The group G is isomorphic to the group labelled by [47, 1] in the Small Groups library. Ordinary character table of  $G \cong C47$ :

1	a = 47a	47b	47c	47d	47e	47f	47g 4	7h 4	47i $47$	j   47k	47l	47m	47n	47o $47p$	47q	47r	47s	47t 4	7u   47v	47w	47x	47y	47z $47aa$	47ab	47ac	47ad $47ae$	47af 4	7ag   47ah	47ai	47aj $47$	7ak $47al$	47am	47an	47ao 47a	ap   47aq	47ar	47as	47at
$ \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	1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	1 1	1	1	1	1
$  \chi_2   1$	E(47)	$E(47)^{2}$	$E(47)^{3}$	$E(47)^4$	$E(47)^5$ 1	$E(47)^6$ E	$E(47)^7$ $E($	$(47)^8   E(4)$	$(47)^9   E(47)$	$E(47)^{10}$ $E(47)^{11}$																	$E(47)^{32}$ $E(47)^{32}$						$E(47)^{40}$ E	$E(47)^{41}$ $E(47)^{41}$	$E(47)^{42}$ $E(47)^{43}$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{45}$ B	$J(47)^{46}$
$ \chi_3 $ 1	$E(47)^2$	$E(47)^4$	$E(47)^{6}$	$E(47)^{8}$	$E(47)^{10}$ E	$E(47)^{12}$ E	$E(47)^{14}$ $E(47)^{14}$	$(47)^{16}$ $E(4)^{16}$	$(47)^{18}$ $E(47)^{18}$	$E(47)^{20}$ $E(47)^{22}$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{26}$ E	$E(47)^{28}$ E	$E(47)^{30}$ $E(47)$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{36}$	$E(47)^{38}$ E	$E(47)^{40}$ $E(47)^{40}$	$(47)^{42}$ $E(47)$	$E(47)^{46}$	E(47)	$E(47)^3$ E	$E(47)^5$ $E(47)^7$	$^{7}$ $E(47)^{9}$	$E(47)^{11}$ I	$E(47)^{13}$ $E(47)$	$E(47)^{17}$ $E(47)^{17}$	$(47)^{19}  E(47)^2$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{25}$ $E(4$	$E(47)^{27}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{33}$ E	$E(47)^{35}$ $E(47)^{35}$	$E(47)^{37}$ $E(47)^{39}$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{43}$ I	$J(47)^{45}$
$  \chi_4  $ 1	$E(47)^3$	$E(47)^{6}$	$E(47)^9$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{15}$ E	$E(47)^{18}$ E	$E(47)^{21}$ $E(47)^{21}$	$(47)^{24}$ $E(4)^{24}$	$(47)^{27}$ $E(47)^{27}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{36}$	$E(47)^{39}$ E	$E(47)^{42}$ E	$E(47)^{45}$ $E(47)^{45}$	$E(47)^4$	$E(47)^{7}$	$E(47)^{10}$ E	$E(47)^{13}$ $E(4)^{13}$	$(47)^{16}$ $E(47)$	$E(47)^{22}$	$E(47)^{25}$	$E(47)^{28}$ E	$(47)^{31}$ $E(47)^3$	$E(47)^{37}$	$E(47)^{40}$ I	$E(47)^{43}$ $E(47)^{43}$	$E(47)^2$ $E(47)^2$	$(47)^5$ $E(47)^8$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{14}$ $E(4$	$(47)^{17}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{26}$ E	$E(47)^{29}$ $E(47)^{29}$	$E(47)^{32}$ $E(47)^{35}$	$E(47)^{38}$	$E(47)^{41}$ B	$L(47)^{44}$
$\begin{vmatrix} \chi_5 \\ \chi_5 \end{vmatrix}$ 1	$E(47)^4$	$E(47)^{8}$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{20}$ E	$E(47)^{24}$ E	$E(47)^{28}$ $E(47)^{28}$	$(47)^{32}$ $E(4)^{32}$	$47)^{36}$ $E(47)^{36}$	$E(47)^{40}$	$\stackrel{4}{E}(47)$	$E(47)^{5}$	$E(47)^9$ E	$E(47)^{13}$ $E(47)$	$E(47)^{21}$	$E(47)^{25}$	$E(47)^{29}$ E	$E(47)^{33}$ $E(4)^{33}$	$(47)^{37}$ $E(47)$	$E(47)^{45}$	$E(47)^{2}$	$E(47)^{6}$ E	$(47)^{10}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{18}$	$E(47)^{22}$ 1	$E(47)^{26}$ $E(47)^{6}$	$E(47)^{34}$ $E(47)^{34}$	$(47)^{38}  E(47)^{4}$	$E(47)^{46}$	$E(47)^3$ $E(47)^3$	$(47)^7  E(47)^2$	$E(47)^{15}$	$E(47)^{19}$ E	$E(47)^{23}$ $E(47)^{23}$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{35}$	$E(47)^{39}$ 1	$\mathcal{L}(47)^{43}$
$\begin{bmatrix} \chi_{6} \\ \gamma_{6} \end{bmatrix}$	$E(47)^5$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{15}$	$E(47)^{20}$	$E(47)^{25}$	$E(47)^{30}$ E	$E(47)^{35}$ $E(47)^{35}$	$\frac{17}{40}$ $\frac{1}{E}$	$(47)^{45}  E(4)^{45}$	$E(47)^{8}$	( ' )	$E(47)^{18}$ F	( ')	$E(47)^{28}$ $E(47)$	( ' )	( ' )	( ')	( ')	., ( .,	$E(47)^{21}$	( ')	( ')	( ')	$E(47)^{46}$	( ' )	( ')	$E(47)^{19}$	. )	( ' )	$E(47)^{39}$ $E(4$	$(17)^{44}$ $E(47)$	$\frac{-(-1)^{7}}{E(47)^{7}}$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{17}$ $E(47)^{17}$	$E(47)^{22}$ $E(47)^{27}$	$E(47)^{32}$	$E(47)^{37}$	$z(47)^{42}$
