	1a	4a	2a $17a$	4b	34a	17b	34b	17c	34c	17d	34d	17e	34e	17f	34f	17g	34g	17h	34h
$\chi_1$	1	1	1 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
$\chi_2$	1	-1	1 1	-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
χ3	1 -	-E(4)	-1 1	E(4)	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$\chi_4$	1	E(4)	-1 1	-E(4)	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1	1	-1
$\chi_5$	2	0	$2  E(17)^5 + E(17)^{12}$	0	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	` , , , , ,	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$
$\chi_6$	2	0	$E(17) + E(17)^{16}$	0	$E(17) + E(17)^{16}$		$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	· / /	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^8 + E(17)^9$
$\chi_7$	2	0	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	0	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$
$\chi_8$	2	0	$E(17)^8 + E(17)^9$	0	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	· / /	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$
$\chi_9$	2	0	$2  E(17)^4 + E(17)^{13}$	0	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17) + E(17)^{16}$					· / _ · /	\ /_ \ \ /	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$
$\chi_{10}$	2	0	$2  E(17)^2 + E(17)^{15}$	0	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	( )	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	( )	\ / / / /	$E(17) + E(17)^{16}$
$\chi_{11}$	2	0	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	0	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$			$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	. ,	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$
$\chi_{12}$	2	0	2 $E(17)^6 + E(17)^{11}$	0	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$		$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	` ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
$\chi_{13}$	2		$-2  E(17)^5 + E(17)^{12}$	0	$-E(17)^5 - E(17)^{12}$	` / _ ` /	$-E(17)^7 - E(17)^{10}$		$-E(17)^2 - E(17)^{15}$						` ' '	` / ` /	$-E(17) - E(17)^{16}$	( / _ ( / _	$-E(17)^{6} - E(17)^{11}$
$\chi_{14}$	2		$-2  E(17) + E(17)^{16}$	0	$-E(17) - E(17)^{16}$	( )	$-E(17)^2 - E(17)^{15}$	` '	$-E(17)^3 - E(17)^{14}$	. , , , , ,	( / / /	( ) ( )	$-E(17)^5 - E(17)^{12}$	( ) ( )	$-E(17)^6 - E(17)^{11}$	( )	( / /	( )	$-E(17)^8 - E(17)^9$
$\chi_{15}$	2		$-2  E(17)^7 + E(17)^{10}$	0	$-E(17)^7 - E(17)^{10}$		$-E(17)^3 - E(17)^{14}$		$-E(17)^4 - E(17)^{13}$				$-E(17) - E(17)^{16}$				$-E(17)^2 - E(17)^{15}$		$-E(17)^5 - E(17)^{12}$
$\chi_{16}$	2	0	$-2  E(17)^8 + E(17)^9$	0	$-E(17)^8 - E(17)^9$	( / _ ( / _	$-E(17) - E(17)^{16}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$-E(17)^7 - E(17)^{10}$	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	( ) ( )		( )					\ /_ \ /	$-E(17)^4 - E(17)^{13}$
$\chi_{17}$	2		$-2  E(17)^4 + E(17)^{13}$	0	$-E(17)^4 - E(17)^{13}$	( /, . ( /,	$-E(17)^8 - E(17)^9$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$-E(17)^5 - E(17)^{12}$				$-E(17)^3 - E(17)^{14}$		$-E(17)^7 - E(17)^{10}$		` '	\ / /	$-E(17)^2 - E(17)^{15}$
$\chi_{18}$	2		$-2  E(17)^2 + E(17)^{15}$	0	$-E(17)^2 - E(17)^{15}$	\ / _ \ /	$-E(17)^4 - E(17)^{13}$	( / _ ( / _	$-E(17)^6 - E(17)^{11}$		( )		$-E(17)^7 - E(17)^{10}$	( ) ( )	$-E(17)^5 - E(17)^{12}$	( )	( )	( ) ( )	$-E(17) - E(17)^{16}$
$\chi_{19}$	2		$-2  E(17)^3 + E(17)^{14}$		$-E(17)^3 - E(17)^{14}$	· / · / /	$-E(17)^6 - E(17)^{11}$	( / / / /	$-E(17)^8 - E(17)^9$				$-E(17)^2 - E(17)^{15}$					` ' _ ` ` '	` ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '
$\chi_{20}$	2	0	$-2  E(17)^6 + E(17)^{11}$	0	$-E(17)^6 - E(17)^{11}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$-E(17)^5 - E(17)^{12}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$-E(17) - E(17)^{16}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$-E(17)^7 - E(17)^{10}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$-E(17)^4 - E(17)^{13}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$-E(17)^2 - E(17)^{15}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$-E(17)^8 - E(17)^9$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$-E(17)^3 - E(17)^{14}$

