$\begin{array}{c cc} 1a & 9a \\ \hline 1 & 1 \end{array}$	$\frac{9b}{1}$	$\begin{array}{ccc} 3a & 9c \\ \hline 1 & 1 \end{array}$	$\frac{9d}{1}$	$ \begin{array}{ccc} 3b & 9e \\ 1 & 1 \end{array} $	$\frac{9f}{1}$	$\begin{array}{ccc} 5a & 45a \\ 1 & 1 \end{array}$	$\frac{45b}{1}$	$ \begin{array}{ccc} 15a & 45c \\ \hline 1 & 1 \end{array} $	$\frac{45d}{1}$	$ \begin{array}{ccc} & 15b & 45e \\ \hline & 1 & 1 \end{array} $	$\frac{45f}{1}$	$\begin{array}{ccc} 5b & 45g \\ 1 & 1 \\ \end{array}$	$\frac{45h}{1}$	$ \begin{array}{c cc} 15c & 45i \\ \hline 1 & 1 \end{array} $	$\frac{45j}{1}$	$ \begin{array}{ccc} & 15d & 45k \\ \hline & 1 & 1 \end{array} $	$\frac{45l}{1}$	$\begin{array}{ccc} 5c & 45m \\ 1 & 1 \end{array}$	$\frac{45n}{1}$	$ \begin{array}{ccc} 15e & 45o \\ \hline 1 & 1 \end{array} $	$\frac{45p}{1}$	$\begin{array}{ccc} 15f & & 45q \\ \hline 1 & & 1 \end{array}$	$\frac{45r}{1}$	$\begin{array}{ccc} 5d & 45s \\ \hline 1 & 1 \end{array}$	$\frac{45t}{1}$	$\begin{array}{ccc} 15g & 45u \\ \hline 1 & 1 \\ \end{array}$	$\frac{45v}{1}$	$\begin{array}{ccc} 15h & 45w \\ \hline 1 & 1 & \\ \end{array}$	$\frac{45x}{1}$
1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2 \\ E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3) \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ E(3)	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2 \\ E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$
$ \begin{array}{ccc} 1 & & 1 \\ 1 & & E(3) \end{array} $	$E(3)^2$	$ \begin{array}{ccc} 1 & & 1 \\ 1 & & E(3) \end{array} $	$E(3)^2$	$ \begin{array}{ccc} 1 & & & 1 \\ 1 & & & E(3) \end{array} $	$ \begin{array}{ccc} 1 & & H \\ E(3)^2 & & H \end{array} $	$E(5)$ $E(5)$ $E(15)^8$	$E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(5)$ $E(5)$ $E(15)^8$	$E(5) \\ E(15)^{13}$	E(5) E(5) E(5) E(15)	$E(5)$ $E(15)^{13}$ $E(15)^{13}$	$E(5)^2$ $E(5)^2$ $E(5)^{11}$	$E(5)^2 \\ E(15)$	$E(5)^2$ $E(5)^2$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2 \\ E(15)$	$E(5)^2$ $E(5)^2$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(15)$	$E(5)^3$ $E(5)^3$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(5)^3$ $E(5)^3$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$	$E(5)^3$ $E(5)^3$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^7$ $E(15)^7$	$E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^7$ $E(15)^7$	$E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^7$