$\begin{bmatrix} \chi_0 \\ \chi_7 \end{bmatrix}$	$E(47)^6$	2(11)	$E(47)^{18}$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{36}$ E	$E(47)^{42}$ $E(47)^{42}$	(47) $E(47)$	$(47)^7 = E(47)^7 = E(47)$	$E(47)^{13} = E(47)^{19}$		$E(47)^{31}$ E	$E(47)^{37}$ F	$E(47)^{43} = E(47)^{43}$	( ')	( ' )	( ' )	( ') (	., ( .,	$E(47)^{44}$	( ')	$E(47)^9$ E	( ')	$E(47)^{27}$	( ')	- ( - · ) - ( - · )	-(, -(	$(17)^{10}  E(47)^{1}$	_ ( - · )	$E(47)^{28}$ $E(47)^{28}$	$(17)^{34}  E(47)^4$	$E(47)^{46}$	$E(47)^5$	$E(47)^{11}$ $E(47)^{11}$	$E(17)$ $E(47)^{23}$	$E(47)^{29}$	$E(47)^{35}$	$z(47)^{41}$
$\begin{vmatrix} \lambda t \\ \gamma z \end{vmatrix}$	$E(47)^7$	2(11)	E(17)	$E(17)^{28}$	$E(17)^{35}$	$E(47)^{42}$	$E(47)^2 = E(47)^2$	$(11)^9 = E(4)^{17}$	$\frac{11}{47}$ $\frac{12}{16}$ $\frac{12}{16}$	$E(17)^{23}$ $E(47)^{30}$	_ ( - · )	$E(47)^{44}$	-() —	$E(47)^{11}$ $E(47)$	, ( ' )	( ')	( ')	( ')	., ( .,	$E(17)$ $E(47)^{20}$	( ')	( ')	$(47)^{41}$ $E(47)$	( ')	( ' /	-() -()	$E(17) = E(17)^{10} = E(17)^{1$	,(,	2(11)	E(17) = E(17	$E(17)^{24} = E(47)^{3}$	E(17) $E(47)38$	$E(17)^{45}$	$F(\sqrt{7})^5 = F(\sqrt{7})^5$	E(17) $E(17)$ $E(17)$	$E(17)^{26}$	$E(17)^{33}$	7(47)40
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(47)^{8}$	2(11)	E(41)	E(41)	E(47)40	(11)	$E(47)^9$ $E(47)^9$	$\frac{41}{17}$ $\frac{1}{17}$ $\frac{1}{17}$	$\frac{1}{47}$ $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{47}$	$E(47)^{33}$ $E(47)^{41}$	- ( - · )	2(11)	_ ( - · ) _	- ( - · ) — ( - · )	- ( - · )	- ( - · )	_(, _	()	., ( .,	( ' )	( ' )	( ')	$(47)^{20}$ $E(47)^2$	( ')	( ' )	$E(47)^5   E(47)$	( ') (	$E(47)$ $E(47)^3$ $E(47)^3$	2(11)	E(41) = E(4)	E(41)	E(47)	E(47)38	E(47)46 $E(47)46$	D(41) $D(41)$ $D(41)$	E(47)23	E(41) = 1 E(47)31 = 1	7(47)39
$\chi_9$	$E(47)^9$	-()	E(47)	E(47)36	E(47)45	E(41) E	$E(47) = E(47) \cdot 16 = E(47) \cdot $	$\frac{11}{47}$ $\frac{1}{25}$ $\frac{1}{12}$	$\frac{1}{47}$ $\frac{1}{34}$ $\frac{1}{47}$	$E(47)^{1}$ $E(47)^{5}$		$E(47)^{23}$ $E(47)^{23}$	( ' )	( ')	( ')	( ')	( ')	( ')	., ( .,	$E(47)^{10}$ $E(47)^{19}$	( ')	( ')	( ')	( ')	$E(47)^{26}$ I	-() -()	_(,	$E(47)$ $E(47)^2$ $E(47)^2$	2(11)	E(41)   E(4)	E(41) $E(41)$	E(47)	E(47)31	E(41)   E(4)	E(47)	E(47)	E(47) 29	7(47)38
$\chi_{10}$	$E(47)^{\circ}$	$E(47)^{20}$	$E(47)^{-1}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{3}$	$E(47)^{-1}$	$E(41)^{-3}$ $E(41)^{-3}$ $E(41)^{-3}$	$\frac{1}{4}(1)^{-3}$ $E(4)$	$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$	/	- ( - · )	2(11) 2	<b>-</b> (11)	$E(41)^{-1}$ $E(41)$	$E(47)^{-2}$	( ' )	( ' )	( ')	( ')	( ' )	( ')	( ')	( ')	( ' )	( ' )	( ')	( ') (	2(1)	. = (11)	$E(47)^{-1}$ $E(47)^{31}$	$(47)^{-1}$ $E(47)^{-1}$	$E(47)^{-1}$	$E(47)^{32}$ E	$E(47)^{33}$ $E(47)^{34}$	$E(47)^{-1}$	$E(47)^{-3}$	$E(47)^{27}$	$7(47)^{33}$
$\chi_{11}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{20}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^3$ E	$E(47)^{13}$ E	$E(47)^{29}$ $E(47)^{29}$	$\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$	E(4)	$E(47)^{16}$ $E(47)^{16}$	2(11)	$E(47)^{36}$ E	3(11)	$E(47)^3 = E(47)$	$E(47)^{25}$	2(11)	( ' )	()(-	., ( . ,	$E(47)^{42}$	( ')	( ')	( ')	2(11)	- ( - · ) -	$E(47)^{18}$ $E(47)^{1}$	2(11)	$(47)$ $E(47)^1$	2(11)	$E(47)^{31}$ $E(4$	E(47)	$E(47)^{14}$	$E(47)^{24}$ E	$E(47)^{34}$ $E(47)^{34}$	E(47)	$E(47)^{17}$	$E(47)^{27}$ E	$7(47)^{31}$
$\chi_{12}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{22}$	$E(47)^{33}$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{\circ}$ E	$E(47)^{19}$ E	$E(47)^{30}$ $E(47)^{30}$	$E(47)^{41}$ $E(4)^{41}$	$(47)^3  E(47)^3  E(47)$	$E(47)^{27}$	2(11)	-() -	- ( - · ) —	$E(47)^{24}$ $E(47)$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{10}$	-() -	(11)	( ' ,	( ')	( ')	( ')	$E(47)^4   E(47)^1$	( ' )	( ' )	-()	$E(47)^{23}$ $E(47)^{23}$	$E(47)^4$	$E(47)^9$	$E(47)^{20}$ $E(4$	$E(47)^{31}$ $E(47)^{3}$	$E(47)^{6}$	$E(47)^{17}$ E	$E(47)^{28}$ $E(47)^{28}$	$E(47)^3$	$E(47)^{14}$	$E(47)^{23}$ E	$7(47)^{36}$
