1a	17a	17b	17c	17 <i>d</i>	17e	17f	17 <i>g</i>	17h	17i	17 <i>j</i>	17k	17l	17m	17n	170	17p	2a	34a	34b	34c	34d	34e	34f	34g	34h	34i	34j	34k	34l	34m	34n	340	34p
χ_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
χ_2 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
χ_3 1	E(17)	$E(17)^2$	$E(17)^{3}$	$E(17)^4$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^9$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{16}$	1	E(17)	$E(17)^2$	$E(17)^{3}$	$E(17)^4$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^9$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{16}$
χ_4 1	E(17)	$E(17)^2$	$E(17)^{3}$	$E(17)^4$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^9$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{16}$	-1 -	-E(17)	$-E(17)^2$	$-E(17)^3$	$-E(17)^4$	$-E(17)^5$	$-E(17)^6$	$-E(17)^7$	$-E(17)^8$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^{16}$
χ_5 1	$E(17)^{2}$	$E(17)^4$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{16}$	E(17)	$E(17)^{3}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^9$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{15}$	1 I	$E(17)^2$	$E(17)^4$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{16}$	E(17)	$E(17)^{3}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^9$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{15}$
χ_6 1	$E(17)^2$	$E(17)^4$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{16}$	E(17)	$E(17)^3$	$E(17)^5$	$E(17)^{7}$	$E(17)^9$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{15}$	-1 -	$E(17)^2$	$-E(17)^4$	$-E(17)^6$	$-E(17)^8$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^{16}$	-E(17)	$-E(17)^3$	$-E(17)^5$	$-E(17)^7$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{15}$
χ_7 1	$E(17)^{3}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^9$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{15}$	E(17)	$E(17)^4$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^2$	$E(17)^5$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{14}$	1 I	$E(17)^3$	$E(17)^{6}$	$E(17)^9$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{15}$	E(17)	$E(17)^4$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^2$	$E(17)^5$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{14}$
χ_8 1	$E(17)^{3}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^9$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{15}$	E(17)	$E(17)^4$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^2$	$E(17)^5$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{14}$	-1 -	$E(17)^3$	$-E(17)^6$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^{15}$	-E(17)	$-E(17)^4$	$-E(17)^7$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^5$	$-E(17)^8$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{14}$
χ_9 1	$E(17)^4$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^3$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^2$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{14}$	E(17)	$E(17)^5$	$E(17)^9$	$E(17)^{13}$	1 I	$E(17)^4$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^3$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^2$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{14}$	E(17)	$E(17)^5$	$E(17)^9$	$E(17)^{13}$
χ_{10} 1	$E(17)^4$	$E(17)^8$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^3$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^2$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{14}$	E(17)	$E(17)^5$	$E(17)^9$	$E(17)^{13}$	-1 -	$E(17)^4$	$-E(17)^8$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^7$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^6$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{14}$	-E(17)	$-E(17)^5$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{13}$
$ \chi_{11} $ 1	$E(17)^{5}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^3$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{13}$	E(17)	$E(17)^{6}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^4$	$E(17)^9$	$E(17)^{14}$	$E(17)^2$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{12}$	1 I	$E(17)^5$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^3$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{13}$	E(17)	$E(17)^{6}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^4$	$E(17)^9$	$E(17)^{14}$	$E(17)^2$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{12}$
