1a $23a$	23b	23c $23d$ $23$	3e $23f$	23g $23h$	23i $23j$	23k $23l$	23m $23n$	23o $23p$	23q $23r$	23s $23t$	23u $23v$	3a   69a   6	9b   69c	69 <i>d</i> 69 <i>e</i> 69	9f $69g$	69h $69i$	69j   69k	69l $69m$	69n $69o$	69p   69q	69r $69s$	69t $69u$	69v $3b$ $69$	w = 69x = 69y	y 69z 69aa	69ab $69ac$	69ad $69ae$	69af $69ag$ $69$	9ah 69ai	69aj 69ak 69	9al $69am$ $69an$	69ao 69ap	69aq $69ar$
$\chi_1$ 1 1	1	1 1 1	1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 1 (2) F(2)	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 $1$ $E(2)$	1 1 E(2) E(2)	1 $1$ $E(2)$ $E(2)$	$1 \qquad 1 \qquad \qquad 1 \qquad \qquad E(2) \qquad E(2)$	1 1 E(2) E(2)	1 $1$	$1 \qquad 1 \qquad \qquad 1 \qquad \qquad E(2) \qquad E(2)$	1 1 E(2) E(2)	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$	$\frac{1}{E(2)^2} = \frac{1}{E(2)^2}$	$\frac{1}{E(2)^2}$ $\frac{1}{E(2)^2}$	$\frac{1}{E(2)^2} \frac{1}{E(2)^2} = E(2)^2$	$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{(2)^2}$ $E(2)^2$	$\frac{1}{E(2)^2}$ $\frac{1}{E(2)^2}$ $\frac{1}{E(2)^2}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{1}{2} \frac{1}{E(2)^2} \frac{1}{E(2)^2}$	$\frac{1}{F(2)^2}$ $\frac{1}{F(2)^2}$
$\left \begin{array}{c c} \chi_2 & 1 & 1 \\ \chi_3 & 1 & 1 \end{array}\right $	1	1 1 1	l 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$(3)^2   E(3)^2   E(3)^2$	$(3)^2   E(3)^2   E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	$(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	E(3) = E(3) = E(3) $E(3) = E(3)$	$E(3) \qquad E(3)$ $E(3) \qquad E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	E(3) $E(3)$ $E(3)$
$\chi_4$ 1 $E(23)$	$E(23)^2   E  E(23)^2   E$	$(23)^3$ $E(23)^4$ $E(23)^4$ $E(23)^4$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	$E(23)^5$ $E(23)^6$	$E(23)^7$ $E(23)^8$ $E(22)^8$	$E(23)^9$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{14}$ $E(22)^{14}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{16}$ $E(22)^{16}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{18}$ $E(22)^{18}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{22}$	1 $E(23)$ $E(60)^{26}$ $E(60)^{26}$	$(23)^2   E(23)^3   E(3)^{3}   E$	$E(23)^4$ $E(23)^5$ $E(60)^{35}$ $E(60)^{35}$ $E(60)^{35}$	$E(23)^6$ $E(23)^7$ $E(60)^{44}$	$E(23)^8$ $E(23)^9$ $E(60)^{50}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{11}$ $E(60)^{53}$ $E(60)^{56}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{13}$ $E(60)^{62}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{15}$ $E(60)^{68}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{19}$ $E(60)^{11}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{21}$ $E$	$E(23)^{22}$ 1 $E(2)^{2}$	$E(23)$ $E(23)^2$ $E(23)^4$ $E(60)^{52}$ $E(60)^{52}$	$E(23)^4   E(23)^5 $	$E(23)^6$ $E(23)^7$ $E(60)^{64}$ $E(60)^{67}$	$E(23)^8$ $E(23)^9$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{13}$ $E(3)^{13}$ $E(3)^{14}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$(23)^{16}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{1}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{20}$ $E(60)^{37}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{22}$
$\begin{array}{ c c c c c c }\hline \chi_6 & 1 & E(23) \\\hline \end{array}$	$E(23)^2$ $E$	$(23)^3$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	$E(23)^5$ $E(23)^6$	$E(23)^7$ $E(23)^8$	$E(23)^{9}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{23}$	$(3)^2  E(69)^{49}  E(69)^{4$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{55}$ $E(69)^{55}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{7}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{22}$	$E(69)^2$ $E(69)^3$ $E(69)^2$	$E(69)^3$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$	$E(69)^{43}$ $E(3)$ $E(69)^{43}$ $E(69)^{43}$ $E(69)$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{29}$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{3}$ $E(69)^{3}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{44}$	$E(69)$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{50}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{56}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{62}$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$	$E(69)^{2}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{6}$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{20}$
	$E(23)^4   E(23)^4   E(23$	$(23)^6$ $E(23)^8$ $E(23)^8$ $E(23)^8$	$E(23)^{10} = E(23)^{12}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{22}$ $E(23)$	$E(23)^3$ $E(23)^5$	$E(23)^7$ $E(23)^9$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{21}$	$1   E(23)^2   $	$(23)^4   E(23)^6   E(60)^{41}   E(60)^{41}$	$E(23)^8$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{14}$ $E(60)^{65}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{22}$ $E(60)^{20}$	$E(23)$ $E(23)^3$ $E(60)^{32}$ $E(60)^{32}$	$E(23)^5$ $E(23)^7$ $E(60)^{38}$ $E(60)^{44}$	$E(23)^9$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{15}$ $E(60)^{68}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{19}$ $E(60)^{11}$ $E(60)^{11}$ $E(60)^{11}$	$E(23)^{21}$ 1 $E(2)^{2}$	$E(23)^4$ $E(23)^4$ $E(23)^5$ $E(60)^5$	$E(23)^8   E(23)^1 $	$E(23)^{12}$ $E(23)^{14}$ $E(60)^{19}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{22}$ $E$	$(23)$ $E(23)^3$ $E(23)^{49}$ $E(60)^{55}$ $E(60)^{55}$	$E(23)^5$ $E(23)^7$ $E(23)^6$ $E(60)^{67}$ $E(60)^{67}$	$E(23)^9$ $E(23)^{11}$ $E(23)^1$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{17}$ $E(60)^{28}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{21}$ $E(60)^{34}$ $E(60)^{40}$
	$E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$	$(23)^6$ $E(23)^8$ $E(2)^8$ $E(2)^8$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{12}$ .	$E(23)^{14}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{22}$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23)^3$ $E(23)^5$ $E(23)^5$	$E(23)^7$ $E(23)^9$ $E(23)^9$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{21}$ $E(2$	$(3)^2  E(69)^{52}  E(69)^{52}$	$(69)^{58}  E(69)^{64}  E(69)^{64}$	$E(69)^{33}$ $E(69)^{33}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{45}$ $E(6$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^2$ $E(69)^3$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{43}$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{55}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^{63}$ $E(69)^{67}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{3}$ $E(69)^{3}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{23}$	$E(69)^3$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{40}$ $E(3)$ $E(69)^{40}$ $E(69)$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$	$E(69) = E(69)^{1}$ $E(69)^{47} = E(69)^{5}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$	$E(69)^2$ $E(69)^8$ $E(69)^8$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{33}$ $E(69)^{32}$ $E(69)^{33}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{44}$	$(69)^{50}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{6}$	$E(69)^{-1}$ $E(69)^{-1}$ $E(69)^{-5}$ $E(69)^{-5}$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$
$\chi_{10} \mid 1  E(23)$		$(23)^9$ $E(23)^{12}$ $E(23)^9$ $E(23)^{12}$ $E(23)^9$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{18}$ .	$E(23)^{21}$ $E(23)$	$E(23)^4$ $E(23)^7$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^5$ $E(23)^8$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^3 = E(23)^3 = E(23$	$(23)^6  E(23)^9  E(23)^{19}  E(23)^{19}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{15}$ $E(2$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{21}$	$E(23)$ $E(23)^4$ $E(60)^{35}$	$E(23)^7$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{16}$ $E(60)^{2}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^2$ $E(23)^5$ $E(60)^{29}$ $E(60)^{38}$	$E(23)^{8}$ $E(23)^{11}$ $E(60)^{56}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{17}$ $E$	$E(23)^{20}$ 1 $E(2)^{2}$	$(23)^3$ $E(23)^6$ $E(23)^{55}$ $E(60)^{64}$ $E(60)^{64}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{21}$ $E(60)^{31}$ $E(60)^{40}$	$E(23)$ $E(23)^4$ $E(60)^{58}$	$E(23)^7$ $E(23)^{10}$ $E(3)^{10}$ $E(3)^{10}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{22}$ $E(3)^{34}$ $E(3)^{34}$ $E(3)^{34}$	$(23)^2$ $E(23)^5$ $E(23)$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{20}$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{37}$
$ \begin{vmatrix} \chi_{11} & 1 & E(23) \\ \chi_{12} & 1 & E(23) \end{vmatrix} $	\ /	$(23)^9$ $E(23)^{12}$ $E(2)^{12}$ $E(2)^{13}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{18}$ .	$E(23)^{21}$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23)^4$ $E(23)^7$ $E(23)^7$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{2}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^5$ $E(23)^8$ $E(23)^8$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$(3)^2  E(69)^{55}  E(69)^{55}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{23}$	$E(69)^{31}  E(69)^{40}$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{58}$ $E(69)^{58}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{7}$ $E(69)^{7}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{43}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{28}$	$E(69)^{37}$ $E(3)$ $E(69)^{37}$ $E(69)$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{41}$	$E(69)^{15}$ $E(69)^{15}$ $E(69)^{15}$	$E(69)^{3}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$	$E(69)^{3}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{2}$ $E(69)^{2}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{3}$ $E(69)^{3}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{65}$	$E(69)^{23}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{14}$