$\chi_{13}$ 1	$E(47)^{12}$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{36}$	E(47)	$E(47)^{13}$ E	$E(47)^{25}$ E	$E(47)^{37}$ $E($	$(47)^2   E(4)$	$E(47)^{14}$ $E(47)^{14}$	$E(47)^{38}$	$E(47)^3$	$E(47)^{15}$ E	$E(47)^{27}$ E	$E(47)^{39}  E(47)$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{40}$ E	$E(47)^5$ $E(47)^5$	$(47)^{17}  E(47)$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{6}$	$E(47)^{18}$ E	$(47)^{30}$ $E(47)^4$	$E(47)^{7}$	( )	( ')	$E(47)^8  E(47)^8  E(47$	$E(47)^{30}$ $E(47)^{3}$	$E(47)^{44}$	$E(47)^9$ $E(4$	$(17)^{21}  E(47)^{3}$	$E(47)^{45}$	$E(47)^{10}$ E	$E(47)^{22}$ $E(47)^{23}$	$E(47)^{34}$ $E(47)^{46}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{23}$ I	$J(47)^{35}$
$ \chi_{14} $ 1	$E(47)^{13}$	$E(47)^{26}$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{5}$	$E(47)^{18}$ E	$E(47)^{31}$ E	$E(47)^{44}$ $E(4)$	$(47)^{10}$ $E(4)$	$(47)^{23}$ $E(47)^{23}$	$E(47)^2$	$E(47)^{15}$	$E(47)^{28}$ E	$E(47)^{41}$ E	$E(47)^7  ext{ } E(47)$	$E(47)^{33}$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{12}$ E	$E(47)^{25}$ $E(4)^{25}$	$(47)^{38}  E(47)$	$)^4   E(47)^{17}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{43}$ E	$E(47)^9   E(47)^2$	$E(47)^{35}$	E(47) $E(47)$	$E(47)^{14}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{40}$ $E(47)^{40}$	$(47)^6  E(47)^1$	$^{9}$ $E(47)^{32}$	$E(47)^{45}$ $E(4$	$(47)^{11}  E(47)^{2}$	$E(47)^{37}$	$E(47)^3$ E	$E(47)^{16}$ $E(47)^{16}$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{8}$	$E(47)^{21}$ B	$2(47)^{34}$
$\chi_{15}$ 1	$E(47)^{14}$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{42}$	$E(47)^9$	$E(47)^{23}$ E	$E(47)^{37}$ E	$E(47)^4$ $E(47)^4$	$(47)^{18}$ $E(4)^{18}$	$(47)^{32}$ $E(47)^{32}$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{27}$	$E(47)^{41}$ B	D(11) D	$E(47)^{22}$ $E(47)$	$E(47)^3$	$E(47)^{17}$	$E(47)^{31}$ E	(11)	, — (,	$E(47)^{40}$	- ( - · )	$E(47)^{21}$ E	$(47)^{35}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{16}$	2(11)	$E(47)^{44}$ $E(47)$	$E(47)^{25}$ $E(47)^{25}$	$(47)^{39}  E(47)^9$	$E(47)^{20}$	$E(47)^{34}$ $E($	$(47)   E(47)^{2}$	$E(47)^{29}$	$E(47)^{43}$ E	$E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	$E(47)^{38}$ $E(47)^{38}$	$E(47)^{5}$	$E(47)^{19}$ B	$J(47)^{33}$
$ \chi_{16} $ 1	$E(47)^{15}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{45}$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{28}$ E	$E(47)^{43}$ E	$E(47)^{11}$ $E(47)^{11}$	$(47)^{26}$ $E(4)^{26}$	$(47)^{41}$ $E(4)^{41}$	$F(47)^9 = E(47)^{24}$	$E(47)^{39}$	$E(47)^7$ E	$E(47)^{22}$ E	$E(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$E(47)^{20}$	$E(47)^{35}$	$E(47)^3$ E	$E(47)^{18}$ $E(47)^{18}$	$(47)^{33}$ $E(47)^{33}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{46}$ E	$(47)^{14}$ $E(47)^2$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{12}$ I	$E(47)^{27}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	$(47)^{25}$ $E(47)^4$	$^{0}$ $E(47)^{8}$	$E(47)^{23}$ $E(4$	$(47)^{38}$ $E(47)$	$E(47)^{21}$	$E(47)^{36}$ I	$E(47)^4$ $E(47)^4$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{2}$	$E(47)^{17}$ I	$J(47)^{32}$
$ \chi_{17} $ 1	$E(47)^{16}$	$E(47)^{32}$	E(47)	$E(47)^{17}$	$E(47)^{33}$	$E(47)^2$ E	$E(47)^{18}$ $E(47)^{18}$	$(47)^{34}$ $E(4)^{34}$	$(47)^3$ $E(47)^3$	$E(47)^{35}$	$E(47)^4$	$E(47)^{20}$ E	$E(47)^{36}$ B	$E(47)^5$ $E(47)$	$E(47)^{37}$	$E(47)^{6}$	$E(47)^{22}$ E	$E(47)^{38}$ $E(47)^{38}$	$(47)^7   E(47)$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{8}$	$E(47)^{24}$ E	$(47)^{40}$ $E(47)^{9}$	$E(47)^{25}$	$E(47)^{41}$ 1	$E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	$E(47)^{42}$ $E(47)^{42}$	$(47)^{11}$ $E(47)^2$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{12}$ $E(4$	$(17)^{28}  E(47)^2$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{29}$ E	$E(47)^{45}$ $E(47)^{45}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{15}$ I	$\mathbb{Z}(47)^{31}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(47)^{17}$	$E(47)^{34}$	$E(47)^4$	$E(47)^{21}$	$E(47)^{38}$ 1	$E(47)^{8}$ E	$E(47)^{25}$ $E(47)^{25}$	$(47)^{42}$ $E(4)^{42}$	$(47)^{12}$ $E(47)$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{33}$ B	$E(47)^3$ E	$E(47)^{20}$ $E(47)$	$E(47)^7$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{41}$ E	$E(47)^{11}$ $E(4)^{11}$	$(47)^{28}$ $E(47)$	$E(47)^{15}$	$E(47)^{32}$	$E(47)^2$ E	$(47)^{19}$ $E(47)^3$	$E(47)^6$	$E(47)^{23}$ 1	$E(47)^{40}$ $E(47)$	$E(47)^{27}$ $E(47)^{27}$	$(47)^{44}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{31}$	E(47) $E(4$	$(47)^{18}  E(47)^{3}$	$E(47)^5$	$E(47)^{22}$ E	$E(47)^{39}$ $E(4)^{39}$	$(7)^9  E(47)^{26}$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{13}$ I	$\mathcal{L}(47)^{30}$