χ_{12} 1	$E(17)^{5}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^3$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{13}$	E(17)	$E(17)^{6}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^4$	$E(17)^9$	$E(17)^{14}$	$E(17)^2$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{12}$	-1 -	$E(17)^5$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^8$	$-E(17)^{13}$	-E(17)	$-E(17)^6$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^7$	$-E(17)^{12}$
χ_{13} 1	$E(17)^{6}$	$E(17)^{12}$	E(17)	$E(17)^{7}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^2$	$E(17)^8$	$E(17)^{14}$	$E(17)^3$	$E(17)^9$	$E(17)^{15}$	$E(17)^4$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^5$	$E(17)^{11}$	1 I	$E(17)^6$	$E(17)^{12}$	E(17)	$E(17)^{7}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^2$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^3$	$E(17)^9$	$E(17)^{15}$	$E(17)^4$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^5$	$E(17)^{11}$
$ \chi_{14} $ 1	$E(17)^{6}$	$E(17)^{12}$	E(17)	$E(17)^{7}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^2$	$E(17)^8$	$E(17)^{14}$	$E(17)^3$	$E(17)^9$	$E(17)^{15}$	$E(17)^4$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^5$	$E(17)^{11}$	-1 -	$E(17)^6$	$-E(17)^{12}$	-E(17)	$-E(17)^7$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^8$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^5$	$-E(17)^{11}$
χ_{15} 1	$E(17)^{7}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^4$	$E(17)^{11}$	E(17)	$E(17)^{8}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^2$	$E(17)^9$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^3$	$E(17)^{10}$	1 I	$E(17)^{7}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{11}$	E(17)	$E(17)^{8}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^9$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{3}$	$E(17)^{10}$
χ_{16} 1	$E(17)^{7}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^4$	$E(17)^{11}$	E(17)	$E(17)^{8}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^9$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^3$	$E(17)^{10}$	-1 -	$E(17)^7$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^{11}$	-E(17)	$-E(17)^8$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^5$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^6$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^{10}$
χ_{17} 1	$E(17)^{8}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^4$	$E(17)^{12}$	$E(17)^3$	$E(17)^{11}$	$E(17)^2$	$E(17)^{10}$	E(17)	$E(17)^9$	1 I	$E(17)^{8}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^4$	$E(17)^{12}$	$E(17)^3$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{10}$	E(17)	$E(17)^9$
χ_{18} 1	$E(17)^{8}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^4$	$E(17)^{12}$	$E(17)^3$	$E(17)^{11}$	$E(17)^2$	$E(17)^{10}$	E(17)	$E(17)^9$	-1 -	$E(17)^8$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^{7}$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^{6}$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^5$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^{10}$	-E(17)	$-E(17)^9$
χ_{19} 1	$E(17)^{9}$	E(17)	$E(17)^{10}$	$E(17)^2$	$E(17)^{11}$	$E(17)^3$	$E(17)^{12}$	$E(17)^4$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{8}$	1 I	$E(17)^{9}$	E(17)	$E(17)^{10}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^3$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{8}$
χ_{20} 1	$E(17)^9$	E(17)	$E(17)^{10}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^3$	$E(17)^{12}$	$E(17)^4$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{8}$	-1 -	$E(17)^9$	-E(17)	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^5$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^{6}$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^{7}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^{8}$