Normalisers $N_i$					$N_1$									$N_2$	1			
p-subgroups of $G$ up to conjugacy in $G$					$P_1$									$P_2$	,			
Representatives $n_j \in N_i$	1a	17a	17b	17c	17d	17e	17f	17g	17h	1a	17d	17h	17e	17a	17c	17g	17f	17b
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 4	4	4	4	4	4	4	4	4	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} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $											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} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} $ 4 2	$*E(17)^6 + 2*E(17)^{11}$	$2*E(17)^5 + 2*E(17)^{12}$	$2*E(17) + 2*E(17)^{16}$	$2*E(17)^7 + 2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^4 + 2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^2 + 2*E(17)^{15}$	$2*E(17)^8 + 2*E(17)^9$	$2*E(17)^3 + 2*E(17)^{14}$	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 + 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} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} $ 4 2	$*E(17)^7 + 2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^3 + 2*E(17)^{14}$	$2*E(17)^4 + 2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^6 + 2*E(17)^{11}$	$2*E(17) + 2*E(17)^{16}$	$2*E(17)^8 + 2*E(17)^9$	$2*E(17)^2 + 2*E(17)^{15}$	$2*E(17)^5 + 2*E(17)^{12}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $											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 + 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 $	$\chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} \mid 4  2$	$2*E(17)^8 + 2*E(17)^9$	$2 * E(17) + 2 * E(17)^{16}$	$2*E(17)^7 + 2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^2 + 2*E(17)^{15}$	$2*E(17)^6 + 2*E(17)^{11}$	$2*E(17)^3 + 2*E(17)^{14}$	$2*E(17)^5 + 2*E(17)^{12}$	$2 * E(17)^4 + 2 * E(17)^{13}$	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 + 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_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} $ 4 2	$*E(17)^4 + 2*E(17)^{13}$	$2*E(17)^8 + 2*E(17)^9$	$2*E(17)^5 + 2*E(17)^{12}$	$2*E(17) + 2*E(17)^{16}$	$2*E(17)^3 + 2*E(17)^{14}$	$2*E(17)^7 + 2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^6 + 2*E(17)^{11}$	$2*E(17)^2 + 2*E(17)^{15}$	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 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} $ 4 2	$*E(17)^2 + 2*E(17)^{15}$	$2*E(17)^4 + 2*E(17)^{13}$	$2 * E(17)^6 + 2 * E(17)^{11}$	$2*E(17)^8 + 2*E(17)^9$	$2*E(17)^7 + 2*E(17)^{10}$	$2*E(17)^5 + 2*E(17)^{12}$	$2*E(17)^3 + 2*E(17)^{14}$	$2*E(17) + 2*E(17)^{16}$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} \mid 4$ 2	$2*E(17) + 2*E(17)^{16}$	$2 * E(17)^2 + 2 * E(17)^{15}$	$2 * E(17)^3 + 2 * E(17)^{14}$	$2*E(17)^4 + 2*E(17)^{13}$	$2 * E(17)^5 + 2 * E(17)^{12}$	$2 * E(17)^6 + 2 * E(17)^{11}$	$2*E(17)^7 + 2*E(17)^{10}$	$2 * E(17)^8 + 2 * E(17)^9$	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
$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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$						$E(17)^2 + E(17)^{15}$			
$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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	\ /	' '	/ /	( ) ' ( )	( ) ( )	$E(17)^4 + E(17)^{13}$			
$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} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	\ /	' '	/ /	( ) ' ( )	( ) ( )	$E(17) + E(17)^{16}$			
$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 + 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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	\ /	. ( )	/ ' ( /	( ) . ( )	( ) . ( )	$E(17)^8 + E(17)^9$	( ) . ( )	( ) . ( )	( ) . ( )
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17) + E(17)^{16}$						$E(17)^6 + E(17)^{11}$			
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^8 + E(17)^9$						$E(17)^3 + E(17)^{14}$			$E(17)^2 + E(17)^2$
$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 + 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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	\ /	' '	/ /	( ) ' ( )	( ) ( )	$E(17)^7 + E(17)^{10}$			$E(17) + E(17)^{16}$
$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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 2	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^8 + E(17)^9$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17) + E(17)^{16}$	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^7 + E(17)^{10}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^2 + E(17)^{15}$	2   E(17)	$+E(17)^{16}$ $E(17)^{16}$	$E(1)^2 + E(17)^{15}$ I	$E(17)^3 + E(17)^{14}$	$E(17)^4 + E(17)^{13}$	$E(17)^5 + E(17)^{12}$	$E(17)^6 + E(17)^{11}$	$E(17)^7 + E(17)^1$	$E(17)^8 + E(17)^8$
$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 $	$\chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20}$ 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

 $D = C = ([()]) \approx 1$ 

 $P_2 = Group([(1,3)(2,5)(4,7)(6,9)(8,11)(10,13)(12,15)(14,17)(16,19)(18,21)(20,23)(22,25)(24,27)(26,29)(28,31)(30,33)(32,35)(34,37)(36,39)(38,41)(40,43)(42,45)(44,47)(46,49)(48,51)(50,53)(52,55)(54,57)(56,59)(58,61)(60,63)(62,65)(64,67)(66,68)]) \cong C2$ 

 $P_3 = Group([(1,3)(2,5)(4,7)(6,9)(8,11)(10,13)(12,15)(14,17)(16,19)(18,21)(20,23)(22,25)(24,27)(26,29)(28,31)(30,33)(32,35)(34,37)(36,39)(38,41)(40,43)(42,45)(44,47)(46,49)(48,51)(50,53)(52,55)(54,57)(56,59)(58,61)(60,63)(62,65)(64,67)(66,68), \\ (1,2,3,5)(4,66,7,68)(6,67,9,64)(8,62,11,65)(10,63,13,60)(12,58,15,61)(12,58,15,61)$ 

 $N_1 = Group([(1,2,3,5)(4,66,7,68)(6,7,9,64)(8,62,11,65)(14,47)(46,49)(28,42,31,45)(30,43,33,40)(32,35)(34,37)(36,39)(38,41)(40,43)(42,45)(44,47)(46,49)(48,51)(50,53)(52,55)(54,57)(56,59)(58,61)(60,63)(62,65)(64,67)(66,68),\\ (1,4,8,12,16,20,24,28,32,36,40,44,48,52,56,60,64)(2,5,11,15,19,23,27,31,35,39,43,47,51,55,59,63,67)(5,9,13,17,21,25,29,33,37,41,45,49,53,57,61,65,68)]) \cong C17: C4 \\ N_2 = Group([(1,2,3,5)(4,67,68)(64,7,68)(64,7,9)$