$\begin{vmatrix} \chi_{19} \\ \chi_{19} \end{vmatrix}$ 1	$E(47)^{18}$	$E(47)^{36}$	$E(47)^{7}$	$E(47)^{25}$	$E(47)^{43}$ F	$E(47)^{14}$ E	$E(47)^{32}$ $E($	$(47)^3  E(4)$	$(47)^{21}$ $E(47)^{21}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{46}$ F	$E(47)^{17}$ E	$E(47)^{35}$ $E(47)^{35}$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{13}$ E	$E(47)^{31}$ $E(47)^{31}$	$(47)^2 E(47)$	$E(47)^{38}$	$E(47)^9$	$E(47)^{27}$ E	$(47)^{45}$ $E(47)^1$	$E(47)^{34}$	$E(47)^5$	$E(47)^{23}$ $E(47)$	$E(47)^{12}$	$(47)^{30}$ $E(47)$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$(47)^8  E(47)^2$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{15}$ F	$E(47)^{33}$ $E(4)^{33}$	$F(47)^{22}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{11}$	$z(47)^{29}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{38}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{29}$	E(47) $E$	$E(47)^{20}$ E	$E(47)^{39}$ $E(47)^{39}$	$(17)^{11}  E(4)^{11}  E(4)$	$(17)^{30}  E(4)^{30}$	$E(47)^{2}$ $E(47)^{21}$	$\frac{E(47)^{40}}{E(47)^{40}}$	$E(47)^{12}$ E	$E(47)^{31}$	$E(47)^3   E(47)$	$\frac{22}{E(47)^{41}}$	$E(47)^{13}$	( ')	()	/ - (/	$E(47)^{14}$	- ( - · )	$E(47)^5$ E	() — ()	$E(47)^{15}$	-() -	-() -()	$E(47)^{44}$ $E(47)^{44}$	<b>-</b> (-,)	2(11)	$E(47)^{26}$ $E(47)^{26}$	$(17)^{45} E(47)^{2}$	$E(47)^{36}$	$E(47)^{8}$	$E(47)^{27}$ $E(47)^{27}$	E(17) $E(17)$ $E(47)$ $E(47)$ $E(47)$	$E(47)^{37}$	$E(47)^9$	$z(47)^{28}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(47)^{20}$	E(47)40	E(47)	E(47)33	$E(47)^6 = E(47)^6$	$r(47)^{26}$ E	$E(47)^{46} = E(47)^{46}$	$\frac{17}{17}$ $\frac{19}{17}$ $\frac{19}{17}$	$\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$	$E(47)^{12}$ $E(47)^{32}$	- ( - · )	- () -	- ( - · ) -	$E(47)^{18}$ $E(47)$	- ( - · )	E(47)	-() -	- ( - · ) — ( -	, - (,	- ( - · )	- ( - · )	( ')	( ')	( ' )	( ' )	$E(47)^{36}$ $E(47)$	( ')	. ) ( . )	( ' )	$E(47)^{15}$ $E(47)^{15}$	$(7)^{35}  E(47)$	E(47) 8 $E(47)$ 28	E(47) E	$E(47)^{21} = E(47)^{21}$	E(47)	E(47)34	$E(47)^7$	r(47)27
/021	E(41) $E(47)21$	E(47)	E(47)	E(47)	E(41) = E	7(41) E $7(47)32$ E	E(41) $E(47)$	17)27 E(	(47)  E(47)	$\frac{D(41)}{2}$	$E(47)^{17}$	E(47)38	5(41) E 5(47)12 E	7(41) E(41) 7(47)33 E(47	E(41) $F(47)28$	E(47)	E(41) = E E(47)23 = E	( )	$(47)^{18}  E(47)^{18}  E(47$	E(41) $E(47)13$	E(41) E(47)34	E(41) = E	(41)  E(41) $(47)29  E(47)3$	$\frac{E(41)}{3}$	$E(47)^{45}$ $E(47)^{45}$	( ) ( )	E(47) = E(47	41) D(41) 17)35 F(47)	E(41) E(47)30	E(41) $E(4)$	17)25 F(47)	E(47) $E(47)20$	E(41) = E	E(47) $E(47)$	E(47)	E(47)	E(41) = E(47)5 = 1	7(47)26
$\chi_{22}$	E(41)	E(47)	$E(47)^{-1}$	$E(47)^{31}$	E(47) = E	$(41)^{2}$ $E$	E(47)13  E(47	$\frac{1}{47}$ $\frac{1}{35}$ $\frac{1}{47}$	(41)  E(41)  E(41)  E(42)	$E(47)^{-2}$	$E(47)^{29}$	$E(41)^{-1}$ $E$	E(47)26	$E(41)^{-1} = E(41)$	$E(47)^{-2}$	E(47)	$E(47)^{-1}$ $E$	()	$\frac{E(47)}{(47)^{39}} = \frac{E(47)}{E(47)}$	E(47)	$E(47)^{-1}$	$E(41)^{2}$ $E$	$(41)^{-1} E(41)^{-1}$	E(4I) $E(4I)$	( ' /	$E(47)^2   E(47)^2$	E(47) = E(47)	E(41) $E(41)$	$\frac{E(47)^{13}}{3E(47)18}$	E(41) $E(4)$	E(41) = E(41)	E(47)	E(47)34	E(41) - E(41)	E(47)	$E(47)^2$	$E(41)^{3} = 1$	$7(47)^{25}$
$\chi_{23}$	$E(47)^{-2}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{10}$ E	$(47)^{66}$ E	$E(47)^{19}$ $E(47)^{20}$	$\frac{1}{4}(1)^{33} = \frac{E}{4}(4)^{43}$	$\frac{1}{47}$ $\frac{1}{19}$ $\frac{E}{47}$	$E(47)^{1}$	$E(47)^{23}$ 8 $E(47)^{41}$	$E(47)^{17}$ E $E(47)^{17}$ F	5(41) <sup>20</sup> 1	E(47) = E(47)	$E(47)^{15}$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{12}$ E	(11)	<b>11</b> ) <b>2</b> (11)	$E(47)^{33}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{33}$ $E$	$(47)^3 = E(47)^3  (47)^{34} = E(47)^1$	$E(47)^{\circ}$	2(11)	$E(47)^{2}$ $E(47)^{32}$ $E(47)^{32}$	$E(47)^{13}$ $E(47)^{31}$ $E(47)^{31}$	$\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{10}$ $E(47)^{20}$	$E(47)^{10} = E(47)^{1}$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{37}$ I	$E(47)^3$ $E(47)^3$	$E(47)^{\circ}$ $E(47)^{\circ}$	$E(47)^{25}$	$E(47)^{\circ}$ $E(47)^{\circ}$	$7(47)^{23}$