χ_{21} 1	$E(17)^{10}$	$E(17)^3$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^9$	$E(17)^2$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{8}$	E(17)	$E(17)^{11}$	$E(17)^4$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{7}$	1 E	$E(17)^{10}$	$E(17)^{3}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{8}$	E(17)	$E(17)^{11}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{7}$
χ_{22} 1	$E(17)^{10}$	$E(17)^3$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{8}$	E(17)	$E(17)^{11}$	$E(17)^4$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{7}$	-1 -1	$E(17)^{10}$	$-E(17)^3$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{6}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^9$	$-E(17)^2$	$-\dot{E}(17)^{12}$	$-E(17)^{5}$	$-\dot{E}(17)^{15}$	$-E(17)^{8}$	$-\hat{E}(17)$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^4$	$-\dot{E}(17)^{14}$	$-\hat{E}(17)^{7}$
χ_{23} 1	$E(17)^{11}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^4$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^3$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{7}$	E(17)	$E(17)^{12}$	$E(17)^{6}$	1 E	$E(17)^{11}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{3}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{7}$	E(17)	$E(17)^{12}$	$E(17)^{6}$
χ_{24} 1	$E(17)^{11}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^4$	$E(17)^{15}$	$E(17)^9$	$E(17)^3$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{7}$	E(17)	$E(17)^{12}$	$E(17)^{6}$	-1 -1	$E(17)^{11}$	$-E(17)^{5}$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^9$	$-E(17)^3$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^{8}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{7}$	$-\dot{E}(17)$	$-\dot{E}(17)^{12}$	$-\dot{E}(17)^{6}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{25} \end{array}\right 1$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^2$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^4$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{6}$	E(17)	$E(17)^{13}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^3$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{5}$	1 E	$E(17)^{12}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{6}$	E(17)	$E(17)^{13}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{3}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{5}$
$\begin{vmatrix} \chi_{26} \\ \chi_{26} \end{vmatrix}$ 1	$E(17)^{12}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{6}$	E(17)	$E(17)^{13}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^3$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{5}$	-1 -1	$E(17)^{12}$	$-\dot{E}(17)^{7}$	$-E(17)^2$	$-\dot{E}(17)^{14}$	$-\dot{E}(17)^{9}$	` / .	$-\dot{E}(17)^{16}$	$-\dot{E}(17)^{11}$	$-\dot{E}(17)^{6}$	$-\dot{E}(17)$	$-\dot{E}(17)^{13}$	$-\dot{E}(17)^{8}$	$-\dot{E}(17)^3$	$-\dot{E}(17)^{15}$	$-\dot{E}(17)^{10}$	$-\dot{E}(17)^{5}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{27} & 1 \end{array}\right $	$E(17)^{13}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{5}$	$\stackrel{\sim}{E}(17)$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^2$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^3$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{4}$	1 E	$E(17)^{13}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{5}$	E(17)	$E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^3$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^4$
$\begin{vmatrix} \chi_{28} \\ \chi_{28} \end{vmatrix}$ 1	$E(17)^{13}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{5}$	\ /	$E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$	\ /	$E(17)^{2}$	$E(17)^{15}$	` /	\ /.	$E(17)^3$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^4$		$E(17)^{13}$	$-\vec{E}(17)^9$	$-E(17)^{5}$	$-\stackrel{ ightharpoonup}{E}(17)$	$-\dot{E}(17)^{14}$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{6}$	$-\vec{E}(17)^2$	$-\dot{E}(17)^{15}$	$-\vec{E}(17)^{11}$	$-\dot{E}(17)^{7}$	$-\vec{E}(17)^3$	$-E(17)^{16}$	$-\vec{E}(17)^{12}$	$-\dot{E}(17)^{8}$	$-\dot{E}(17)^4$