$E(3)^2$ 1 1	E(3) 1	$E(3)^2$ 1 1 $E(3)^2$	E(3) 1	$E(3)^2$ 1 1	E(3) $E(3)$ $E(3)$	$E(5)$ $E(15)^{13}$ $E(5)^2$ $E(5)^2$	$E(15)^8$ $E(5)^2$	$E(5)$ $E(15)^{13}$ $E(5)^2$ $E(5)^2$	$E(15)^8$ $E(5)^2$	$E(5)$ $E(15)$ $E(5)^2$ $E(5)$	$E(15)^{8}$ $E(5)^{2}$ $E(5)^{2}$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)^4$ $E(5)^4$	$E(15)^{11}$ $E(5)^4$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)^4$ $E(5)^4$	$E(15)^{11}$ $E(5)^4$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)^4$ $E(5)^4$	$E(15)^{11}$ $E(5)^4$	$E(5)^3$ $E(15)^4$ $E(5)$ $E(5)$	$E(15)^{14}$ $E(5)$	$E(5)^3$ $E(15)^4$ $E(5)$ $E(5)$	$E(15)^{14}$ $E(5)$	$E(5)^3$ $E(15)^4$ $E(5)$	$E(15)^{14}$ $E(5)$	$E(5)^4$ $E(15)^7$ $E(5)^3$ $E(5)^3$	$E(15)^2$ $E(5)^3$ $E(5)^4$	$E(5)^4$ $E(15)^4$ $E(5)^3$ $E(5)^3$	$E(15)^2$ $E(5)^3$ $E(5)^4$	$E(5)^4$ $E(15)^7$ $E(5)^3$ $E(5)^3$	$E(15)^2$ $E(5)^3$
$ \begin{array}{cccc} 1 & E(3) \\ 1 & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	$ \begin{array}{ccc} 1 & & E(3) \\ 1 & & E(3)^2 \end{array} $	$E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	$E(5)^2$ $E(15)^{11}$ $E(5)^2$ $E(15)$	$E(15)$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$ $E(15)^{11}$ $E(5)^2$ $E(15)$	$E(15)$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)^2$ $E(15)$	$E(15)$ $E(15)^{11}$ $E(15)^{11}$ $E(15)^{11}$ $E(15)^{11}$ $E(15)^{11}$	$E(5)^4$ $E(15)^2$ $E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(15)^i \\ E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^2$ $E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(15)^{i}$ $E(15)^{2}$	$E(5)^4$ $E(15)^2$ $E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(15)^{i}$ $E(15)^{2}$	$E(5)$ $E(15)^8$ $E(15)^{13}$	$E(15)^{13}$ $E(15)^{8}$	$E(5)$ $E(15)^8$ $E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(15)^{13}$ $E(15)^{8}$	$E(5)$ $E(15)^8$ $E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(15)^{13}$ $E(15)^{8}$	$E(5)^3$ $E(15)^{14}$ $E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(15)^4$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$ $E(15)^{14}$ $E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(15)^4$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$ $E(15)^4$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$ $E(15)^{14}$ $E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(15)^4$ $E(15)^{14}$
$ \begin{array}{ccc} 1 & & 1 \\ 1 & & E(3) \\ \end{array} $	$E(3)^2$	$ \begin{array}{ccc} 1 & & 1 \\ 1 & & E(3) \end{array} $	$E(3)^2$	$ \begin{array}{ccc} 1 & & & 1 \\ 1 & & & E(3) \\ \end{array} $	$ \begin{array}{ccc} 1 & E \\ E(3)^2 & E \\ E(3) & E \end{array} $	$E(5)^3$ $E(5)^3$ $E(15)^{14}$	$E(5)^{3}$ $E(15)^{4}$	$E(5)^3$ $E(5)^3$ $E(15)^{14}$	$E(5)^{3}$ $E(15)^{4}$	$E(5)^3$ $E(5)^3$ $E(15)$	$E(5)^{3}$ $E(15)^{4}$ $E(15)^{14}$	$E(5)$ $E(5)$ $E(15)^8$	$E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(5)$ $E(5)$ $E(15)^8$	$E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(5)$ $E(5)$ $E(15)^8$	$E(5)$ $E(15)^{13}$ $E(15)^{13}$	$E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(15)^2$	$E(5)^4$	$E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(5)^4$ $E(5)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(5)^2$ $E(5)^2$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$	$E(5)^2$ $E(5)^2$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$	$E(5)^2$ $E(5)^2$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$ $E(15)$