$\chi_{24}$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{22}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{21}$ E	$E(47)^{44}$ E	$E(47)^{20}$ $E(47)^{27}$	$\frac{17}{15}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{15}$	$E(47)^{13}$ $E(47)^{13}$	$E(47)^{18}$ $E(47)^{18}$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{11}$ E	$E(47)^{40}$ E	$E(47)^{10}$ $E(47)$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{30}$	_(, _	$E(47)^{37}$ $E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	, - (,	- ( - · )	$E(47)^{35}$	-() -	(11)	$E(47)^{33}$	2(11)		$E(47)^{31}$ $E(47)^{31}$ $E(47)^{31}$	$\frac{47}{10}$ $E(47)^3$	$E(47)^{\circ}$	$E(47)^{23}$ $E(47)^{18}$	$(47)^6 E(47)^6$	$E(47)^4$	$E(47)^{21}$ I	$E(47)^3$ $E(47)^4$	$E(47)^2$	$E(47)^{29}$	E(47) $E(47)$	$(47)^{24}$
$\chi_{25}$	$E(47)^{24}$	E(47)	$E(47)^{23}$	$E(47)^2$	$E(47)^{20}$ $E(47)^{21}$	$E(47)^3$ E	$E(47)^{27}$ $E($	$47)^4 E(4$	$\frac{47}{25}$ $E(4)$	$E(47)^{23}$	$E(47)^0$	$E(47)^{30}$ E	E(47)' E	$E(47)^{31}$ $E(47)^{31}$	$E(47)^{32}$	( ')	-() -	$E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	, — (,	— ( - · )	$E(47)^{12}$	$E(47)^{36}$ E	$(47)^{13}$ $E(47)^{3}$	$E(47)^{14}$	- ( - · ) -	( ')	$E(47)^{16}$ $E(47)^{16}$	$E(47)^4$ $E(47)^4$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{13}$ $E(4$	$E(47)^{42}$ $E(47)^{4}$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{20}$ E	$E(47)^{44}$ $E(47)^{44}$	$E(47)^{45}$	$E(47)^{22}$	$E(47)^{40}$ E	$(47)^{23}$
$\chi_{26}$ 1	$E(47)^{23}$	$E(47)^{3}$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{6}$	$E(47)^{31}$ I	$E(47)^9 = E$	$E(47)^{34}$ $E(4)$	$E(47)^{12}$ $E(47)^{12}$	$E(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{18}$	$E(47)^{43}$ E	$E(47)^{21}$ E	$E(47)^{46}$ $E(47)$	$E(47)^2$	$E(47)^{27}$	_() _	()	. / . /	$E(47)^{11}$	$E(47)^{36}$	$E(47)^{14}$ E	$(47)^{39}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{20}$ I	( ')	E(47) $E(47)$	$(47)^{26}  E(47)^{2}$	$E(47)^{29}$	E(47)' E(47)'	$E(47)^{32}$ $E(47)^{4}$	$E(47)^{35}$	$E(47)^{13}$ E	$E(47)^{38}$ $E(47)^{38}$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{44}$ E	$J(47)^{22}$
$\chi_{27}$ 1	$E(47)^{26}$	$E(47)^{5}$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{36}$ E	$E(47)^{15}$ E	$E(47)^{41}$ $E(47)^{41}$	$(47)^{20}$ $E(4)$	$(47)^{46}$ $E(47)^{46}$	$E(47)^4$	$E(47)^{30}$	$E(47)^9$ E	$E(47)^{35}$ E	$E(47)^{14}$ $E(47)$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{45}$	-() -	. (11)	$(47)^{29}$ $E(47)$	$)^{8}$ $E(47)^{34}$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{39}$ E	$(47)^{18}$ $E(47)^4$	$E(47)^{23}$	-() -	$E(47)^{28}$ $E(47)$	$E(47)^{33}$ $E(47)^{33}$	$(47)^{12}  E(47)^3$	$^{8}$ $E(47)^{17}$	$E(47)^{43}$ $E(4$	$(47)^{22}$ $E(47)$	$E(47)^{27}$	$E(47)^{6}$ E	$E(47)^{32}$ $E(47)^{32}$	$E(47)^{11}$ $E(47)^{37}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{42}$ I	$L(47)^{21}$
$\chi_{28}$ 1	$E(47)^{27}$	$E(47)^{7}$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{14}$	$E(47)^{41}$ E	$(47)^{21}$ 1	E(47) $E(4)$	$(47)^{28}$ $E(4)$	$(47)^8   E(47)^8$	$E(47)^{15}$ $E(47)^{15}$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{22}$ B	$E(47)^2$ E	$E(47)^{29}$ $E(47)$	$E(47)^{36}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{43}$ E	()	, - (,	- ( - · )	$E(47)^{37}$	-() -	$(47)^{44}$ $E(47)^2$	- ( - · )	$E(47)^{31}$ I	$E(47)^{11}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{18}$ $E(47)^{18}$	$(17)^{45}$ $E(47)^2$	$^{5}$ $E(47)^{5}$	$E(47)^{32}$ $E(4$	$(47)^{12}  E(47)^3$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{46}$ E	$E(47)^{26}$ $E(4$	$F(47)^{6}$ $E(47)^{33}$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{40}$ B	$J(47)^{20}$