$\left \begin{array}{c c} \chi_{29} \\ \chi_{29} \end{array}\right 1$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{16}$	\ /	$E(17)^{10}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^4$	E(17)	$E(17)^{15}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^9$	$E(17)^{6}$	$E(17)^3$		$E(17)^{14}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^{2}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{4}$	E(17)	$E(17)^{15}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^3$
$\begin{vmatrix} \chi_{23} \\ \chi_{30} \end{vmatrix}$ 1	$E(17)^{14}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^2$	$E(17)^{16}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^4$	E(17)	$E(17)^{15}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^3$		\ /	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{8}$	$-E(17)^{5}$	$-E(17)^2$	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{7}$	$-E(17)^4$	$-\stackrel{ ightharpoonup}{E}(17)$	$-E(17)^{15}$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{6}$	$-E(17)^3$
$\begin{vmatrix} \chi_{30} \\ \chi_{31} \end{vmatrix}$ 1	$E(17)^{15}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^5$	$E(17)^3$	E(17)	$E(17)^{16}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{2}$	1 E	$E(17)^{15}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{5}$	$E(17)^3$	E(17)	$E(17)^{16}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^4$	$E(17)^2$
$\begin{vmatrix} \chi_{31} \\ \chi_{32} \end{vmatrix} = 1$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^9$	$E(17)^{7}$	$E(17)^5$	$E(17)^3$	E(17)	$E(17)^{16}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{4}$	$E(17)^{2}$	-1 -1	$E(17)^{15}$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{7}$	$-E(17)^5$	$-E(17)^3$	-E(17)	$-E(17)^{16}$	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^{8}$	$-E(17)^{6}$	$-E(17)^4$	$-E(17)^2$
$\begin{vmatrix} \chi_{32} \\ \chi_{33} \end{vmatrix} = 1$	$E(17)^{16}$	\ /	\ /	\ /	` /	$E(17)^{11}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^9$	$E(17)^8$	$E(17)^7$	$E(17)^{6}$	$E(17)^5$	$E(17)^4$	$E(17)^3$	$E(17)^2$	E(17)		$E(17)^{16}$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{13}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{9}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{7}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^5$	$E(17)^4$	$E(17)^{3}$	$E(17)^2$	E(17)
, 000	$E(17)^{16}$	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /		$E(17)^9$	$E(17)^8$	$E(17)^7$	$E(17)^{6}$	$E(17)^5$	$E(17)^4$	$E(17)^3$	$E(17)^2$	T (1 =		\ /	` /	$-E(17)^{14}$	$-E(17)^{13}$	$-E(17)^{12}$	$-E(17)^{11}$	$-E(17)^{10}$	$-E(17)^9$	$-E(17)^{8}$	$-E(17)^7$	$-E(17)^{6}$	$-E(17)^5$	$-E(17)^4$	$-E(17)^3$	$-E(17)^2$	-E(17)
A34 1	٥(١٠)	-(11)	٥(١٠)	-(11)	٥(١٠)	٥(١٠)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	-(11)	2(11)	2(11)		-(11)	<u> </u>	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)	2(11)

Trivial source character table of $G \cong C34$ at p = 2: Normalisers N_i

p-subgroups of G up to conjugacy in G						P_1											P_2				
Representatives $n_j \in N_i$	1a 17a	17b 1	7c $17d$	17e	17f $17g$	17h	17i $17j$	17k	17l $17m$	17n	17o	17p $1a$	17a $17b$	17c 17	\sqrt{d} 17e	17f $17g$	17h $17i$	17j 17	7k 17 l	17m $17n$	17o $17p$
$\boxed{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 $	$0 \cdot \chi_{34}$ 2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2 2	2	2	2 0	0 0	0 0	J 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{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_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{2$		$2*E(17)^{15}$ $2*E$	$(17)^{14} 2 * E(17)^{13}$	$2*E(17)^{12}$ 2	$*E(17)^{11} 2*E(17)$	$2*E(17)^9$ 2*	$E(17)^8 2 * E(17)^7$	$2*E(17)^6$ 2*	$E(17)^5$ $2*E(1)^5$	$7)^4 2 * E(17)^3$	$2*E(17)^2$ 2	*E(17) 0	0 0	0 0	J 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_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} + $			$(17)^{11} 2 * E(17)^9$	$2*E(17)^7$ 2	$*E(17)^5 2*E(17)$	3 2 * $E(17)$ 2 *	$E(17)^{16} 2 * E(17)^{14}$	$2*E(17)^{12}$ 2*	$E(17)^{10} 2 * E(1)^{10}$	$(7)^8 2 * E(17)^6$	$2*E(17)^4$ 2*	$E(17)^2 \mid 0$	0 0	0 0	J 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \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_{2$, ,	