$ \begin{array}{cccc} 1 & E(3)^2 \\ 1 & 1 \\ \end{array} $	E(3) 1	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	E(3) 1	$E(3)^2$ 1 $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(5)^3$ $E(15)^4$ $E(5)^4$ $E(5)^4$	$E(15)^{14}$ $E(5)^4$	$E(5)^3$ $E(15)^4$ $E(5)^4$	$E(15)^{14}$ $E(5)^4$	$E(5)^{3}$ $E(15)^{4}$ $E(5)^{4}$	$E(15)^{14}$ $E(5)^4$ $E(5)^7$	$E(5)$ $E(15)^{13}$ $E(5)^3$ $E(5)^3$	$E(15)^{\circ}$ $E(5)^{3}$	$E(5)$ $E(15)^{15}$ $E(5)^3$ $E(5)^3$	$E(15)^{\circ}$ $E(5)^{3}$	$E(5)$ $E(15)^{13}$ $E(5)^3$ $E(5)^3$	$E(15)^{\circ}$ $E(5)^{3}$ $E(5)^{4}$	$E(5)^4$ $E(15)^6$ $E(5)^2$ $E(5)^2$	$E(15)^2$ $E(5)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^6$ $E(5)^2$ $E(5)^2$	$E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^4$ $E(5)^2$ $E(5)^2$	$E(15)^2$ $E(5)^2$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)$ $E(5)$	$E(15)^{11}$ $E(5)$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)$ $E(5)$	$E(15)^{11}$ $E(5)$	$E(5)^2$ $E(15)$ $E(5)$ $E(5)$	$E(15)^{11}$ $E(5)$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^2$ $E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(15)^{i}$ $E(15)^{2}$	$E(5)^4$ $E(15)^2$ $E(5)^4$ $E(15)^7$	$E(15)'$ $E(15)^2$	$E(5)^4$ $E(15)^4$ $E(15)^2$	$E(15)'$ $E(15)^2$ $E(15)^3$	$E(5)^3$ $E(15)^{14}$ $E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(15)^4$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$ $E(15)^{14}$ $E(5)^3$ $E(15)^4$	$E(15)^4$ $E(15)^{14}$	$E(5)^3$ $E(15)^{14}$ $E(5)^3$ $E(15)^4$ $E(5)^7$	$E(15)^4$ $E(15)^{14}$ $E(15)^{14}$ $E(15)^4$ $E(15)^5$	$E(5)^2$ $E(15)^{11}$ $E(5)^2$ $E(15)$	$E(15)$ $E(15)^{11}$	$E(5)^2$ $E(15)^{11}$ $E(5)^2$ $E(15)$	$E(15)$ $E(15)^{11}$ $E(15)^{1$	$E(5)^2$ $E(15)^{11}$ $E(5)^2$ $E(15)$	$E(15)$ $E(15)^{11}$	$E(5)$ $E(15)^{3}$ $E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(15)^{13}$ $E(15)^{8}$	$E(5)$ $E(15)^{6}$ $E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(15)^{13}$ $E(15)^{8}$	$E(5)$ $E(15)^{3}$ $E(5)$ $E(15)^{13}$	$E(15)^{13}$ $E(15)^{8}$