$\chi_{13} \mid 1  E(23)$	$E(23)^{8}$ $E(4)^{8}$ $E(23)^{8}$ $E(4)^{8}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	E(23) $E(23)$	$E(23)^5$ $E(23)^9$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^2$ $E(23)^2$	$E(23)^6$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^3$ $E(23)^3$	$E(23)^7$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{19}$	$1   E(23)^4   $	$E(23)^8   E(23)^{12}   E(23)^{47}   E(60)^{59}   E(60)^{59}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{20}$ $E(60)^{2}$ $E(60)^{14}$ $E(60)^{14}$	$(23)$ $E(23)^5$ $E(60)^{38}$	$E(23)^9$ $E(23)^{13}$ $E(60)^{62}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^2$ $E(23)^6$ $E(60)^{29}$ $E(60)^{41}$ $E(60)^{41}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{14}$ $E(60)^{65}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^3$ $E(23)^7$ $E(60)^{44}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{15}$ $E$	$E(23)^{19}$ 1 $E(2)^2$ $E(66)^{11}$ $E(66)^2$	$E(23)^{8}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{58}$ $E(60)$ $E(60)$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{2}$	$E(23)$ $E(23)^5$ $E(60)^{49}$ $E(60)^{61}$	$E(23)^9$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{21}$ $E(60)^{40}$ $E(60)^{40}$	$(23)^2   E(23)^6   E(3)^{52}   E(60)^{64}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{18}$ $E(60)^{18}$ $E(60)^{18}$	$E(23)^7$ $E(23)^{11}$ $E(60)^{10}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{19}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{34}$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(23)^{8}$ $E(4)^{8}$ $E(23)^{8}$ $E(4)^{8}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	E(23) $E(23)$ $E(23)$	$E(23)^5$ $E(23)^9$ $E(23)^9$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{2}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^6$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{3}$	$E(23)^{7}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{58}$ $E(69)^{58}$	$E(69) = E(69)^{13} = E(69)^{13}$	$E(69)^{-1}$ $E(6$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^4$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{28}$ $E(69)^{40}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{64}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^7$ $E(69)^{19}$	$E(69)^3$ $E(69)^{43}$ $E(69)^{43}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{23}$ $E(69)^{24}$ $E(69)^{25}$ $E(6$	$E(69)^{34}$ $E(3)$ $E(69)^{34}$ $E(69)$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{47}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{-1}$ $E(69)^{-1}$ $E(69)^{-1}$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{38}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{62}$	$E(69)^{5}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{41}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{44}$ $E(69)^{56}$	$E(69)^{-1}$ $E(69)^{-1}$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(23)^{10}$ $E(5)^{10}$ $E(5)^{10}$ $E(5)^{10}$ $E(5)^{10}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^2   E(23)^7   E(23)^7$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	$E(23)^9$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{19}$ $E(23)$	$E(23)^6$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^3   E(23)^8$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^5   E(23)^5   E(23$	$(23)^{10}$ $E(23)^{15}$ $E(30)^{53}$ $E(60)^{68}$ $E(60)^{68}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^2$ $E(23)^2$ $E(23)^{20}$ $E(33)^2$	$E(23)^7$ $E(23)^{12}$ $E(60)^{59}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{22}$ $E(60)^{20}$	$E(23)^4$ $E(23)^9$ $E(60)^{50}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{19}$	$E(23)$ $E(23)^6$ $E(60)^{41}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{16}$ $E(60)^2$	$E(23)^{21}$ $E(23)^3$ $E(60)^{32}$	$E(23)^8$ $E(23)^{13}$ $E$	$E(23)^{18}$ 1 $E(2)^{18}$	$(3)^5   E(23)^{10}   E(23)^{10}   E(23)^{10}   E(60)^7   E(60)^{10}   E(60)^{10} $	$E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^7$ $E(23)^{12}$ $E(60)^{67}$ $E(60)^{13}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{22}$ $E(60)^{28}$ $E(60)^{43}$	$E(23)^4$ $E(23)^9$ $E(23)^9$ $E(23)^9$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{19}$	$E(23)$ $E(23)^6$ $E(23)^{64}$ $E(60)^{64}$ $E(60)^{64}$	$(23)^{11}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^3$ $E(23)^8$ $E(60)^{55}$ $E(60)$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{18}$
$\chi_{18} \mid 1 = E(23)$		$E(23)^{15}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^2   E(23)^7   E(23)^7$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{17}$	$E(23)$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)^{14}$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23)^6$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{21}$	$E(23)$ $E(23)^8$ $E(23)^8$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	$(3)^2  E(69)^{61}  E(69)^{61}$	$(69)^7  E(69)^{22}  E(69)^{23}  E(69)^{24}  E(69)^{$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{52}$ $E(69)^{52}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{28}$ $E(69)^{43}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^4$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{55}$	$E(69)$ $E(69)^{16}$ $E$	$E(69)^{31}$ $E(3)$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{38}  E(69)^{53}  E(69)^{53}$	$E(69) = E(69)^{14}$ $E(69)^{14} = E(69)^{2}$	$E(69) = E(69)^{44}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^5$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{50}$	$E(69)^{65}  E(69)^{11}  E(6$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{41}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{2}$ $E(69)^{1}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{8}$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(23)^{12}$ $E(6)$	$E(23)^{18}$ $E(23)$ $E(23)^{18}$ $E(23)$ $E(23)^{18}$	$E(23)^7$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^2$ $E(23)^2$	$E(23)^8$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^3$ $E(23)^3$	$E(23)^9$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(23)^{11}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^6   E(23)^6   E(23)^6   E(3)^6   E(3)^6 $	$E(23)^{12}$ $E(23)^{18}$ $E(3)^{59}$ $E(60)^{8}$ $E(60)^{8}$	$E(23)$ $E(23)^7$ $E(2)^{7}$ $E(2)^{7}$ $E(6)^{14}$ $E(6)^{14}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{19}$ $E(60)^{11}$	$E(23)^2$ $E(23)^8$ $E(60)^{29}$ $E(60)^{47}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{20}$ $E(60)^{65}$ $E(60)^{14}$	$E(23)^3$ $E(23)^9$ $E(60)^{32}$ $E(60)^{50}$ $E(60)^{50}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{21}$ $E(60)^{68}$ $E(60)^{17}$	$E(23)^4$ $E(23)^{10}$ $E(60)^{53}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{22}$ $E(60)^{20}$	$E(23)^5$ $E(23)^{11}$ $E$	$E(23)^{17}$ 1 $E(2)^{17}$ $E(3)^{17}$ $E(3)^{17}$ $E(4)^{17}$	$(3)^6   E(23)^{12}   E(23)^{13}   E(60)^{13}   E(60)^{13}$	E(23) $E(23)$ $E(23)$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{19}$ $E(60)^{34}$	$E(23)^2$ $E(23)^8$ $E(60)^{52}$ $E(60)$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{20}$ $E(60)^{19}$ $E(60)^{37}$ $E(60)^{19}$	$(23)^3   E(23)^9   E(30)^{55}   E(60)^4   E(30)^4$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{20}$ $E(60)^{20}$ $E(60)^{40}$	$(23)^4$ $E(23)^{10}$ $E(23)^1$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{5}$ $E(60)^{61}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{17}$ $E(60)^{10}$ $E(60)^{28}$
$\chi_{21} \mid 1 = E(23)$	$E(23)^{12}$ $E(6)^{12}$	$E(23)^{18}$ $E(23)$ $E(23)^{18}$ $E(23)$	$E(23)^7$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^{8}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{3}$	$E(23)^9$ $E(23)^{15}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^4$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{16}$	$E(23) = E(23)^{5}$ $E(23)^{5} = E(23)^{5}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{18}$	$E(3)^2  E(69)^{64}  E(69)^{64}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{67}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{52}$ $E(69)$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{37}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^4$ $E(69)^4$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{40}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^7$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{43}$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{10}$ $E$	$E(69)^{28}$ $E(3)$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{28}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{50}$	$E(69)^{68}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{53}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{38}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{5}$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(23)^{14}  E(23)^{14}  E(2$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^3$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{17}$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23)^8$ $E(23)^{15}$ $E(23)^8$ $E(23)^{15}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^6$ $E(23)^6$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^4$ $E(23)^{11}$ $E(23)^4$ $E(23)^{11}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(23)^{18} & E(23)^2 \\ 1 & E(23)^{18} & E(23)^2 \end{array}$	$E(23)^9$ $E(23)^{16}$ $E(23)^9$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(23)^7 & E(23)^7 & E(69)^{44} & E(69)^{44}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{21}$ $E(30)^{65}$ $E(60)^{17}$ $E(60)^{17}$	$E(23)^5$ $E(23)^{12}$ $E(269)^{38}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{59}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^3$ $E(69)^{32}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{17}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{5}$	$E(23)$ $E(23)^8$ $E(69)^{47}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{22}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{20}$	$E(23)^6$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{62}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^4$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{35}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{18}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{8}$	$E(23)^2$ $E(23)^9$ $E$	$E(23)^{16}$ 1 $E(2)^{16}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{cccc} )^{21} & E(23)^5 & E(23)^1 \ )^{40} & E(69)^{61} & E(69)^1 \end{array}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{3}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{55}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{17}$ $E(69)^{7}$ $E(69)^{28}$	$E(23)$ $E(23)^8$ $E(3)^8$ $E(3)^8$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{22}$ $E(69)^{43}$ $E(69)^{43}$	$E(23)^6  E(23)^{13}  E(23)^{13}  E(23)^{14}  E(60)^{16}  E(60)^$	$E(23)^{20}$ $E(23)^4$ $E(23)^3$	$\begin{array}{cccc} ^{11} & E(23)^{18} & E(23)^2 \\ ^{10} & E(69)^{31} & E(69)^{52} \end{array}$	$E(23)^9$ $E(23)^{16}$ $E(60)^4$ $E(60)^{25}$
$\chi_{24} = 1 - E(23)$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{5}$ $E(23)^{5}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^3$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{17}$ $E(23)$	$E(23)^8   E(23)^{15}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^4$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^9$ $E(23)^{16}$ $E$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{67}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^7$ $E(69)^{28}$	$E(69)^{49}$ $E(69)$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{43}$ $E(69)^{43}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{58}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^4$ $E(69)^4$	$E(69)^{25}$ $E(3)$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{11}  E(69)^{32}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{47}$ $E(69)^{48}$	$E(69)^{68}$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{63}$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{8}$ $E(69)^{29}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{2}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{25} & 1 & E(23) \\ \chi_{26} & 1 & E(23) \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(23) $E(23)^9$ $E(2$	$\begin{array}{ccc} 3)^{17} & E(23)^2 & . \\ 3)^{17} & E(23)^2 & . \end{array}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^3$ $E(23)^{11}$ $E(23)^3$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^4$ $E(23)^{19}$ $E(23)^4$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^5$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^6$ $E(23)^6$ $E(23)^6$	$E(23)^{14}  E(23)^{22} = E(23)^{14}  E(23)^{22}$	$E(23)^7$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(23)^8 & E(23)^8 & E(3) & E(69)^{47} & E(6$	$\begin{array}{cccc} E(23)^{16} & E(23) & E(69)^{26} & $	$E(23)^9$ $E(23)^{17}$ $E(2)^{17}$ $E(2)^{17}$ $E(6)^{17}$ $E(6)^{17}$ $E(6)^{17}$	$E(23)^{2}$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{53}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^3$ $E(69)^8$ $E(69)^{32}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{19}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{11}$	$E(23)^4$ $E(23)^{12}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{59}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^5$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{38}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{21}$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{17}$	$E(23)^6$ $E(23)^{14}$ $E(69)^{65}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^7$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{44}$	$\frac{1}{(23)^{15}}$ 1 $E(2)^{15}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(23)^9   E(23)^1$	$E^{7} = E(23)^{2} = E(23)^{10}$ $E^{8} = E(69)^{52} = E(69)^{7}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^3$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{55}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{19}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{10}$	$(23)^4   E(23)^{12}   E_{69)^{58}   E(69)^{13}   E_{69}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{5}$ $E(23)^{61}$ $E(23)^{61}$ $E(23)^{61}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{16}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(23)^7  ext{ } E(23)^{15} \ E(69)^{67}  ext{ } E(69)^{22}$
$\chi_{27} = 1 - E(23)$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	(23) $E(23)^9$ $E(2$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^3$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^4$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^5$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^7$ $E(23)^{15}$ $E$	E(6) $E(6)$ $E(6)$ $E(6)$	$(69)^{25} E(69)^{49} E(69)^{49}$	$E(69)^4$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{28}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{7}$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{40}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{67}$ $E$	$E(69)^{22}$ $E(3)$ $E(69)^{22}$	$E(69)^{47}$ $E(69)^2$ $E(69)^2$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{53}$	$E(69)^8$ $E(69)^{32}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^{35}  E(69)^{59}  E(6$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{38}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{44}$ $E(69)^{68}$
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(23)^{18}   E(23)^{18}   E(2$	$\begin{array}{cccc} (23)^4 & E(23)^{13} &$	$\frac{3)^{22}}{3)^{22}}$ $\frac{E(23)^8}{E(23)^8}$ .	$E(23)^{17}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{3}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^7$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^2$ $E(23)^{11}$ $E(23)^2$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^6$ $E(23)^6$	$E(23)^{15}$ $E(23)$ $E(23)^{15}$ $E(23)$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^5$ $E(23)^{14}$ $E(23)^5$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(23)^9 & E(23)^9 & E(69)^{50} & E(69)^{6} \end{array}$	$E(23)^{18}  ext{ } E(23)^{4}  ext{ } E(69)^{8}  ext{ } E(69)^{35}  e$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{62}$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{62}$	$E(23)^{8}   E(23)^{17} $	$E(23)^3$ $E(23)^{12}$ $E(69)^{59}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^7$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{44}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^2$ $E(69)^2$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{29}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{20}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{14}$	$E(23)^6$ $E(23)^{15}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{68}$	$E(23)$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{53}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{5}$ $E$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{38}$ $E$	$E(23)^{14}$ 1 $E(2)^{16}$ $E(3)^{2}$ $E(6)^{16}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(23)^{13}  E(23)^{13}  E(23)^{23} = E(69)^{16}  E(69)^{16} = E(69)^{16}$	$E(23)^8   E(23)^{17} \ E(69)^{28} \ E(69)^{28}$	$E(23)^3$ $E(23)^{12}$ $E(69)^{55}$ $E(69)^{13}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^7$ $E(23)^{40}$ $E(69)^{67}$ $E(69)^{67}$	$E(23)^{16}  E(23)^2  E(3)^{16}  E(69)^{16}  E(69)^{$	$E(23)^{11}  E(23)^{20}  E(23)^{10}  E(69)^{10}  E(69)^{37}  E(69)^{10}  E(6$	$(23)^6$ $E(23)^{15}$ $E(23)^6$	$E(23)^{10}  E(23)^{19} $ $E(69)^7  E(69)^{34}$	$E(23)^5  E(23)^{14} \mid E(69)^{61}  E(69)^{19} \mid E(69)^$
$\chi_{30}$   1 $E(23)$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$(23)^4$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^8$ $E(23)^8$	$E(23)^{17}$ $E(23)^3$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^7$ $E(23)^{16}$	$E(23)^2$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^{15}$ $E(23)$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^5$ $E(23)^{14}$ $E$	$(3)^2  E(69)^4  E(69)^$	$(69)^{31}  E(69)^{58}  E(69$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{43}$ $E(69)^{43}$	$(69)$ $E(69)^{28}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{52}$ $E(69)^{52}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{37}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{22}$	$E(69)^{49}$ $E(69)^7$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{61}$ $E$	$E(69)^{19}$ $E(3)$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{8}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{47}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{44}$	$E(69)^2 = E(69)^{29} = E(69)^{29}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$(69)^{41}  E(69)^{68}  E(69)^{2}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{65}$