2 * E(17) $2 * E$	$2(17)^{10} 2*E(17)^2$	$2*E(17)^{11}$ 2	$*E(17)^3 2*E(17)$	$12 2 * E(17)^4 2 *$	$E(17)^{13} 2 * E(17)^5$	$2*E(17)^{14}$ 2*	$E(17)^6 = 2 * E(17)^6$	$(7)^{15} 2*E(17)^7$	$2*E(17)^{16}$ 2*	$E(17)^{8} \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{3$	/(01	\ /	$E(17)^6 2 * E(17)^8$	$2*E(17)^{10}$ 2	$*E(17)^{12} 2*E(17)$	$14 2*E(17)^{16} 2*$	$E(17) 2 * E(17)^3$	$2*E(17)^5$ 2*	$E(17)^7 2 * E(1)^7$	$7)^9 2 * E(17)^{11}$	$2*E(17)^{13}$ 2*	$E(17)^{15} \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 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} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 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_{1$		$2*E(17)^{16}$ $2*E(17)^{16}$		$2*E(17)^6$ 2	$*E(17)^{14} 2*E(17)$	(' '	$E(17)^4 2*E(17)^{12}$	$2*E(17)^3$ 2*	$E(17)^{11} 2 * E(1)^{11}$	$7)^2 2 * E(17)^{10}$	2*E(17) 2*	$E(17)^9 \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 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_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{2$		$2*E(17)^9$ $2*E(17)^9$		$2*E(17)^{14}$ 2	$*E(17)^{10} 2*E(17)$	_ (' ' /	$E(17)^{15} 2 * E(17)^{11}$	$2*E(17)^7$ 2*	$E(17)^3 2 * E(17)^3$	$(7)^{16} 2 * E(17)^{12}$	$2*E(17)^8$ 2*	$E(17)^4 \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 1 \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_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + $	/602	$2*E(17)^2$ $2*E(17)^2$	$E(17)^3 2 * E(17)^4$	$2*E(17)^5$ 2	$*E(17)^6 2*E(17)$	7 2 * $E(17)^{8}$ 2 *	$E(17)^9 2 * E(17)^{10}$	$2*E(17)^{11}$ 2*	$E(17)^{12} 2*E(17)^{12}$	$(7)^{13} 2 * E(17)^{14}$	$2*E(17)^{15}$ 2*	$E(17)^{16} \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
	- //04	\ /	$E(17)^{12} 2*E(17)^{16}$	$2*E(17)^3$ 2	$*E(17)^7 2*E(17)$	$^{11} 2 * E(17)^{15} 2 *$	$E(17)^2 2 * E(17)^6$	$2*E(17)^{10}$ 2*	$E(17)^{14} 2 * E(1$	(7) $2*E(17)^5$	$2*E(17)^9$ 2*	$E(17)^{13} \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$ \left[\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$, , , ,	\ /	$(17)^{13} 2 * E(17)^6$	$2*E(17)^{16}$ 2	$*E(17)^9 2*E(17)$	$2 * E(17)^{12} 2 *$	$E(17)^5 2 * E(17)^{15}$	$2*E(17)^8$ 2*	*E(17) 2*E(17)	$(7)^{11} 2*E(17)^4$	$2*E(17)^{14}$ 2*	$E(17)^7 = 0$	0 0	0 0) 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 + 1 \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_{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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	/001	$2*E(17)^6$ $2*E(17)^6$	$E(17)^9 2 * E(17)^{12}$	$2 * E(17)^{15}$ 2	2*E(17) $2*E(17)$	$2*E(17)^7$ 2*	$E(17)^{10} 2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^{16}$ 2*	$E(17)^2 = 2 * E(1)^2$	$7)^5 2*E(17)^8$	$2*E(17)^{11}$ $2*$	$E(17)^{14} \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
	$0 \cdot \chi_{34} \mid 2 2 * E(17)^{11}$	$2*E(17)^5$ $2*E$	$2*E(17)^{16}$ $2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^4$ 2	$*E(17)^{15}$ $2*E(17)^{15}$	$9 2*E(17)^3 2*$	$E(17)^{14} 2*E(17)^{8}$	$2*E(17)^2$ 2*	$E(17)^{13} 2 * E(1)^{13}$	$7)^{7}$ $2*E(17)$	$2*E(17)^{12}$ 2*	$E(17)^{6} \mid 0$	0 0	0 0) 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_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} + 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_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 2 2 * E(17)^6$	$2*E(17)^{12}$ $2*1$	$E(17) 2 * E(17)^{7}$	$2*E(17)^{13}$ 2	$*E(17)^2 2*E(17)$	8 2 * $E(17)^{14}$ 2 *	$E(17)^3 2 * E(17)^9$	$2*E(17)^{15}$ $2*$	$E(17)^4 2 * E(17)^4$	$(7)^{10} 2 * E(17)^{16}$	$2*E(17)^5$ 2*	$E(17)^{11} \mid 0$	0 0	0 0) 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_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 \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	7,01	$2*E(17)^{10}$ $2*E$	$2*E(17)^{15}$ $2*E(17)^{3}$	$2*E(17)^8$ 2	$*E(17)^{13} 2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^6$ 2*	$E(17)^{11} 2*E(17)^{16}$	$2*E(17)^4$ 2*	$E(17)^9 2 * E(17)^9$	$(7)^{14} 2*E(17)^2$	$2*E(17)^{7}$ 2*	$E(17)^{12} \mid 0$	0 0	0 0) 