$\frac{1}{2} = \frac{1}{1} = \frac{-E(9)^4 - E(9)^4}{E(9)^7}$	$E(9)^2 - E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$ $E(9)^4$ $E(9)^7$ $E(9)^4$ $E(9)^4$	$E(9)^{\circ}$ E $E(9)^{2}$ E	$(3)^2$ $E(9)^4$ $(3)^2$ $-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^6$ $E(9)^5$	1 $-E(9)^4 - E(9)^6$ 1 $E(9)^4$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$ $E(9)^4$ $E(3)$ $E(9)^7$	$E(9)^{\circ}$ $E(9)^{2}$	$E(3)^2$ $E(9)$ $E(3)^2$ $-E(9)^4$ –	$E(9)^7$ $E(9)^5$ $E(9)^5$	1 $-E(9)^4 - E(9)^4$ 1 $E(9)^4$	$E(9)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$ $E(9)^{4}$ $E(3)$ $E(9)^{7}$ $E(3)$	$E(9)^{3}$ $E(9)^{2}$	$E(3)^2$ $E(9)^4$ $E(3)^2$ $-E(9)^4 - E(9)$	$E(9)^{2} - E(9)^{6}$ $E(9)^{5}$	1 $-E(9)^4 - E(9)^7$ 1 $E(9)^4$	$E(9)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$ $E(9)^4$ $E(9)^7$ $E(9)^4$ $E(9)^7$	$E(9)^{\circ}$ E $E(9)^{2}$ E $E(9$	$E(3)^2$ $E(9)^4$ $E(3)^2$ $-E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^3$ $E(9)^5$	1 $-E(9)^4 - E(9)^6$ 1 $E(9)^4$	$E(9)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(3)$ $E(9)^{4}$ $E(9)^{7}$	$E(9)^{\circ}$	$E(3)^2$ $E(9)^4$ $E(3)^2$ $-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2 - E(9)^6$ $E(9)^5$
$\begin{vmatrix} 1 & E(9) \\ 1 & -E(9)^4 - E(9)^4 \end{vmatrix}$	$E(9)^{5}$ $9)^{7}$ $E(9)^{2}$ $E(9)^{5}$	$E(3) - E(9)^4 - E(9)^4$ $E(3) E(9)^7$	$E(9)^{5} = E(9)^{6} = E(9)^{6}$	$(3)^2$ $E(9)^4$ $(3)^2$ $E(9)^7$	$E(9)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(5) - E(45)^{29} - E(45)$	$(E(9)^{6})^{44}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$	$E(3)$ $-E(9)^{4} - E$ $E(15)^{8}$ $E(45)^{29}$	$E(45)^{34}$ $E(45)^{19}$	$E(3)^2$ $E(9)^3$ $E(45)$	$E(9)^2$ $-E(45)^{19} - E(45)^{34}$ $E(45)^{34}$	$E(5)^2 - E(45)^8 - E(45)^3$	$E(9)^{8}$ $E(45)^{28}$ $E(45)^{28}$ $E(45)^{28}$	$E(3) = -E(9)^4 - E(9)^6$ $E(15)^{11} = E(45)^{38}$	$E(45)^{43}$ $E(45)^{28}$	$E(3)^2$ $E(9)^4$ $E(15)$ $E(45)^8$ $E(45)^8$	$E(9)^2$ $-E(45)^{28} - E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$	$E(5)^3 - E(45)^2 - E(45)^{17}$	$E(9)^{3}$ $E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$	$E(3) = -E(9)^4 - E(9)^4$ $E(15)^{14} = E(45)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^3$ E $E(45)^7$ E $E(45)^{37}$	$E(9)^4$ $E(9)^4$ $E(45)^{17}$	$E(9)^2$ $-E(45)^7 - E(45)^{37}$	$ \begin{array}{ccc} E(9) \\ E(5)^4 & -E(45)^{11} - E(45) \\ E(7)^4 & E(47)^{11} \end{array} $	$(E(9)^6)^{26} = E(45) = E(45)^{16} = E(45)$	$E(3) = -E(9)^4 - E(9)^4$ $E(45)^{11} = E(45)^{26}$	$E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$	$E(3)^2$ $E(9)^4$ $E(45)^7$ $E(45)^1$ $E(45)^2$	$E(9)^{2}$ $-E(45) - E(45)^{16}$
$\begin{bmatrix} 1 & E(9)^4 \\ 1 & 1 & E(9)^7 \end{bmatrix}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$ $E(9)^5$	$E(3)$ $E(9)^{4}$ $E(3)$ $E(9)^{4}$	$E(9)^2$ E $E(9)^5$ E $E(9)^5$ E	$(3)^2 - E(9)^4 - E(9)^4$ $(3)^2 E(9)^4$	$E(9)^{\circ}$	$E(5)$ $E(45)^{25}$ $E(45)^{44}$ $E(5)^2$ $E(45)^8$ $E(45)^8$	$-E(45)^{13} - E(45)^{34}$ $E(45)^{28}$	$E(15)^{8}$ $E(45)^{44}$ $E(15)^{8}$ $-E(45)^{29}$ $-E(45)^{38}$	$(45)^{44} -E(45)^{19} - E(4!)