$\begin{array}{ c c c c c c } \chi_{31} & 1 & E(23) \\ \chi_{32} & 1 & E(23) \end{array}$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$egin{array}{cccc} (23)^7 & E(23)^{17} & E$	$E(23)^4   E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)$ $E(23)^{11}$ $E(23)$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{8}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{5}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^2$ $E(23)^{15}$ $E(23)^2$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^9$ $E(23)^{19}$ $E(23)^9$ $E(23)^{19}$	$E(23)^6   E(23)^{16}$ 9 $E(23)^6   E(23)^{16}$	$E(23)^3$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(23)^{10} & E(23)^{10} & E(23) & E(69)^{10} & E(69)^{10$	$E(23)^{20}  E(23)^7  E(3)^{14}  E(69)^{44}  E(69)^{$	$E(23)^{17}$ $E(23)^4$ $E(23)^{17}$ $E(69)^5$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$	$E(23)^{14}$ $E(23)$ $E(69)^{26}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{21}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{17}$	$E(23)^8   E(23)^{18} $ $E(69)^{47}   E(69)^8$	$E(23)^5$ $E(23)^{15}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$	$E(23)^2$ $E(23)^{12}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{59}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^9$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{50}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{6}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{41}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^3$ $E$ $E(69)^2$ $E(69)^{32}$ $E$	$\frac{1}{(69)^{62}}$ $\frac{1}{E(3)^2}$ $\frac{E(23)}{E(6)^6}$	$E(23)^{10}  E(23)^{20}  E(23)^{20}  E(69)^{37}  E(6$	$E(23)^{17}  E(23)^{17}  E(23)^{2} \ E(69)^{28}  E(69)^{5}$	$E(23)^{14}$ $E(23)$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{49}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{21}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{40}$	$E(23)^8$ $E(23)^{18}$ $E(69)$ $E(69)^{31}$ $E(69)$	$E(23)^5  ext{ } E(23)^{15}  ext{ } E(3)^{15}  $	$egin{array}{cccc} E(23)^2 & E(23)^{12} & E(23)^{12} \ E(69)^{52} & E(69)^{13} & E(69)^{12} \ \end{array}$	$E(23)^{22} = E(23)^9 = E(23)^3 = E(69)^4 = E(69)^3$	$E(23)^6   E(23)^{16} = E(3)^{16} = E(69)^{16} = E(69)^{$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$\chi_{33}$ 1 $E(23)$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$(23)^7$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^4$ $E(23)^{14}$	$E(23)$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{8}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^2$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^9$ $E(23)^{19}$	$E(23)^6$ $E(23)^{16}$	$E(23)^3$ $E(23)^{13}$ $E$	$(3)^2  E(69)^7  E(69)^$	$(69)^{37}  E(69)^{67}  E(69$	$E(69)^{28}$ $E(69)^{58}$ $E(69)^{58}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{49}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{40}$	$E(69)$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{23}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^4$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{55}$ $E$	$E(69)^{16}$ $E(3)$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(69)^{5}$ $E(69)^{3}$	$E(69)^{65}  E(69)^{26}  E(69)^{26}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{17}$	$E(69)^{47}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{8}$	$(69)^{38}  E(69)^{68}  E(69$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^{20} = E(69)^{50} = E(69)^{10}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{62}$
$\begin{array}{ c c c c c c } \chi_{34} & 1 & E(23) \\ \chi_{35} & 1 & E(23) \end{array}$	$\begin{array}{cccc} & E(23)^{22} & E(1) $	$E(23)^{10}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^9   E(23)^{20} $ $E(23)^{20}$	$E(23)^8   E(23)^{19} = E(23)^{19}$	$E(23)^{7}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^6$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^5$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^4$ $E(23)^{15}$ $E(23)^4$ $E(23)^{15}$	$E(23)^3$ $E(23)^{14}$ $E(23)^3$ $E(23)^{14}$	$\begin{array}{cccc} & E(23)^2 & E(23)^{13} \\ & E(23)^2 & E(23)^{13} \end{array}$	$E(23)$ $E(23)^{12}$ $E(23)$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{13}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(23)^{11} & E(23)^{11} & E(23)^{11} & E(3) & E(69)^{11} & E(69)^{11}$	$E(23)^{10} = E(23)^{10} = E(69)^{10} = E(6$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{9}$ $E(269)^{17}$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{50}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^8$ $E(69)^{47}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{7}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{44}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{6}$ $E(69)^{41}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{5}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{38}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^4$ $E(69)^2$ $E(69)^{35}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^3$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{32}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{2}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{29}$	$E(23)^{13}$ $E(23)$ $E$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{26}$ $E$	$\frac{1}{2}(23)^{12}$ 1 $E(23)^{12}$ $E(69)^{59}$ $E(3)^{2}$ $E(69)^{12}$	$E(23)^{11}  E(23)^{22}  E(23)^{10}  E(69)^{43}  E(6$	$E(23)^{21}  E(23)^{3} \ E(69)^{40}  E(69)^{4} \ E($	$E(23)^{20}  E(23)^{8} = E(69)^{37}  E(69)^{37}  E(69)^{37} = E(69)^{37}  E(69)^{37} = E(69)^{37} = E(69)^{37} = E(69)^{37}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{7}$ $E(69)^{67}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^{17}  E(23)^{5}  E(69)^{28}  E(69)^{61}  E(69$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{58}$ $E(69)^{58}$ $E(69)^{58}$	$E(23)^{15}  E(23)^3  E(23)^4 \ E(69)^{15}  E(69)^4 \ E(69)^5  E(69)^4 \ E(69)^5 $	$E(23)^2   E(23)^{13} = E(69)^{16} = E(69)^{16}$	$E(23) = E(23)^{12} = E(69)^{49} = E(69)^{13}$
$\chi_{36} \mid 1  E(23)$	E(20)	$E(23)^{10}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^9$ $E(23)^{20}$	$E(23)^8$ $E(23)^{19}$	$E(23)^7$ $E(23)^{18}$	$E(23)^6$ $E(23)^{17}$	$E(23)^5$ $E(23)^{16}$	E(23) = E(23)	$E(23)^3$ $E(23)^{14}$	E(23) $E(23)$	$E(23)$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{13}$	(3) $E(03)$ $E(0)$	$(69)^{43}  E(69)^7  E(69)^{13}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^4$ $E(69)^4$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{37}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^{28}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{58}$	E(09) = E(09)	$E(69)^{19}$ $E(69)^{52}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{49}$ $E$	$E(69)^{13}$ $E(3)$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{56} = E(69)^{20} = E(69)^{20}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{14}  E(69)^{47}  E(69)^{47}$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{44}$	$E(69)^8$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{41}$	$E(69)^5 = E(69)^{38} = E(69)^{38}$	$E(69)^2$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$	$(69)^{68}$ $E(69)^{32}$ $E(69)^{69}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{62}$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{59}$
$egin{array}{c cccc} \chi_{37} & 1 & E(23) \\ \chi_{38} & 1 & E(23) \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{ccc} & E(23) & E(2$	$E(23)^{13}$ $E(23)^2$ $E(23)^{13}$ $E(23)^2$ $E(23)^2$	$ \begin{array}{cccc} 3)^{14} & E(23)^{3} & E(23)^{3} \\ 3)^{14} & E(23)^{3} & E(23)^{3} \end{array} $	$E(23)^{15}$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{7}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^8$ $E(23)^{19}$ $E(23)^8$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^{21}  E(23)^{10} = E(23)^{10}  E(23)^{10} = E(23)^{10}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{11}$ $E(2$	$\begin{array}{ccc} 1 & E(23)^{12} & E(69)^{12} & E(69)$	$\begin{array}{cccc} (23) & E(23)^{13} & E$	$E(23)^2  ext{ } E(23)^{14}  ext{ } E(23)^{16}  ext{ } E(69)^{29}  ext{ } E(69)^{65}  ex$	$E(23)^3   E(23)^{15} = 69)^{32}   E(69)^{68}$	$E(23)^4$ $E(23)^{16}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^2$	$E(23)^3$ $E(23)^{17}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^5$	$E(23)^{6}$ $E(23)^{18}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{18}$	$E(23)^{\prime}$ $E(23)^{19}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{11}$	$E(23)^8   E(23)^{20} $ $E(69)^{47}   E(69)^{14}$	$E(23)^9$ $E(23)^{21}$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{22}$ $E$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{20}$ $E$	$E(23)^{11}$ 1 $E(23)^{11}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$	$E(23) = E(23) = E(23) = E(23) = E(69)^{13} = E(69)^{13}$	$\begin{array}{cccc} P^{13} & E(23)^2 & E(23)^1 \ P^{16} & E(69)^{52} & E(69)^1 \end{array}$	$E(23)^3$ $E(23)^{15}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{22}$	$E(23)^4$ $E(23)^{16}$ $E(69)^{58}$ $E(69)^{25}$	$E(23)^{5}$ $E(23)^{17}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{61}$	$E(23)^{6}  E(23)^{18}  E(3)^{64}  E(69)^{31}  E(3)^{18}  E($	$E(23)^{\prime}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{67}$ $E(69)^{67}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{67}$	$(69)$ $E(23)^{20}$ $E(23)$ $E(69)$ $E(69)^{37}$ $E(69)$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{7}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{43}$ $E(69)^{10}$