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_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} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 2 2 * E(17)^{14}$	$2*E(17)^{11}$ $2*E$	$E(17)^8 2 * E(17)^5$	$2*E(17)^2$ 2	$*E(17)^{16} 2*E(17)$	$2*E(17)^{10}$ $2*$	$E(17)^7 = 2 * E(17)^4$	2*E(17) 2*	$E(17)^{15} 2*E(17)^{16}$	$(7)^{12} 2*E(17)^9$	$2*E(17)^6$ 2*	$E(17)^3 \mid 0$	0 0	0 0) 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_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} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 2 2 * E(17)'$	$2*E(17)^{14}$ $2*E(17)^{14}$	$E(17)^4 = 2 * E(17)^{11}$	2*E(17) 2	$*E(17)^{8}$ $2*E(17)$	$2*E(17)^5$ 2*	$E(17)^{12} = 2 * E(17)^{2}$	$2*E(17)^9$ 2*	$E(17)^{16} = 2 * E(1)^{16}$	$7)^{6}$ $2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^3$ 2*	$E(17)^{10} \mid 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} +$	$0 \cdot \chi_{34}$ 2 2 * $E(17)^{12}$	2*E(17)' $2*E$	$E(17)^2 = 2 * E(17)^{14}$	$2*E(17)^9$ 2	$*E(17)^4 2*E(17)$	$2*E(17)^{11}$ 2*	$E(17)^{6}$ $2*E(17)$	$2*E(17)^{13}$ $2*$	$E(17)^{8} = 2 * E(1)^{8}$	$7)^3 2*E(17)^{15}$	$2*E(17)^{10}$ $2*$	$E(17)^{5} = 0$	0 0	0 0) 0	0 0	0 0	0 (0 0	0 0	0 0
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} +$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 1 \qquad 1$	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1 1	1	1	$\frac{1}{2}$	1 1	1 1	1	1 1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	1 1	1 1	$\frac{1}{2}$
$ \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_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 \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 1 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 1 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 1 \qquad E(17)^{16}$	$E(17)^{15}$ $E(17)^{15}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^9$ $E(17)^9$	$E(17)^8$ $E(17)^7$	$E(17)^{6}$ $E(17)^{12}$	$E(17)^{5}$ $E(17)$	$E(17)^3$	$E(17)^2$	E(17) 1 I	$E(17)^{16}$ $E(17)^{15}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{12}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^9 E(17)$	$E(17)^{i}$ $E(17)^{i}$ $E(17)^{i}$	$(17)^6 E(17)^5 J$	$E(17)^4$ $E(17)^6$	$E(17)^2$ $E(17)$
$ \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_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 \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 1 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 1 \qquad E(17)^{15}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^9$	$E(17)^{t}$	$E(17)^{5}$ $E(17)^{3}$	E(17) E	$(17)^{10}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$ $E(17)$	$\frac{8}{15}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^4$	$E(17)^2 = 1 I$	$E(17)^{15}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{11}$ $E(1$	$E(17)^{a}$ $E(17)^{a}$	$E(17)^{5}$ $E(17)^{3}$	E(17) E(17)	$E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{10}$ I	$E(17)^8$ $E(17)^7$	$E(17)^4$ $E(17)^2$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} +$	- / - / 2	E(17) $E(17)$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{2}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^3$ $E(17)^{12}$	$E(17)^4$ E	$(17)^{13}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{14}$ E	$E(17)^6$ $E(17)^4$	E(17)'	$E(17)^{10}$	$E(17)^{\circ}$ 1	$E(17)^9 E(17)$	$E(17)^{10}$ $E(1$	$E(17)^{11}$	$E(17)^3$ $E(17)^{12}$	$E(17)^4 E(17)$	$E(17)^3 = E(17)^3 = E(17$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{6}$ $F(17)^{7}$	$E(17)^{13}$ $E(17)$	$E(17)^{16}$ $E(17)^{8}$
$ \begin{vmatrix} 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 + 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 \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$	/601	$E(17)^4$ $E($	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$	$E(17)$ $E(17)^3$	$E(17)^{3}$ E	E(17)' $E(17)$	$\frac{9}{2}$ $E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$ E	$\mathcal{E}(17)^{13} = 1$	$E(17)^2$ $E(17)^4$	$E(17)^{6}$ $E(1$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{13}$	7) $E(17)^3$ $E(1$	$(17)^3 E(17)^4 J$	$E(17)^9$ $E(17)^1$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$