$	$E(15)^{13} - E(45)^{23} - E(45)^{23} - E(45)^{23}$	$E(45)^{44}$ $E(45)^{45}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$	$E(5)^2$ $E(45)^{8}$ $E(5)^4$ $E(45)^{11}$ $E(45)^{12}$	$-E(45)^{23} - E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$	$E(45)^{11}$ $E(45)^{6}$ $E(45)^{11}$ $-E(45)^{8} - E(45)^{11}$	$E(45)^{28}$ $-E(45)^{28} - E(45)^{43}$	$E(15) - E(45)^3 - E(45)^3$ $E(15) E(45)^{38}$	$E(45)^{45}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$	$E(5)^3$ $E(45)^2$ $E(5)^3$ $E(45)^{17}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{44}$	$E(45)^7 - E(45)^{37} = E(45)^{37}$	$E(15)^{14}$ $E(45)^{17}$ $E(15)^{14}$ $-E(45)^2 - E(45)^{17}$	$E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$ $E(45)^{34}$	$ \begin{array}{ccc} (15)^4 & -E(45)^2 - E(45)^{11} \\ (15)^4 & E(45)^2 \\ E(45)^{13} & E(45)^{44} \end{array} $	$E(45)^{37}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{34}$	$E(5)^4$ $E(45)^{11}$ $E(5)^4$ $E(45)^{26}$ $E(5)^3$ $E(45)^2$ $E(45)^2$	$-E(45) - E(45)^{16}$ E $E(45)^{16}$ E $E(45)^{37}$ E $E(45)^{37}$	$E(15)^2$ $E(45)^{26}$ $E(45)^{26}$ $E(45)^{14}$ $E(45)^{26}$	$E(45)$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{7}$	$E(15)^{4} - E(45)^{11} - E(45)^{2}$ $E(15)^{4} - E(45)^{11}$	$E(45)^{10}$ $E(45)$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9)^{2}$ $-E(9)^{2} - E(9)^{5}$	$E(3)$ $E(9)^{7}$ $E(3)$ $E(9)^{4}$ $E(9)^{4}$	$E(9)^{\circ}$ E $E(9)^{2}$ E $F(0)^{2}$ $E(0)^{5}$ E	$(3)^2$ $E(9)^3$ $(3)^2$ $-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^{2} - E(9)^{3}$ E $E(9)^{5}$ E	$E(5)^2 - E(45)^3 - E(45)^3$ $E(5)^2 E(45)^{38}$	$-E(45)^{28} - E(45)^{43}$ $-E(45)^{43}$	$E(15)^{11}$ $E(45)^{80}$ $E(15)^{11}$ $E(45)^{8}$ $E(45)^{80}$	$E(45)^{18}$ $E(45)^{28}$ $E(45)^{28}$	E(15) $E(45)E(15) -E(45)^8 - E(45)$	$E(45)^{38}$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{48}$ $E(45)^{48}$ $E(45)^{48}$	$E(5)^4 - E(45)^{11} - E(45)^{12}$ $E(5)^4 - E(45)^{11}$ $E(5)^4 - E(45)^{26}$	$E(45)$ $-E(45) - E(45)^{16}$	$E(15)^2$ $E(45)^{11}$ $E(15)^2$ $E(45)^{26}$ $E(15)^2$ $E(45)^{11}$ $E(45)^{12}$	$\frac{E(45)^{15}}{E(45)}$	$E(15)^7$ $E(45)^{25}$ $E(15)^7$ $-E(45)^{11} - E(45)^{11}$	$-E(45) - E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$	$E(5) = -E(45)^{23} - E(45)^{13}$ $E(5) = E(45)^{29}$ $E(5) = E(45)^{44}$	$E(45)^{13}$ $-E(45)^{19} - E(45)^{34}$	$E(15)^8$ $E(45)^{29}$ $E(45)^8$ $E(45)^{29}$ $E(45)^4$	$E(45)^{19}$ $E(4$	$E(45)^{13}$ $E(45)^{29} - E(45)^{4}$	$E(45)^{13} - E(45)^{01}$ $E(45)^{34}$ $E(45)^{19}$	$E(5)^3 - E(45)^2 - E(45)$ $E(5)^3 E(45)^2$ $E(5)^3 E(45)^{17}$	$ \begin{array}{cccc} E(45)^{7} & E \\ -E(45)^{7} - E(45)^{37} & E \\ E(45)^{7} & E \end{array} $	$\begin{array}{ccc} (15)^{14} & E(45)^{2} \\ (15)^{14} & E(45)^{17} \\ (15)^{14} & E(45)^{2} & E(45)^{17} \end{array}$	$E(45)^{\circ}$ $E(45)^{37}$ $E(45$	$E(45)^{1}$ $E(45)^{1}$ $E(15)^{4}$ $-E(45)^{2}$ $-E(45)^{1}$	$-E(45)^7 - E(45)^{37}$ $E(45)^3$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9)^{\circ}$ $9)^{7}$ $E(9)^{2}$ $E(0)^{2}$ $E(0)^{5}$	$E(3) = E(9)^{2} - E(9)^{4}$ $E(2) = E(9)^{7}$	$E(9)^{5} - E(9)^{3} - E(9)^{3} = E(9)^{3} - E(9)^{3} = E(9)^{3} - E(9)^{3} = E(9)^{3} $	$(3)^2$ $E(9)^3$ $(3)^2$ $E(9)^7$ $E(9)^4$ $E(9)^7$	$-E(9)^{2} - E(9)^{5}$ E	$E(5)^{3} - E(45)^{3} - E(45)^{3} - E(45)^{3}$	$E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$ $E(45)^{7}$ $E(45)^{37}$	$E(15)^{14}$ $-E(45)^{3}$ $-E$ $E(15)^{14}$ $E(45)^{2}$ $E(15)^{14}$ $E(45)^{17}$	$E(45)^{7}$ $E(45)^{7}$ $E(45)^{37}$	$E(15)^4$ $E(45)$ $E(15)^4$ $E(45)^2$	$E(45)^{-3}$ $E(45)^{-3}$ $E(45)^{-3}$ $E(45)^{-3}$ $E(45)^{-3}$	$E(5)^{2}$ $E(45)^{29}$ $E(5)$ $-E(45)^{29}$ $-E(45)^{2}$	$E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{34}$	$E(15)^8 - E(45)^{29}$ $E(15)^8 - E(45)^{44}$	$E(45) - E(45)^{34}$ $E(45)^{19}$	$E(15)^{13}$ $E(45)^{24}$ $E(15)^{13}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{29}$	$E(45)$ $-E(45)^{19} - E(45)^{34}$ $E(45)^{34}$	$E(5)$ $E(45)^{11}$ $E(45)^{26}$ $E(5)^4$ $-E(45)^{11}$ $-E(45)^{26}$ $E(5)^4$ $E(45)^{11}$	E(45) $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$	$E(15)^2 - E(45)^{-5} - E(45)^{-5}$ $E(15)^2 - E(45)^{11}$ $E(15)^2 - E(45)^{26}$	$E(45)^{16} - E(45)^{16} = E(45)^{16}$	$E(45)^{7}$ $E(45)^{26}$ $E(45)^{7}$ $E(45)^{7}$ $E(45)^{7}$	$E(45)^{-5}$ $-E(45) - E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$	$E(5)^{2}$ $E(45)^{3}$ $E(5)^{2}$ $-E(45)^{8}$ $-E(45)$	$E(45)^{-}$ E $E(45)^{28}$ E $E(45)^{28}$ E	$ \begin{array}{ccc} (15)^{11} & -E(45)^{2} - E(45)^{3} \\ (15)^{11} & E(45)^{38} \\ (15)^{11} & E(45)^{8} \end{array} $	$E(45)^{43}$ $E(45)^{28}$	$E(15)$ $E(45)^8$ $E(45)^8$ $E(45)^8$	$E(45)^{38}$ $-E(45)^{28} - E(45)^{4}$ $E(45)^{43}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9)^{5}$ $E(9)^{5}$	$E(3)$ $E(9)^{4}$ $E(9)^{4}$ $E(9)^{4}$	$E(9)$ E $E(9)^{7} - E(9)^{5}$ E $E(9)^{5}$ E	$ \begin{array}{ccc} (3) & -E(9) & -E(9) \\ (3)^2 & E(9)^4 \\ (2)^2 & E(0)^7 \end{array} $	$E(9)^{2}$	$E(5)^3 \qquad E(45)^{17} \\ E(5)^4 \qquad E(45)^{11} \qquad E(45)^4$	$-E(45)^{7} - E(45)^{7}$	E(15) $E(45)$ $E(45$	$(45)^{17}$ $-E(45)^7 - E(45)^{16}$	$(E(15))^{-} = E(45) = E(45)$	$\frac{E(45)}{2}$ $\frac{E(45)}{37}$ $\frac{E(45)}{6}$ $\frac{E(45)}{45}$ $\frac{E(45)}{45}$	$E(5)$ $E(45)^{44}$ $E(5)$ $E(45)^{24}$ $E(45)^{3}$ $E(45)^{2}$ $E(45)^{4}$	$E(45)^3 - E(45)^3$ $E(45)^{34}$ $E(45)^{37} - E(45)^{37}$	$E(15)^8 - E(45)^2 - E(45)$	$E(45)^{44}$ $-E(45)^{19} - E(45)^{34}$	$E(15)^{13} - E(45)^{13} - E(45)^{29}$ $E(15)^{4} - E(45)^{17}$	