$ \chi_{29} $ 1	$E(47)^{28}$	$E(47)^9$	$E(47)^{37}$	$E(47)^{18}$	$E(47)^{46}$ E	$E(47)^{27}$ E	$E(47)^8$ $E(47)^8$	$(47)^{36}$ $E(4)$	$(47)^{17}$ $E(47)^{17}$	$E(47)^{26}$	$E(47)^7$	$E(47)^{35}$ E	$E(47)^{16}$ E	$E(47)^{44}$ $E(47)$	$E(47)^6$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{15}$ E	$E(47)^{43}$ $E(47)^{43}$	$(47)^{24}$ $E(47)$	$E(47)^{33}$	$E(47)^{14}$	$E(47)^{42}$ E	$(47)^{23}$ $E(47)^4$	$E(47)^{32}$	$E(47)^{13}$ I	$E(47)^{41}$ $E(47)^{6}$	$E(47)^3$ $E(47)^3$	$(47)^{31}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{21}$ $E(47)^{21}$	$(47)^2  E(47)^3$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{39}$ E	$E(47)^{20}$ $E(47)^{20}$	$E(47)^{29}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{38}$ I	$J(47)^{19}$
$ \chi_{30} $ 1	$E(47)^{29}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{22}$	$E(47)^4$ E	$E(47)^{33}$ E	$E(47)^{15}$ $E(47)^{15}$	$(47)^{44}$ $E(4)^{44}$	$(47)^{26}$ $E(4)^{26}$	$F(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$^{7}$ $E(47)^{19}$	E(47) E	$E(47)^{30}$ E	$E(47)^{12}$ $E(47)$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{5}$	$E(47)^{34}$ E	$E(47)^{16}$ $E(47)^{16}$	$(47)^{45}$ $E(47)$	$E(47)^9$	$E(47)^{38}$	$E(47)^{20}$ E	$E(47)^2$ $E(47)^3$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{42}$ I	$E(47)^{24}$ $E(47)$	$^{6}$ $E(47)^{35}$ $E(47)^{35}$	$(47)^{17}$ $E(47)^4$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{10}$ $E(4$	$(17)^{39}$ $E(47)^2$	$E(47)^3$	$E(47)^{32}$ E	$E(47)^{14}$ $E(47)^{14}$	$E(47)^{3}$ $E(47)^{25}$	$E(47)^{7}$	$E(47)^{36}$ B	$2(47)^{18}$
$\chi_{31}$ 1	$E(47)^{30}$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{26}$	$E(47)^9$ E	$E(47)^{39}$ E	$E(47)^{22}$ $E($	$(47)^5$ $E(4)^5$	$(47)^{35}$ $E(47)^{35}$	E(47)	$E(47)^{31}$	$E(47)^{14}$ E	$E(47)^{44}$ E	$E(47)^{27}$ $E(47)$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{6}$ E	$E(47)^{36}$ $E(4)^{36}$	$(47)^{19}$ $E(47)^{19}$	$(2)^2 E(47)^{32}$	$E(47)^{15}$	$E(47)^{45}$ E	$(47)^{28}$ $E(47)^1$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{24}$	$E(47)^7$ $E(47)^2$	$E(47)^{20}$ $E(47)^{20}$	$(47)^3  E(47)^3$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{46}$ $E(4$	$(17)^{29}$ $E(47)^2$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{25}$ 1	$E(47)^8   E(47)^8$	$E(47)^{38}$ $E(47)^{21}$	$E(47)^4$	$E(47)^{34}$ B	$2(47)^{17}$
$  \chi_{32}   1$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{15}$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{14}$ E	$E(47)^{45}$ E	$E(47)^{29}$ $E(47)^{29}$	$(47)^{13}$ $E(4)$	$(47)^{44}$ $E(47)^{44}$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{27}$ E	$E(47)^{11}$ E	$E(47)^{42}$ $E(47)$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{25}$ E	$E(47)^9$ $E(47)^9$	$(47)^{40}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^8$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{23}$ E	$E(47)^7 = E(47)^3$	$E(47)^{22}$	$E(47)^{6}$ 1	$E(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$E(47)^5$ $E(47)^5$	$(47)^{36}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^4$	$E(47)^{35}$ $E(4$	$(17)^{19}$ $E(47)$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{18}$ 1	$E(47)^{2}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{17}$	E(47)	$E(47)^{32}$ I	$\mathcal{L}(47)^{16}$
$\begin{vmatrix} \chi_{33} \end{vmatrix}$	$E(47)^{32}$	$E(47)^{17}$	$E(47)^{2}$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{19}$ 1	$E(47)^4$ E	$E(47)^{36}$ $E(47)^{36}$	$(47)^{21}$ $E(4)^{21}$	$47)^{6}$ $E(47)^{6}$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{8}$	$E(47)^{40}$ E	$E(47)^{25}$ E	$E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	$E(47)^{27}$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{44}$ E	$E(47)^{29}$ $E(4$	$(47)^{14}$ $E(47)$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{16}$	$\stackrel{\circ}{E}(\stackrel{\circ}{47}) = E$	$(47)^{33}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^3$	$E(47)^{35}$ 1	$E(47)^{20}$ $E(47)$	$E(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$(47)^{22}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{24}$ $E(47)^{24}$	$(47)^9  E(47)^4$	$E(47)^{26}$	$E(47)^{11}$ E	$E(47)^{43}$ $E(47)^{43}$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{45}$	$E(47)^{30}$ I	$\mathcal{L}(47)^{15}$