$ 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} + 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} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot$, 10	$E(17)^{16}$ $E($	$E(17)^{13}$	$E(17)^{6}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^4$ $E(17)^{12}$	$E(17)^{3}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{11}$ $E(17)$	$E(17)^{10}$	E(17)	$\Xi(17)^9 = 1$	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{16}$	E(17)' E(17)'	$E(17)^{6}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{12}$ $E(17)^{13}$	$(17)^3 E(17)^{11} J$	$E(17)^2$ $E(17)^4$	$E(17) E(17)^9$
$ \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_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 \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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 \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0$, 60 -	$E(17)^9$ $E($	E(17) $E(17)$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^2$ E	$(17)^{13}$ $E(17)^{11}$	E(17)' $E(17)$	$E(17)^3$ $E(17)^3$	$E(17)^{12}$	$E(17)^{\circ}$	$E(17)^4 = 1$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{9}$	$E(17)^3$ $E(17)^3$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{0}$	$E(17)^2 E(17)$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{11}$ $E(17)^{11}$	$(17)^{\prime}$ $E(17)^{3}$ F	$E(17)^{10}$ $E(17)^{1}$	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{4}$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} +$		$E(17)^2$ $E($	$E(17)^4$	$E(17)^{3}$	$E(17)^{6}$ $E(17)^{7}$	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^9$ $E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{14}$	$E(17)^{13}$ E	$\frac{C(17)^{10}}{C(17)^{13}} = \frac{1}{1}$	$E(17) E(17)^2$	$E(17)^3$ $E(17)^{12}$	$E(17)^3$	$E(17)^{6}$ $E(17)^{7}$	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{12}$ $F(17)^{14}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{1}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{16}$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} +$		$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{16}$	$E(17)^{3}$	$E(17)^{\prime\prime}$ $E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^2$ $E(17)^6$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{3}$	$E(17)^9$ E	$U(17)^{13} = 1$	$E(17)^4$ $E(17)^8$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^3$	$E(17)^{7}$ $E(17)^{11}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{6}$ $E(17)^{6}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{14}$	$E(17)$ $E(17)^{*}$	$E(17)^9$ $E(17)^{13}$
$0 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} +$		$E(17)^{3}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^{16}$	$E(17)^9$ $E(17)^2$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{12}$	$E(17)^{3}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{\circ}$ I	E(17) $E(17)$	$E(17)^4$	$E(17)^{14}$ I	E(17)' = 1 I	$E(17)^{10}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{13}$ $E(1$	$E(17)^{16}$	$E(17)^9$ $E(17)^2$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{14}$	$(17)^{\circ}$ $E(17)$ F	$E(17)^{11}$ $E(17)^{2}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{1}$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 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_{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_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot $	_ ` . 11	$E(17)^{6}$ $E($	$E(17)^{12}$ $E(17)^{12}$	$E(17)^{15}$	$E(17)$ $E(17)^4$	$E(17)^{i}$ E	$(17)^{10}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{16}$ $E(17)^{16}$	$E(17)^2$ $E(17)$	$\frac{5}{7}$ $E(17)^8$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{12}$	$C(17)^{14} \mid 1$	$E(17)^3$ $E(17)^6$	$E(17)^9$ $E(17)^9$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{15}$	$E(17)$ $E(17)^4$	$E(17)^{i} = E(17)^{i}$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{13}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^{16} = E(17)^2 = I$	$E(17)^{5}$ $E(17)^{7}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{14}$