$  \chi_{39}   1 E(23)$	$E^2 = E(23) = E(23)$	$(23)^{13}$ $E(23)^2$ $E(2)^2$	$3)^{14}$ $E(23)^3$	$E(23)^{15}$ $E(23)^4$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^6$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{8}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{12}$	$(3)^2  E(69)^{13}  E(69)^{1$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{22}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{28}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{34}$	$E(69)$ $E(69)^{37}$	$E(69)^4$ $E(69)^{40}$	$E(69)^7$ $E(69)^{43}$ $E$	$E(69)^{10}$ $E(3)$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{6}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{68}$	$E(69)^{35}$ $E(69)^2$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{8}$	$E(69)^{44}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$	$(69)^{47}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{53}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{56}$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(23)^3   E(3)^3   $	$E(23)^{16}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^9 = E(23)^9 = E(23$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^2$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$E(23)^3$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{\circ}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{11}$ $E(23)$ $E(23)^{11}$ $E(23)$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$	$\begin{array}{cccc} & E(23)^{17} & E(23)^{7} \\ & E(23)^{17} & E(23)^{7} \end{array}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$ $E(3)$ $E(69)^{62}$ $E(6)$	$E(23)^3  ext{ } E(23)^{16}  ext{ } E(3)^{32}  ext{ } E(69)^2  ext{ } E(69)^3  ext{ } E(69)^4  ext{ } E(69)^4$	$E(23)^6$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$	$E(23)^9   E(23)^{22} = 69)^{50}   E(69)^{20}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{2}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{29}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{3}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{38}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{8}$ $E(69)^{47}$ $E(69)^{47}$ $E(69)^{47}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{56}$	$E(23)$ $E(23)^{14}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{65}$	$E(23)^4$ $E(23)^{17}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^5$	$E(23)^{4}$ $E(23)^{20}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(23)^{10}$ 1 $E(23)^{10}$ $E(69)^{53}$ $E(3)^2$ $E(69)^{53}$	$E(23)^3   E(23)^3   E(23)^3   E(23)^4   E(69)^{16}   E($	$E(23)^{6}$ $E(23)^{1}$ $E(23)^{1}$ $E(69)^{3}$	$E(23)^{9}  E(23)^{22} = E(69)^{43}  E(69)^{43} = E(69)^{43}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{2}$ $E(69)^{52}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{3}$ $E(3)^{4}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{61}$	$E(23)^{18}  ext{ } E(23)^{8}  ext{ } E(3)^{18}  ext{ } E(69)  ext{ } E$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$\begin{array}{cccc} (23) & E(23)^{14} & E(23) \ 69)^{49} & E(69)^{19} & E(69)^5 \end{array}$	$E(23)^{1}$ $E(23)^{6}$ $E(69)^{67}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{37}$ $E(69)^{7}$
$  \chi_{42}   1 E(23)$	$E(23)^3$ $E(23)^3$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^9$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^2$ $E(23)^{15}$	$E(23)^5$ $E(23)^{18}$	$E(23)^8$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{11}$ $E(23)$	$E(23)^{14}$ $E(23)^4$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$(3)^2$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$	$(69)^4  E(69)^{43}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{52}$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^{31}$ $E(69)$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{28}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{37}$ $E(69)^{18}$	$E(69)^7$ $E(3)$ $E(69)^8$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{32}$ $E(69)^{32}$ $E(69)^{32}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{1}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{29}$	$E(69)^{68}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{16}$	$(69)^8   E(69)^{47}   E(69)^{21}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{17}$	$(69)^{26}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{3}$	$E(69)^5$ $E(69)^4$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{53}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{43} & 1 & E(23) \\ \chi_{44} & 1 & E(23) \end{array}$	$\begin{array}{cccc} & E(23)^3 & E(4)^4 & E(23)^5 & E(4)^6 $	$E(23)^{19}  E(23)^{10}  E(23)^{19}  E(23)^{10}  E(2$	$E(23)$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{15}$	$E(23)^6   E(23)^{20} = E(23)^{20}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{2}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{7}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^3$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{\circ}$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(3)$ $E(69)^{65}$ $E(6)$	$E(23)^{19} = E(23)^{19} = E(69)^{11} = E(69)^{11} = E(69)^{11} = E(69)^{11}$	$E(23)^{10}$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{6}$ $E(69)^{41}$	$E(23)^{26}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{56}$	$E(23)^2$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^2$	$E(23)^{4}$ $E(23)^{21}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{14}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{3}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{32}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{3}$ $E(69)^{47}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{20}$ $E(69)^{62}$	$E(23)^4$ $E(23)^{18}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^8$ $E(69)^8$	$E(23)^{3} = 1   E(23)^{3} = E(69)^{50}   E(3)^{2}   E(69)^{50} = E(69)^{50}   E(6$	$E(23)^3  E(23)^3  E(23)^{19}  E(69)^{61}  E(69)^{61$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{34}$ $E(69)^{7}$ $E(69)^{4}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{6}$ $E(69)^{64}$ $E(69)^{64}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{37}$ $E(69)^{10}$	$E(23)^2$ $E(23)^{16}$ $E(69)^{52}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$	$E(23)^{67}  E(23)^{21}  E(3)^{67}  E(69)^{40}  E(3)^{40}  E$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{55}$ $E(69)^{13}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{2}$ $E(69)^{4}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{4}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{58}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{9}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{4}$
$  \chi_{45}   1 E(23)$	$E(23)^{3}$ $E(23)^{3}$	$(23)^{19}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)$ $E(23)^{15}$	$E(23)^6$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{2}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^3$ $E(23)^{17}$	$E(23)^8$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{4}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{8}$	$(3)^2$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$	$(69)^{61}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^7$ $E(69)^{49}$ $E(69)^{49}$ $E(69)^{49}$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^{28}$ $E(69)$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^4$ $E(3)$ $E(69)^8$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{38}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{68}  E(69)^{41}  E(6$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{56}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{2}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$	$(69)^{44}  E(69)^{17}  E(69)^{11}  E(69$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{32}$ $E(69)^{18}$	$(69)^5$ $E(69)^{47}$ $E(69)^2$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{35}$	$E(69)^8  E(69)^{50}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{46} & 1 & E(23) \\ \chi_{47} & 1 & E(23) \end{array}$	$ \begin{array}{cccc} ^5 & E(23)^7 & E(5) & E(23)^7 & E(6) \end{array} $	$E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{6}  E(23)^{21}  E(23$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{5}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^4$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{3}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^2$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$\frac{E(23)^{3}}{7} = \frac{E(23)}{E(23)} = \frac{E(23)}{E(23)}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{8}$	$E(23)^{13}$ $E(2$	$(E(23)^{12})^{13} = E(23)^{22} = E(23)^{23}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{6}$ $E(2$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{62}$	$E(23)^{\circ}$ $E(23)^{23}$ $E(69)^{14}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{1}$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{35}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{14}$ $E(69)^{15}$ $E(69)^{15}$	$E(23)^{3}$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{8}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{2}$ $E(69)^{29}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{3}$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{50}$	$E(23)$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^2$ $E(69)^2$	$E(23)^{\circ}$ 1 $E(23)^{\circ}$ $E(69)^{47}$ $E(3)^{2}$ $E(69)^{47}$	E(23) = E(23) = E(23) $E(23) = E(69)^{67} = E(69)$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{6}$	$E(23)^{21}$ $E(23)^{16}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$	$E(23)^{6}$ $E(23)^{26}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{37}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{1}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{58}$ $E(69)^{13}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{14}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(23)^{5}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$\frac{E(23)^2}{(69)^7}$ $\frac{E(23)^2}{E(69)^5}$ $\frac{E(23)^3}{E(69)^5}$	$E(23)^{3}$ $E(23)^{4}$ $E(69)^{49}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{8}$ $E(69)^{25}$ $E(69)$
