -36 -1	1	$\frac{1}{1}$	-1	0 0 0 -1	1 1 0 0 0	0 0 0 0	0 0		
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	-2	2	-2 54	⁵ 4 -54 2	-2	-2	2	$0 E(8) - E(8)^3 -E(8) + E(8)^3 1$	$1 -1 \mid 0 0 0$	0 0 0 0			0 0 0 0 0 0 0
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2	-2	2	$-2 \qquad \qquad 54$	5454	-2	-2	2	$0 - E(8) + E(8)^3 E(8) - E(8)^3 $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	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 + 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_{20} + 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} + 1 \cdot \chi_{30} + 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_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 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} + 1 \cdot \chi_{30} + 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} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} $	$-3*E(7)^3 - 3*E(7)^5 - 3*E(7)^6$	$3 * E(7)^3 + 3 * E(7)^5 + 3 * E(7)^6$	$-3*E(7) - 3*E(7)^2 - 3*E(7)^4$	$3*E(7) + 3*E(7)^2 + 3*E(7)^4$ 0	0	0	0	0	0 0 0 υ	0 0 3 $-3*\overline{E(4)}$ -3 $3*\overline{E(4)}$	(4) 0 0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0
$ \begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{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} + 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} + 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 $	$-3*E(7) - 3*E(7)^2 - 3*E(7)^4$	$3*E(7) + 3*E(7)^2 + 3*E(7)^4$	$-3*E(7)^3 - 3*E(7)^5 - 3*E(7)^6$	$3*E(7)^3 + 3*E(7)^5 + 3*E(7)^6$	0 0	0	0	0		$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 3 & 3*E(4) & -3 & -3*E(4) \\ 0 & 0 & 3 & 3 & 3 \end{bmatrix}$		$0 \qquad 0$		$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 0 &$
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{34} + 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_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \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_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} $	· 3 _ 2	3 _ 2	ა _ ფ	3 _2	0 0	U O	U O	U 0	0 0 0	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 3 & 3 & 3 & 3 \\ 0 & 0 & 3 & -3 & 3 & -3 \end{bmatrix}$		0 0		$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \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} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \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_{29} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} $	<u>-9</u>			-3 0	0 0				$\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$ $\frac{0}{0}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \frac{0}{-E(8)^3} \frac{0}{0} \frac{0}{-3 * E(8) + 2 * E(9)^3} $		$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
$ \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} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \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} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 1 \cdot \chi_{32} $	3	-3	3	-3 -3	0 0	0	0	0	$0 \qquad 0 \qquad 0 \qquad 0$		$\begin{bmatrix} 6 & 0 & 0 & -6 & -3 * E(8) + 3 \\ 6 & 0 & 0 & -6 & -3 * E(8) + 3 \\ \end{bmatrix}$	$3 * E(8)^3 = 0$ $3 * E(8) - 3 * E(8)^3 = 1$		
$\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_{44} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{46} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 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_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{40} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \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} + 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_{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_{25} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 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 $	3	3	3	$\frac{1}{3}$		$\overset{\smile}{0}$	$\overset{\smile}{0}$	$\overset{\circ}{0}$	0 0 0		3 3 3 3 3	3 3		
$\begin{vmatrix} 1 & \chi_1 + \sigma & \chi_2 + \sigma & \chi_3 + \sigma & \chi_4 + \sigma & \chi_5 + \sigma & \chi_{10} + \sigma & \chi_{11} + \sigma & \chi_{12} + \sigma & \chi_{13} + \sigma & \chi_{14} + \sigma & \chi_{15} + \sigma & \chi_{24} + \sigma & \chi_{25} + \sigma &$	-3	-3	-3	-3	0 0	0	0	0	0 0 0 0	0 0 0 0	3 -3 3 3 -3	3 -3		0 0 0 0 0 0 0
$ \left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	_3	-3	-3	-3 0	0 0	0	0	0		0 0 0 0 0				$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \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} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \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 \chi_{31} $	3	3	3	3	0 0	0	0	0		I	I I	I	0 0 0 0 0 0 0 0	
$ \left[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} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31}$		0	0	0	0 0	0	0	0		$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$				
$ \left[0 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{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 \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 \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 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} + 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 \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22}$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$ $E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$-E(7)^{3} - E(7)^{5} - E(7)^{6}$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$ 24 -	24 - 24	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$		$\begin{bmatrix} 1 & -1 & 3 & E(4) & -3 & -E(4) \\ 1 & 1 & 2 & E(4) & 3 & E(4) \end{bmatrix}$			$\begin{vmatrix} 3 & -E(4) & -3 & E(4) & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 2 & E(4) & 2 & E(4) & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{vmatrix}$	