$\begin{vmatrix} \chi_{34} \\ \chi_{34} \end{vmatrix}$ 1	$E(47)^{33}$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{5}$	$E(47)^{38}$	$E(47)^{24}$ E	$E(47)^{10}$ E	$E(47)^{43}$ $E(47)^{43}$	$(47)^{29} E(4)$	$(47)^{15}$ $\stackrel{\frown}{E}(4)$	$(7)  E(47)^{34}$	$E(47)^{20}$	$E(47)^{6}$ E	$E(47)^{39}$ E	$E(47)^{25}$ $E(47)$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^2$ $E(4$	$(47)^{35}$ $E(47)$	$E(47)^7$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{26}$ E	$(47)^{12}$ $E(47)^4$	$E(47)^{31}$	$E(47)^{17}$	$E(47)^3$ $E(47)^2$	$E(47)^{22}$	$(47)^8  E(47)^4$	$E(47)^{27}$	$E(47)^{13}$ $E(4$	$(47)^{46}$ $E(47)^{3}$	$E(47)^{18}$	$E(47)^4$	$E(47)^{37}$ $E(47)^{37}$	$E(47)^9$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{28}$	$\mathcal{E}(47)^{14}$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{21}$	$E(47)^8$	$E(47)^{42}$	$E(47)^{29}$	$(47)^{16}$	$E(47)^3 = E(47)^3$	$(47)^{37}  E(4)^{37}  E(4)$	$(47)^{24}$ $E(47)^{24}$	$F(47)^{11} = E(47)^{45}$	$E(47)^{32}$	$E(47)^{19}$	$E(47)^6$ F	$E(47)^{40}$ $E(47)$	$\frac{-(17)}{E(47)^{14}}$	E(47)	$E(47)^{35}$ $E(47)^{35}$	$E(47)^{22}$ $E(47)^{23}$	$(47)^9   E(47)$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{17}$	$E(47)^4$ E	$(47)^{38}$ $E(47)^2$	$E^{5} = E(47)^{12}$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{33}$ $E(47)^{3}$	$E(47)^7$ $E(47)^7$	$(17)^{41}  E(47)^2$	$E(47)^{15}$	$E(47)^2$ $E(47)^2$	$(17)^{36}  E(47)^{2}$	$E(47)^{10}$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{31}$ $E(47)^{31}$	$F(47)^{18} = E(47)^{5}$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{26}$	$z(47)^{13}$
$\begin{bmatrix} \lambda_{33} \\ \lambda_{36} \end{bmatrix}$	$E(47)^{35}$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{34}$	$2(47)^{22}$ F	$E(47)^{10}$ $E(47)^{10}$	$\frac{17}{45}$ $\frac{2}{E}$	$\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$	$F(47)^9$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{32}$	$E(47)^{20}$	$E(47)^8 = E(47)$	43 $E(47)^{31}$	$E(47)^{19}$	$E(47)^7$ F	$E(47)^{42}$ $E(47)^{43}$	$\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$ $\frac{17}{17}$	18  E(47)6	$E(47)^{41}$	$E(47)^{29}$ E	$(47)^{17}  E(47)^{3}$	$5   E(47)^{40}$	$E(47)^{28}$	$E(47)^{16} = E(47)$	$\frac{E(17)}{4} = \frac{E(47)^{39}}{E(47)^{39}} = \frac{E(47)^{39}}{$	$(17)^{27}  E(47)^{1}$	$5  E(47)^3$	$E(47)^{38}$ $E(47)^{38}$	$(17)^{26}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^2$	$E(47)^{37}$	$E(47)^{25}$ $E(47)^{25}$	E(47)	$E(47)^{36}$	$E(47)^{24}$	$z(47)^{12}$
$\begin{bmatrix} \lambda 36 \\ \lambda 2 \end{bmatrix}$	E(47)36	E(47)25	E(47)	$E(47)^3$	$E(47)^{39}$	$2(47)^{28}$ E	E(47)17 $E(47)17$	17)6 F(A	$\frac{1}{17}$ $\frac{1}{42}$ $\frac{1}{42}$	F(47)	$0 \frac{E(47)9}{E(47)9}$	$E(47)^{45}$	E(47)34 E	$E(47)^{23} = E(47)$	12 F(47)	E(47)37	$E(47)^{26}$ E	$(17)^{15}$ $E(17)^{15}$	$\frac{1}{47}$ $\frac{1}{47}$	$E(47)^{29}$	E(47)18	$E(47)^7$ E	$(47)^{43}$ $F(47)^{3}$	E(47) $E(47)21$	E(47)10	$E(47)^{46}$ $E(47)^{46}$	$E(47) = E(47)^{35} = E(47)^{24} = E(47)^{2$	17)13  E(47)	E(47) $E(47)$	$E(47)^{27}$ $E(47)^{27}$	17)16 F(47)	5 E(47)41	$E(47)^{30}$	E(47)19  E(47)	$7)^{8} F(47)^{44}$	E(47)33	$E(47)^{22}$	$\frac{(17)}{2(47)^{11}}$
	` ^ ~=																										$E(47) = E(47)^9 = E(47)^$						$E(41)$ $E(47)^{23}$ $E(47)^{23}$		E(41) $E(41)$ $E(47)40$		E(47)20	$\frac{(47)}{2(47)10}$
$\chi_{38}$ 1																																						
$\chi_{39}$ 1										$E(47)^{42}$																	$E(47)^{41}$ $E(47)^{26}$ $E(47)^{26}$											
$\chi_{40}$					$E(47)^7$ E																						$E(47)^{26}$ $E(47)^{11}$						\ /	( )	$E(47)^{32}$	\ /	$E(47)^{16}$	\ /
$\chi_{41}$	\ /	\ /	$E(47)^{26}$	\ /	( )	\ /	$E(47)^{43}$ $E(4$	$\frac{17}{100} = \frac{E(4)}{100}$	$\frac{17}{12}$ $\frac{17}{12}$ $\frac{17}{12}$ $\frac{17}{12}$	$E(47)^{17}$	\ /	\ /		$E(47)^{36}$ $E(47)$													$E(47)^{11}$ $E(47)^{11}$ $E(47)^{11}$ $E(47)^{11}$				, ,	\ /	\ /	( )	$E(47)^{35}$ $E(47)^{28}$	\ /	\ /	\ /