$ \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_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} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0$	/ 60 -	$E(17)^{3}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^4$	$E(17)^{19}$ $E(17)^{9}$	$E(17)^{3}$ E	$(17)^{14}$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^2$ E	$E(17)^{13}$ $E(17)$	E(17)	$E(17)^{12}$	$E(17)^{6} \mid 1 \mid I$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{16}$ $E(17)^{16}$	$E(17)^4$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{9}$	$E(17)^{3}$ $E(17)$	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$	$(17)^2 E(17)^{13} J$	E(17)' E(17)	$E(17)^{12}$ $E(17)^{6}$
$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} + 1 \cdot \chi_{13} + 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} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot $	3 12	$E(17)^{12}$ $E(17)^{12}$	(17) $E(17)'$	$E(17)^{13}$	$E(17)^2$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^3$ $E(17)^9$	$E(17)^{15}$ E	$E(17)^4$ $E(17)^4$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{5}$ E	$\mathcal{E}(17)^{11} = 1$	$E(17)^6$ $E(17)^{12}$	E(17) $E(1$	$E(17)^{13}$	$E(17)^2$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$	$E(17)^9$ $E(17)^9$ $E(17)^9$	$E(17)^{15}$ $E(17)^4$ $F(17)^4$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{1}$	$E(17)^3$ $E(17)^{11}$
$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} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{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_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot $		$E(17)^{10}$ $E(17)^{11}$	$E(17)^{19}$ $E(17)^{3}$	$E(17)^{8}$	$E(17)^{13}$ $E(17)$	$E(17)^{o}$ E	$(17)^{11}$ $E(17)^{16}$	$E(17)^4$ E	$E(17)^9$ $E(17)^9$	$E(17)^2$	E(17)' E	$C(17)^{12} \mid 1$	$E(17)^{5}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^{15}$ $E(1$	$E(17)^8$	$E(17)^{13}$ $E(17)$	$E(17)^{6}$ $E(17)$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$	$(17)^4 E(17)^9 F$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{14}$	$E(17)' E(17)^{12}$
$ 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} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 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$	` '. . .	$E(17)^{11}$ $E($	$E(17)^{\circ}$ $E(17)^{\circ}$	$E(17)^2$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$	$E(17)'$ $E(17)^4$	E(17) E	$E(17)^{15}$ $E(17)^{16}$	$E(17)^9$	$E(17)^{6}$ I	$E(17)^3 \mid 1 \mid 1$	$E(17)^{14}$ $E(17)^{11}$	$E(17)^{8}$ $E(1$	$E(17)^3$ $E(17)^2$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{13}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{10}$	$E(17)^4$ $E(17)^4$ $E(17)^4$	(17) $E(17)^{15}$ F	$E(17)^{12}$ $E(17)^{6}$	$E(17)^{6}$ $E(17)^{3}$
$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 + 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} + 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_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot $	/ 40	$E(17)^{14}$ $E($	$E(17)^4$ $E(17)^{11}$	E(17)	$E(17)^8$ $E(17)^{15}$	$E(17)^5$ E	$(17)^{12}$ $E(17)^2$	$E(17)^9$ E	$E(17)^{10}$ $E(17)$	$E(17)^{13}$	$E(17)^3$ E	$C(17)^{10} \mid 1$	$E(17)'$ $E(17)^{14}$	$E(17)^4$ $E(17)^4$	E(17)	$E(17)^8$ $E(17)^{15}$	$E(17)^5$ $E(17)$	$E(17)^2$ $E(17)^2$ $E(17)^2$	$(17)^9 E(17)^{16} J$	$E(17)^{o}$ $E(17)^{1}$	$E(17)^3$ $E(17)^{10}$
$ \underbrace{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$	$0 \cdot \chi_{34} \mid 1 \qquad E(17)^{12}$	E(17)' $E($	$E(17)^{14}$	$E(17)^9$	$E(17)^4$ $E(17)^{10}$	$E(17)^{11}$	$E(17)^{o}$ $E(17)$	$E(17)^{13}$ E	$E(17)^8$ $E(17)$	$E(17)^{15}$	$E(17)^{10}$	$E(17)^{5} \mid 1 \mid 1$	$E(17)^{12}$ $E(17)^{7}$	$E(17)^2$ $E(17)^2$	$E(17)^{9}$	$E(17)^4$ $E(17)^{16}$	$E(17)^{11}$ $E(17)^{12}$	E(17) $E(17)$	$E(17)^{13}$ $E(17)^{8}$ J	$E(17)^{3}$ $E(17)^{1}$	$E(17)^{10}$ $E(17)^{5}$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(1,2)]) \cong C2$

 $N_1 = Group([(1,2), (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19)]) \cong C34$ $N_2 = Group([(1,2), (3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19)]) \cong C34$