$\chi_{48} \mid 1  E(23)$	$^{.5}$ $E(23)^7$ $E($	$(23)^{22}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{6} = E(23)^{21}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^4$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{3}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^2$ $E(23)^{17}$	$\begin{array}{cccc} & E(23)^9 & E(23) \\ & E(23)^5 & E(23)^{21} \end{array}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{7}$	$(3)^2$ $E(69)^{22}$ $E(69)^2$	$(69)^{67}$ $E(69)^{43}$ $E(93)^{2}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{64}$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{16}$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{37}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{58}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{31}$	$E(69)^7$ $E(69)^{52}$	$E(69)^{28}$ $E(69)^4$ $E(22)^5$	$E(69)^{49}$ $E(69)^{25}$ $E(92)^{14}$ $E(92)^{14}$	E(69) $E(3)$ $E(69)$	$E(69)^{68} = E(69)^{44} = E(6$	$E(69)^{65}$ $E(69)^4$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{62}$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{14}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{59}$	$(69)^{11}  E(69)^{56}  E(69)^{11}  E(69$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{17}$ $E(99)^{10}$ $E(69)^{18}$	$(69)^{53}$ $E(69)^{29}$ $E(69)$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{26}$	$E(69)^2$ $E(69)^{47}$
$\begin{array}{ c c c c c c }\hline \chi_{49} & 1 & E(23) \\ \chi_{50} & 1 & E(23) \\ \hline \end{array}$	$ \begin{array}{cccc}   & & E(23)^9 & E \\   & & E(23)^9 & E \end{array} $	$\begin{array}{cccc} (23)^2 & E(23)^{18} & E(2) \\ (23)^2 & E(23)^{18} & E(2) \end{array}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{4}$ .	$E(23)^{20}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^6$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{8}$	$E(23)$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{3}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^{3}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{7}$ $E(23)^{7}$ $E(23)^{7}$	$E(3) = E(23)^{23} = E(3)^{24}$	$E(23)^{5}$ $E(23)^{2}$ $E(59)^{50}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{29}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{17}$ $E(2$	$E(23)^{35}$ $E(69)^{14}$	$E(23)^{63}$ $E(23)^{6}$ $E(69)^{41}$	$E(23)^{23}$ $E(23)^{33}$ $E(69)^{68}$	$E(23)^{\circ}$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{47}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{47}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{53}$	$E(23)^3$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{11}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{3}$ $E(69)^{38}$ $E(69)^{38}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{17}$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(69)$	$E(23)^{3}$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{4}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(23)^{1}$ $E(23)^{23}$ $E(23)^{23}$ $E(69)^{37}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{64}$ $E(69)^{64}$	$E(23)^{22}$ $E(23)^{23}$ $E(69)^{22}$ $E(69)^{23}$ $E(69)^{24}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$	$(69)$ $E(23)$ $E(69)^{49}$ $E(69)^{49}$ $E(69)^{49}$	$E(23)^{28}$ $E(23)^{28}$ $E(69)^{7}$ $E(69)^{7}$	$E(23)^{5}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(69)^{15}$	$E(23)^{6}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{61}$ $E(69)^{40}$	$E(23)^{14}  E(23)^7 \ E(69)^{19}  E(69)^{67}$
$ \chi_{51}  1 E(23)$	$E^{6} E(23)^{9} E$	$\begin{array}{cccc} (23)^2 & E(23)^{18} & E(2) \\ (23)^5 & E(23)^{22} & E(2) \end{array}$	$E(23)^4$ $E(23)^4$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^6$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^8$ $E(23)^2$	$E(23)$ $E(23)^{17}$ $E(22)^{8}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^3$ $E(23)^2$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^5$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^7$ $E(22)^6$	$(3)^2  E(69)^{25}  E(69)^{17}  E(69)^{1$	$(69)^4  E(69)^{52}  E_{69}^{11}  E(29)^5  E_{69}^{11}$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$ $E(69)^{10}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{37}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{64}$ $E(32)^{21}$ $E(32)^{15}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{22}$	$E(69)$ $E(69)^{49}$ $E(22)^{20}$ $E(22)^{14}$	$E(69)^{28}$ $E(69)^7$ $E(32)^8$ $E(32)^2$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{34}$ $E(22)^{19}$ $E(22)^{13}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{61}$ $E(22)^{7}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{19}$ $E(22)^{18}$ $E(22)^{12}$ $E(23)^{12}$	$E(69)^{67}$ $E(3)$ $E(69)^{67}$ $E(39)^{6}$ 1	$(9)^2$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{17}$ $E(22)^{11}$ $E(23)^{11}$	$E(69)^8$ $E(69)^5$ $E(32)^{22}$ $E(32)^1$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{14}$ $E(22)^{4}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{41}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{68}$	$E(69)^{47}$ $E(69)^{26}$ $E(32)^{14}$	$E(69)^5$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^5$	$(69)^{32}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{5}$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{17}$ $E(22)^{18}$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{44}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{6}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{52} & 1 & E(23) \\ \chi_{53} & 1 & E(23) \end{array}$	$E(23) = E(23)^{11} = E(23)^{1$	$E(23)^5$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{23}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{10}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{15}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^3$ $E(23)^{20}$	$E(23)$ $E(23)^{3}$ $E(23)^{8}$	$E(23)^2$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{7}$ $E(23)^{7}$	$E(23)$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{6}$	E(23) - E(23	$(69)^{56}  E(69)^{38}  E(69$	E(23) $E(23)$ $E(24)$ $E(25)$ $E(25$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{35}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{68}$	$E(23)^{5}$ $E(23)^{5}$ $E(69)^{32}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$	$E(23)^4   E(23)^4 $ $E(69)^{47}   E(69)^{29}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{62}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{26}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{59}$	$E(23)^4   E(23)^2   E(69)^{41}   E(3)^2   E(69)^4   E($	E(23) = E(23) E(23) = E(23) E(23) = E(23) E(23) = E(23) E(23) = E(23) E(23) = E(23)	E(23) = E(23) E(23) = E(23) $E(69)^{43} = E(69)^{2}$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{22}$	$E(23)^{4}$ $E(23)^{5}$ $E(69)^{55}$ $E(69)^{55}$	E(23) = E(23) = 1 $E(69)^{19} = 1$	E(23) $E(23)$ $E(43)$ $E(43$	E(23) = E(23) = E(23) E(23) = E(23) E(23) = E(23) E(23) = E(23)	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{31}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{64}$
$ \chi_{54}  1 E(23)$	$E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$	$\begin{array}{cccc} (23)^5 & E(23)^{22} & E(2) \\ (23)^8 & E(23)^3 & E(2) \end{array}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^4$ $E(23)^{21}$ $E(22)^6$	$E(23)^{15}$ $E(23)^9$	$E(23)^3$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{8}$ $E(22)^{22}$	$E(23)^2$ $E(23)^{19}$ $E(22)^{17}$ $E(22)^{12}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^7$ $E(22)^2$	$E(23)   E(23)^{18} $	$E(23)^{12}$ $E(23)^6$ $E(22)^5$	$(3)^2  E(69)^{28}  E(69)^{18}  E(69)^{1$	$(69)^{10}$ $E(69)^{61}$ $E(9)^{13}$ $E(9)^{13}$ $E(9)^{13}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$	$(69)^7   E(69)^{58}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{22}$	$E(69)^4$ $E(69)^{55}$ $E(22)^{19}$ $E(22)^{14}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{19}$	$E(69)$ $E(69)^{52}$ $E(22)^{17}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{16}$ $E(22)^{7}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{49}$ $E(22)^{20}$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{13}$ $E$	$E(69)^{64}$ $E(3)$ $E(69)^{64}$ $E(39)^{64}$ $E(39)^{64}$	$(9)^5$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{18}$ $E(22)^{13}$ $E(23)^{13}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{2}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{68}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{32}$ $E(6$	$(69)^{14}  E(69)^{65}  E(69$	$E(69)^{47}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{29}$	$(69)^{11}$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{26}$ $E(69)^{8}$ $E(22)^{15}$	$E(69)^{59}$ $E(69)^{41}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^5$