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{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_{38} + 0 \cdot \chi_{39} + 0 \cdot \chi_{31} + 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_{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 \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_{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_{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} +$		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$-E(7) - E(7)^2 - E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$ 24 -	24 - 24	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$-E(7)^3 - E(7)^5 - E(7)^6$		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	` '		$\begin{vmatrix} 3 & E(4) & -3 & -E(4) & 0 & 0 & 0 & 0 \\ 3 & 1 & 3 & 1 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \end{vmatrix}$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} +$	_1	_1 _1	_1 _1	_1 _1 1c _60	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 ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	- <u>-</u>	<u>-1</u> -1	<u> </u>	-1 6	6 -1	<u>-1</u> -1	<u>-1</u> -1	<u>-1</u> -1		$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$			$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{48} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot$	1	1	1	1 15	⁵ 15 1	1	1	1						$egin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot$		-1	-1	-1 69	°9 69 —1	-1	-1	-1	-3 1 1 -1	$-1 -1 0 \qquad 0 \qquad 0$	0 3 3 -1 3 -1	-1 3 -1	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 3 & -1 & 3 & 3 & -1 \end{bmatrix}$	-1 0 0 0 0 0 0
$\left 1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{2$		1	1	1 15	15 15 1	1	1	1	$3 \qquad \qquad 1 \qquad \qquad 1 \qquad \qquad 0$	0 0 0 0 0	0 3 3 1 3 1	1 3 1	$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 0 & 0 & 3 & 1 & 3 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\left \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1	-1	1	-1 48	$^{4}8 - 48$ 1	-1	-1	1						$8)^3 - E(8) + E(8)^3 = 0 0 0 0 0$
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1		<u> </u>	$\frac{-1}{2}$	48 -48 1	<u>-1</u>		<u> </u>						$(8)^3 ext{ } E(8) - E(8)^3 ext{ } 0 ext{ } 0$
$ \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_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 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 $	0	0	0	0	48 28 0 1	0	0	0						$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$		_1 _1	1 1	$\begin{array}{c c} 1 & & 1 \\ -1 & & 24 \end{array}$	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}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		I		$ \begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \\ 1 & E(4) & -1 & -E(4) & 4 & 0 & 0 & -4 & 0 $	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31$		-1 _1	1	-1 _1 35 24	-34 1	— <u>1</u> —1	- <u>1</u> -1		$ \begin{array}{cccc} 0 & -E(8) + E(8)^3 & E(8) - E(8)^3 & 1 \\ 0 & E(8) - E(8)^3 & -E(8) + E(8)^3 & 1 \end{array} $		` /		$ \begin{vmatrix} 1 & E(4) & -1 & -E(4) & 4 & 0 & 0 & -4 & 0 \\ 1 & -E(4) & -1 & E(4) & 4 & 0 & 0 & -4 & 0 $	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} +$		$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$					$ \begin{vmatrix} 1 & -E(4) & -1 & E(4) & 4 & 0 & 0 & -4 & 0 \\ 1 & -1 & 1 & -1 & 1 & -1 & 1 & -1 \\ \end{vmatrix} $	
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{44} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot$		E(7) + E(7) + E(7) $E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	E(7) + E(7) + E(7) $E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	$E(7) + E(7)^{2} + E(7)^{4}$ $E(7)^{3} + E(7)^{5} + E(7)^{6}$ 10	10 10 $E(7) + E(7) + E(7)$ 10 10 $E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	E(7) + E(7) + E(7) $E(7)^3 + E(7)^5 + E(7)^6$	E(7) + E(7) + E(7) $E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	$E(7) + E(7)^2 + E(7)^4$	-2 0 0 0	0 0 1 -1 1 -1	-1 1 1 -1 1 -1	-1 1 -1	1 -1 1 -1 1 -1 1 -1	-1 1 $-E(4)$ -1 1 $E(4)$ $-E(4)$ -1
$\begin{vmatrix} 0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{29$		-1	1	-1 34	^4 −34 1	-1	-1	1	$0 E(8) - E(8)^3 -E(8) + E(8)^3 1$	1 $-1 \mid 1 -E(4) -1 E(4)$	(4) 4 0 0 -4 0	0 0 0	$\begin{vmatrix} 1 & E(4) & -1 & -E(4) & 4 & 0 & 0 & -4 & 0 \end{vmatrix}$	0 1 $-E(8)$ $E(4)$ -1 $-E(8)^3$ $E(8)$ $-E(4)$
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1		1		<u>-34</u>			1	$0 -E(8) + E(8)^3 E(8) - E(8)^3 1$	1 -1 1 E(4) -1 -E(4)	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0	1 - E(4) - 1 - E(4) = 4 - 0 - 0 - 4 = 0	$0 1 -E(8)^3 -E(4) -1 -E(8) E(8)^3 E(4)$
$P = C_{mono}(1/1) \sim 1$														
$P_1 = Group([()]) \cong 1$														
$F_2 = \bigcirc \mathfrak{I}$ $D_1 \sim C_2$														
$P_3 = \bigcirc 0$ $P_4 \simeq \mathbb{C}^3$														
$P_5\cong \mathrm{C3}\times\mathrm{C3}$														
$P_6\cong \mathrm{C3} \times \mathrm{C3}$														
$P_7\cong (\operatorname{C3} \times \operatorname{C3}):\operatorname{C3}$														
$N_1\cong \mathrm{C6}$. A7														
$N_2\cong { m C6}$. A7														
$N_3 \cong \mathrm{C3} \times (\mathrm{C3} : \mathrm{C4})$														
$N_4 \cong \operatorname{C3} \times (\operatorname{C3} : \operatorname{Q16}) \ N_5 \cong ((\operatorname{C3} \times \operatorname{C3}) : \operatorname{C3}) : \operatorname{C4}$														
$V_5 \equiv ((\circlearrowleft 3 \times \circlearrowleft 3) : \circlearrowleft 4)$														
$N_6\cong \stackrel{.}{(C3\times C3)}: (C2\times S4=\operatorname{SL}(2,3)\times C2)$														
$_{7}\cong((\mathrm{C3}\;\mathrm{x}\;\mathrm{C3}):\mathrm{C3}):\mathrm{C8}$														