$\chi_{42}$ 1	\ /	\ /	\ /	\ /	$E(47)^{17}$ E	\ /	$E(47)^{5}$ $E(47)^{5}$	$E(47)^{40}$ $E(4$	$(47)^{40}$ $E(47)^{40}$	$E(47)^{28}$	( )	$E(47)^{16}$ E	$E(47)^{10}$ E	$E(47)^4$ $E(47)$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{33}$	$E(47)^{27}$ E	$E(47)^{21}$ $E(47)^{21}$	/				$(47)^{32}$ $E(47)^2$	\ /	( /	( ) ( )	$E(47)^{43}$ $E(47)^{43}$			$E(47)^{19}$ $E(4$	$(17)^{13}$ $E(47)$	( )	$E(47)^{42}$ E	$E(47)^{30}$ $E(47)^{30}$	$E(47)^{30}$ $E(47)^{24}$	( )	$E(47)^{12}$	\ /
$\chi_{43}$ 1					$E(47)^{22}$ E		$E(47)^{12}$ $E($	$(47)^{\gamma}$ $E(4)$	$(47)^2   E(47)^2$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{34}$	$E(47)^{29}$ E	$E(47)^{24}$ E	$E(47)^{19}$ $E(47)$	$E(47)^9$	$E(47)^4$	$E(47)^{46}$ E	\ /		$E(47)^{26}$							$E(47)^{28}$ $E(47)^{28}$ $E(47)^{28}$	/ /	( )	$E(47)^8$ $E(47)^8$	$(47)^3  E(47)^4$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{35}$ E	$E(47)^{30}$ $E(47)^{30}$	$E(47)^{25}$ $E(47)^{20}$	( )	$E(47)^{10}$	\ /
$\chi_{44}$ 1	\ /	\ /	\ /	\ /	$E(47)^{27}$ E	\ /	$E(47)^{19}$ $E(47)^{19}$	$(47)^{15}$ $E(4)$	$(47)^{11}   E(4)^{11}$	$E(47)^{3}$ $E(47)^{3}$	( )	$E(47)^{42}$ E	\ /		$E(47)^{26}$			\ /	$(47)^{10}  E(47)$							$E(47)^{21}$ $E(47)$				$E(47)^{44}$ $E(4$	$(17)^{40}$ $E(47)^3$	$E(47)^{32}$	$E(47)^{28}$ E	$E(47)^{24}$ $E(47)^{24}$	$E(47)^{16}$	\ /	$E(47)^8$	\ /
$\chi_{45}$ 1	$E(47)^{44}$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{38}$	$E(47)^{35}$	$E(47)^{32}$ E	$E(47)^{29}$ E	$E(47)^{26}$ $E(47)^{26}$	$(47)^{23}$ $E(4)^{23}$	$(47)^{20}$ $E(47)^{20}$	$E(47)^{17}$ $E(47)^{14}$	$E(47)^{11}$			$E(47)^2$ $E(47)$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{40}$	$E(47)^{37}$ E	$E(47)^{34}$ $E(47)^{34}$	$(47)^{31}$ $E(47)$				$(47)^{16}$ $E(47)^1$			$E(47)^4$ $E(47)$		$(17)^{42}$ $E(47)^3$	$^{9}$ $E(47)^{36}$	$E(47)^{33}$ $E(4$	$(17)^{30}$ $E(47)^2$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{21}$ E	$E(47)^{18}$ $E(47)^{18}$	$E(47)^{15}$ $E(47)^{12}$	$E(47)^9$	$E(47)^6$	$\mathcal{Z}(47)^3$
$\chi_{46}$ 1	$E(47)^{45}$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{41}$	$E(47)^{39}$	$E(47)^{37}$ E	$E(47)^{35}$ E	$E(47)^{33}$ $E(47)^{33}$	$(47)^{31}$ $E(4$	$(47)^{29}$ $E(47)^{29}$	$E(47)^{27}$ $E(47)^{25}$	$E(47)^{23}$	$E(47)^{21}$ E	$E(47)^{19}$ E	$E(47)^{17}$ $E(47)$	$E(47)^{13}$	$E(47)^{11}$	$E(47)^9$	$E(47)^7$ $E(47)^7$	$(47)^5$ $E(47)^5$	$)^3   E(47)$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{44}$ E	$(47)^{42}$ $E(47)^4$	$E(47)^{38}$	$E(47)^{36}$ I	$E(47)^{34}$ $E(47)^{34}$	$E(47)^{30}$ $E(47)^{30}$	$(17)^{28}$ $E(47)^2$	$E(47)^{24}$	$E(47)^{22}$ $E(4$	$(17)^{20}$ $E(47)^{-1}$	$E(47)^{16}$	$E(47)^{14}$ E	$E(47)^{12}$ $E(47)^{12}$	$E(47)^8$	$E(47)^{6}$	$E(47)^4$	$\mathcal{Z}(47)^2$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$E(47)^{46}$	$E(47)^{45}$	$E(47)^{44}$	$E(47)^{43}$	$E(47)^{42}$ E	$E(47)^{41}$ E	$E(47)^{40}$ $E(47)^{40}$	$(47)^{39}$ $E(4)$	$(47)^{38}$ $E(47)^{38}$	$E(47)^{37}$ $E(47)^{36}$	$E(47)^{35}$	$E(47)^{34}$ E	$E(47)^{33}$ E	$E(47)^{32}$ $E(47)$	$E(47)^{30}$	$E(47)^{29}$	$E(47)^{28}$ E	$E(47)^{27}$ $E(4)^{27}$	$(47)^{26}$ $E(47)^{26}$		$E(47)^{23}$	$E(47)^{22}$ E	$(47)^{21}$ $E(47)^{2}$	$E(47)^{19}$	$E(47)^{18}$ 1	$E(47)^{17}$ $E(47)$	( )	$(17)^{14}$ $E(47)^{1}$	$E(47)^{12}$	$E(47)^{11}$ $E(4$	$(17)^{10}$ $E(47)$	$E(47)^8$	$E(47)^7$ 1	$E(47)^{6}$ $E(4$	$(7)^5$ $E(47)^4$		$E(47)^{2}$	
7011	\ /	\ /	\ /	\ /	\ /	` /	` /	, (	, ( -	, \ /	\ /	\ /	\ /	` , ` ` ` ' )	` /	\ /	\ /	` /	, ( ' )	\ /	\ /	\ /	` / ` ' /	\ /	\ /	( )	\ /	, ( )	\ /	` /	, ( ' )	\ /	\ /	` /	, \ ,		\ /	

Trivial source character table of  $G \cong C47$  at p = 47:

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

 $P_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)]) \cong C47$ 

 $N_1 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)]) \cong C47$ 

 $N_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47)]) \cong C47$