$\begin{array}{ c c c c c } \chi_{55} & 1 & E(23) \\ \chi_{56} & 1 & E(23) \end{array}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$(23)^8   E(23)^3   E(23)^3$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ .	$E(23)^{11}   E(23)^6$	$E(23)$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	E(23) $E(23)$ $E(23$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)^{22}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)^{12}$	$E(23)^7$ $E(23)^2$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	E(23) $E(23)$ $E(23$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23) = E(23) = E(69)^{62} = E(69)^{47} = $	E(23) $E(23)$ $E(23$	$(69)^2  E(23)  E(69)^{56}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{26}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{65}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{35}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^5$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{44}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{68}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{53}$	$E(69)^{38}$ $E(3)^2$ $E(69)^{38}$	E(23)   E(23)   E(24)   E(24)   E(25)   E(25	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^4$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{10}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{49}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$ $E(69)^{19}$	$E(23) = E(23) = E(69)^{10} = $	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	E(23)   E(23	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{37}$ $E(69)^{22}$	$E(69)^7$ $E(69)^{61}$
$\chi_{57} \mid 1  E(23)$	$^{8}$ $E(23)^{13}$ $E$	$(23)^8   E(23)^3   E(23)^{11}   E(23)^7   E(23)^7$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{11}$ $E(23)^6$ $E(23)^{14}$	$E(23)$ $E(23)^{19}$ $E(23)^6$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{21}$	$E(23)^4$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^7$ $E(23)^2$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{12}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{5}$ $E(23)^{4}$	$(3)^2  E(69)^{31}  E(69)^{3$	$(69)^{16}$ $E(69)$ $E(69)^{15}$ $E(23)^{11}$ $E(69)^{15}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{40}$ $E(6$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{10}$ $E(23)^{18}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{49}$ $E(23)^{10}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{19}$ $E(23)^6$ $E(23)^2$	$E(69)^4$ $E(69)^{58}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{17}$ $E(23)^{18}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{28}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{9}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{37}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{16}$	$E(69)^{22}$ $E(69)^7$ $E(23)^{12}$ $E(23)^8$ $E(23)^8$	$E(69)^{61}$ $E(3)$ $E(6)^{61}$ $E(23)^{4}$ $E(23)^{4}$	$(9)^8   E(69)^{62}   E(69)^{62}   E(69)^{63}   E(23)^{15}   E(23)^{1$	$\begin{array}{cccc} )^{47} & E(69)^{32} & E(69)^{1} \\ 11 & E(23)^{7} & E(23)^{3} \end{array}$	$E(69)^2   E(69)^{56}$ $E(23)^{22}   E(23)^{18}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{26}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{10}$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$	$(69)^{50}$ $E(69)^{35}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{17}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{13}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{13}$	$(69)^{59}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{68}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{12}$	$E(69)^{53}  E(69)^{38} \ E(23)^8  E(23)^4$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{58} & 1 & E(23) \\ \chi_{59} & 1 & E(23) \end{array}$	$^{9}$ $E(23)^{15}$ $E($	$E(23)^{11}  E(23)^{7}  E(2$	$E(23)^3   E(23)^{22}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^2$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^9$ $E(23)^5$	$E(23)$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23) = E(23)^{16}$ $E(23)^{16} = E(23)^{12}$	$E(23)^8$ $E(23)^4$ $E(23)^4$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	$E(23) = E(23) = E(39)^{68} = E(69)^{56} = $	E(23) $E(23)$ $E(23$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^8$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{53}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{29}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{17}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{5}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{50}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{26}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^2$ $E(69)^2$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{59}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{35}$ $E(3)^2$ $E(69)^{35}$	E(23) = E(23) = E(23) E(23) = E(23) = E(23)	E(23) = E(23) $E(69)^{67} = E(69)^{5}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{31}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^7$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{52}$ $E(69)^{64}$	$E(29) = E(29) = E(39)^{40} = E(69)^{28} = E(49)^{40} = $	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{16}$ $E(69)^4$ $E(69)^4$	E(23) = E(23) = E(23) $E(69)^{61} = E(69)^{3} = E(69)^{3}$	$E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{13}$	$E(69)   E(69)^{58}$
$ \begin{array}{c cccc} \chi_{60} & 1 & E(23) \\ \chi_{61} & 1 & E(23) \end{array} $	$E^{9} = E(23)^{15} = E(60)^{15} = E(23)^{17} = E(60)^{17} = E(60)^{1$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(23)^3 = E(23)^{22} = 0.31^8 = E(23)^5$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^2$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^6$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^2$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^4$	$E(23)^9$ $E(23)^5$ $E(23)^{21}$	$E(23)$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$E(0) = E(23)^{16} = E(23)^{12} = E(23)^{12} = E(23)^{12}$	$E(23)^8$ $E(23)^4$ $E(23)^3$	$(3)^2$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{34}$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(69)^{67}$ $E(69)^{55}$ $E(623)^{11}$ $E(23)^{8}$ $E(63)^{11}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{31}$ $E(23)^2$	$E(69)^{19}$ $E(69)^7$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{19}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{52}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{13}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{28}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{7}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^4$ $E(23)^4$ $E(23)$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{49}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{18}$	$E(69)^{37}$ $E(69)^{25}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{12}$	$E(69)^{13}$ $E(69)$ $E$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{6}$ $E$	$E(69)^{58}$ $E(3)$ $E(69)^{58}$ $E(23)^{3}$ $E(29)^{58}$	$E(69)^{68} = E(69)^{68} = E(69)^{17} = E(23)^{17} = E(2$	$)^{56}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{3}$ $)^{14}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{3}$	$E(69)^{20} = E(69)^{8} = E(23)^{5} = E(23)^{2}$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{53}$ $E(23)^{19}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{41}$ $E(23)^{13}$ $E(69)^{14}$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(69)^{62}$ $E(69)^{50}$ $E(69)^{62}$ $E(23)^4$ $E(23)$ $E(69)^{62}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(69)^2   E(69)^{59} \ E(23)^{12}   E(23)^9$	$E(69)^{47}$ $E(69)^{35}$ $E(23)^6$ $E(23)^3$
$ \chi_{62}  1 E(23)$	$E(23)^{17}$ $E($	$E(23)^{14}$ $E(23)^{11}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^8$ $E(23)^5$	$E(23)^2$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{16}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^7$ $E(23)^4$	$E(23)$ $E(23)^{21}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{15}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^6   E(23)^3   E$	$E(3)   E(69)^{14}   E(69)^{14}$	$E(20)^{5}$ $E(69)^{65}$ $E(69)^{65}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{47}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{38} = E(69)^{29}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^2$ $E(69)^{62}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{44}$ $E(69)^{53}$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{26}$	$E(69)^{17}$ $E(69)^{8}$	$E(69)^{68}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{41}$	$(69)^{32}$ $E(3)^2$ $E(69)^{32}$	E(23) $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$ $E(23)$	E(29) $E(29)$ $E(69)$ $E(69)$	$E(69)^{61}  E(69)^{52}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{34}$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$	$E(20)^{7}$ $E(69)^{67}$ $E(69)^{67}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{49}$ $E(69)^{49}$	$E(29)^{40}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{13}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{55}$
$\begin{array}{c cccc} \chi_{63} & 1 & E(23) \\ \chi_{64} & 1 & E(23) \end{array}$	$E(23)^{17}$ $E(3)^{17}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)^8   E(23)^5  3)^{13}   E(23)^{11}$	$E(23)^2   E(23)^{22} = E(23)^7$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^5$ $E(23)^3$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{10}$ $E(23)$ $E(23)^{22}$	$E(23)^7$ $E(23)^4$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{18}$	$E(23)$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{16}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{12}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{9}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^6$ $E(23)^3$ $E$ $E(23)^4$ $E(23)^2$	$(3)^2  E(69)^{37}  E(69)^{3$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(69)^{10}$ $E(69)$ $E(66)$ $E(69)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$E(69)^{61}  E(69)^{52} = 23)^{11}  E(23)^{9}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{34}$ $E(23)^7$ $E(23)^5$	$E(69)^{25}$ $E(69)^{16}$ $E(23)^3$ $E(23)$	$E(69)^7$ $E(69)^{67}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{49}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{16}$	$E(69)^{40}$ $E(69)^{31}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{12}$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{13}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{8}$	$E(69)^4$ $E(69)^{64}$ $E$ $E(23)^6$ $E(23)^4$ $E$	$E(69)^{55}$ $E(3)$ $E(69)^{55}$ $E(23)^2$ 1 $E(29)^{55}$	$E(69)^{14}$ $E(69)^{5}$ $E(69)^{21}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(69)^{56} = E(69)^4$	$E(69)^{38}  E(69)^{29} = E(23)^{11}  E(23)^{9} = E(23)^{11}  E(23)^{9} = E(23)^{11}  E(23)^{11}  E(23)^{11} = E(23)$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{11}$ $E(23)^{7}$ $E(23)^{5}$	$E(69)^2$ $E(69)^{62}$ $E(69)^$	$\begin{array}{cccc} 69)^{53} & E(69)^{44} & E_{23})^{22} & E(23)^{20} & E_{23}\end{array}$	$E(69)^{35}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$	$ \begin{array}{llll}  & E(69)^8 & E(69)^6 \\  & E(23)^{14} & E(23)^{12} & E(23)^4 \end{array} $	$E(69)^{59} = E(69)^{50}$ $E(23)^{8} = E(23)^{6}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{32}$ $E(23)^4$ $E(23)^2$
$\chi_{65} \mid 1  E(23)$	$E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{17}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{15}$	$E(23)^{13}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^9$ $E(23)^7$	$E(23)^5$ $E(23)^3$	$E(23)$ $E(23)^{22}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{18}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{14}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{10}$	$E(23)^{8}$ $E(23)^{6}$	$E(23)^4$ $E(23)^2$ $E(23)^2$	$E(3)   E(69)^{17}   E(69)^{17}$	$(69)^{11}  E(69)^{5}  E(69)^{5}$	$E(69)^{68}$ $E(69)^{62}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{50}$	$E(69)^{44}$ $E(69)^{38}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{26}$	$E(69)^{20}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(69)^8$ $E(69)^2$	$E(69)^{65}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^{53}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{41}$ $E(69)^{35}$ $E$	$E(69)^{29}$ $E(3)^2$ $E(69)^{29}$	$E(29)^{40}$ $E(69)^{34}$ $E(69)^{17}$	$E(29)$ $E(29)$ $E(69)^{12}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{61}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{49}$ $E(69)^{49}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{37}$ $E(69)^{37}$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{25}$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{13}$	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(23)$ $E(23)$ $E(69)^{52}$ $E(69)^{52}$
$\begin{array}{ c c c c c c } \chi_{66} & 1 & E(23) \\ \chi_{67} & 1 & E(23) \end{array}$	$E(23)^{19}  E(23)^{21}  E(2$	$ \begin{array}{lllll}  & 23)^{17} & E(23)^{15} & E(23)^{20} & E(23)^{19} & E(23)^{20} & E(23)$	$ \begin{array}{ccc} (3)^{13} & E(23)^{11} \\ (3)^{18} & E(23)^{17} \end{array} $	$E(23)^9   E(23)^7 = E(23)^{15} = E(23)^{15}$	$E(23)^5$ $E(23)^3$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{13}$	$E(23)$ $E(23)^{22}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{20}$ $E(23)^{18}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{14}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{6}$ $E(23)^{5}$	$E(23)^8   E(23)^6  E(23)^4   E(23)^3$	$E(23)^4$ $E(23)^2$ $E$ $E(23)^2$ $E(23)$	$(3)^2$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$	$\begin{array}{cccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(69)^{22}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{16}$ $E(69)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(69)^{10}  E(69)^4  E(23)^{17}  E(23)^{16}$	$E(69)^{67}$ $E(69)^{61}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{14}$	$E(69)^{55}$ $E(69)^{49}$ $E(23)^{13}$ $E(23)^{12}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{37}$ $E(23)^{10}$ $E(23)^{10}$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{25}$ $E(23)^{8}$ $E(23)^{8}$	$E(69)^{19}$ $E(69)^{13}$ $E(23)^{6}$	$E(69)'   E(69)   E(23)^5   E(23)^4$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{58}$ $E$ $E(23)^3$ $E(23)^2$ $E$	$E(69)^{52}$ $E(3)$ $E(69)^{52}$ $E(23)$ $E(23)$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{11}$ $E(69)^{22}$ $E(23)^{21}$ $E(23)^{23}$	$E(69)^{68} = E(69)^{68} = E(69)^{68}$ $E(23)^{19} = E(23)^{19} = E(23)^{19}$	$E(69)^{50}  E(69)^{50} = E(69)^{50} = E(23)^{17}  E(23)^{16} = E(2$	$E(69)^{44}$ $E(69)^{38}$ $E(23)^{15}$ $E(23)^{14}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$ $E(69)^{26}$	$\begin{array}{cccc} (69)^{20} & E(69)^{14} & E(23)^{11} & E(23)^{10} & E(23)^{10} \end{array}$	$E(69)^8  ext{ } E(69)^2  ext{ } E(69)^8  ext{ } E(23)^8  ext{ } E(69)^8  ext$	$\begin{array}{cccc} (69)^{\text{o}_{3}} & E(69)^{\text{o}_{3}} & E(69)^{\text{o}_{3}} \\ (23)^{7} & E(23)^{6} & E(23) \end{array}$	$E(69)^{47}$ $E(69)^{41}$ $E(69)^{41}$ $E(23)^{3}$	$ \begin{array}{ccc} E(69)^{35} & E(69)^{29} \\ E(23)^2 & E(23) \end{array} $
1 F(22)	(2 F(22)21 F(22))	$E(23)^{20}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{20}$ $E(23)^{20}$	$E(23)^{18}$ $E(23)^{17}$	$E(23)^{16}$ $E(23)^{15}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^{8}$ $E(23)^{7}$	$E(23)^6$ $E(23)^5$	$E(23)^4$ $E(23)^3$	$E(23)^2$ $E(23)$ $E(23)$	$E(3)   E(69)^{20}   E(69)^{43}$	$(69)^{17}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$ $E(69)^{14}$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{8}$ $E(69)^{11}$	$E(69)^5$ $E(69)^2$	$E(69)^{68}$ $E(69)^{65}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{59}$	$E(69)^{56}$ $E(69)^{53}$ $E(69)^{53}$	$E(69)^{50}$ $E(69)^{47}$	$E(69)^{44}$ $E(69)^{41}$	$E(69)^{38}$ $E(69)^{35}$	$E(69)^{32}$ $E(69)^{29}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^{26}$ $E(3)^2$ $E(69)^{26}$	$E(69)^{43}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$ $E(69)^{40}$	$E(69)^{34}$ $E(69)^{3}$	$E(69)^{28}$ $E(69)^{25}$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{16}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{13}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{7}$ $E(69)^{7}$ $E(69)^{7}$ $E(69)^{7}$	$E(69)^4$ $E(69)$ $E(69)$	$(69)^{67}$ $E(69)^{64}$ $E(69)^{6}$	$E(69)^{58}$ $E(69)^{55}$	$E(69)^{52}$ $E(69)^{49}$
$\begin{array}{ c c c c c c c }\hline \chi_{69} & 1 & E(23) \end{array}$	$E(23)^{21}$ $E($	$E(23)^{20}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$ $E(23)^{19}$	$E(23)^{10} = E(23)^{17}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{14}$ $E(23)^{13}$	$E(23)^{12}$ $E(23)^{11}$	$E(23)^{10}$ $E(23)^{9}$	$E(23)^{\circ}$ $E(23)^{\prime}$	$E(23)^{\circ}$ $E(23)^{\circ}$	$E(23)^4 E(23)^3$	$E(23)^2$ $E(23)$ $E$	$(3)^2 E(69)^{43} E(69)^{43}$	$(69)^{*}$ $E(69)^{*}$ $E$	$E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$ $E(69)^{31}$	$(69)^{20} E(69)^{20}$	$E(69)^{22}$ $E(69)^{19}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{13}$	$E(69)^{10}$ $E(69)^{4}$ $E(69)^{4}$	$E(69)^4$ $E(69)$	$E(69)^{64}$ $E(69)^{64}$	$E(69)^{61}$ $E(69)^{56}$ $E(69)^{56}$	$E(69)^{66}$ $E(69)^{62}$ $E$	$(69)^{20}$ $E(3)$ $E(69)^{20}$	$E(69)^{17}$ $E(69)$	$E(69)^{11}$ $E(69)^{0}$	$E(69)^{\circ}$ $E(69)^{2}$	$E(69)^{\circ\circ}$ $E(69)^{\circ\circ}$	$E(69)^{62}$ $E(69)^{69}$ $E(69)^{69}$	$(69)^{99} E(69)^{99} E$	$E(69)^{\circ\circ}  E(69)^{\circ\circ}  E(69)^{\circ\circ}$	$(69)^{**} E(69)^{*} E(69)^{*}$	$E(69)^{33}$ $E(69)^{32}$	$E(69)^{29}$ $E(69)^{26}$

Trivial source character table of  $G \cong C69$  at p = 23: Normalisers  $N_i$ 

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ 

 $P_2 = Group([(4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)]) \cong C23$ 

 $N_1 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)]) \cong C69$  $N_2 = Group([(1, 2, 3), (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26)]) \cong C69$