$E(45)^{19}$ $E(45)^{7}$ $E(45)^{7}$ $E(45)^{7}$	$E(5)$ $E(45)$ $E(5)^4$ $E(45)^{26}$ $E(5)^2$ $E(45)^8$ $E(45)^{38}$	$E(45)^{16}$ $E(45)^{28}$	$E(15)$ $E(45)$ $E(15)^2$ $-E(45)^{11} - E(45)^2$ $E(45)^{11}$ $E(45)^{38}$	$E(45)$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$	$\begin{array}{ccc} (15)^7 & -E(45) & -E(45) \\ (15)^7 & E(45)^{11} \\ (15) & E(45)^8 \end{array}$	E(45) $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$	$E(5)$ $E(45)^{8}$ $E(5)^{2}$ $E(45)^{8}$ $E(5)$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{29}$	$E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{44}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{19}$	$\begin{array}{ccc} (15) & E(45)^3 \\ (15)^{11} & -E(45)^8 - E(45)^{38} \\ E(45)^8 & E(45)^{29} \end{array}$	$E(45)$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{34}$ $E(45)^{34}$ $E(45)^{34}$	$E(15)$ $-E(45)^3 - E(45)^4$ $E(15)$ $E(45)^{38}$	$E(45)^{-1}$ $E(45)^{28}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{3}$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9) - E(9)^{2} - E(9)^{5}$ $E(9)^{5}$	E(3) $E(9)E(3) E(9)^7E(3) E(9)^4 E(9)$	E(9) E $E(9)^2$ E $F(0)^2$ $F(0)^5$ E	$ \begin{array}{ccc} (3) & E(9) \\ (3)^2 & -E(9)^4 - E(9)^7 \\ (3)^2 & E(0)^4 \end{array} $	$E(9)^{5}$ $E(9)^{5}$ $E(9)^{2}$	$E(5)^4 E(45)^{11}$ $E(5)^4 E(45)^{26}$	$-E(45) - E(45)^{16}$ $-E(45)^{16}$	E(15) $E(45)E(15)^2 E(45)^{26}E(15)^2 E(45)^{11} E(45)^{12}$	$E(45)$ $E(45)$ $F(45)^{26} \qquad F(45) \qquad F(45)$	E(15) $E(45)E(15)^7 -E(45)^{11} -$	$E(45)^{26}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$ $E(45)^{16}$	$E(5)^3 - E(45)^2 - E(45)^3 = E(45)^3 - E(45)^{17}$	$E(45)^{7} - E(45)^{37}$ $E(45)^{7} - E(45)^{7}$	$E(15)^{14}$ $E(45)^{17}$ $E(45)^{14}$ $E(45)^{2}$ $E(45)^{3}$	$E(45)$ $E(45)^{37}$ $F(45)^7 = F(45)^{37}$	E(15) $E(45)E(15)^4 -E(45)^2 - E(45)E(45)^2$	$E(45) - E(45)$ $E(45)^7$ $E(45)^{37}$	$E(5)^2 - E(45) - E(45)$ $E(5)^2 - E(45)^{38}$ $E(5)^2 - E(45)^8$	$E(45)$ $-E(45)^{28} - E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$	E(15) $E(45)$ 8 $E(15)^{11}$ $E(45)^8$ $E(45)^3$	$E(45)$ $E(45)^{28}$ $E(45)^{43}$	$E(45)$ $E(45)^8 - E(45)^{38}$	$E(45) - E(45)$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{28}$	E(5) = -E(45) = E(45) $E(5) = E(45)^{29}$ $E(5) = E(45)^{44}$	$E(45) = E(45)^{34} = E(45)^{34}$	$E(15)^{8}$ $E(45)^{44}$ $E(15)^{8}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{44}$	$E(45)$ E $E(45)^{19}$ E $E(45)^{19}$ E $E(45)^{19}$ $E(45)^{34}$ E	$(15)^{13} - E(45)^{29} - E(45)^{4}$	$E(45) = E(45)^{34}$ $E(45)^{19}$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9)^4$ - $E(9)^4$ - $E(9)^7$	E(3) = E(3) = E(3) $E(3)^2 = -E(9)^2 - E(9)$ $E(3)^2 = E(9)^2$	$-E(9) - E(9) - E(9)$ $-E(9)^4 - E(9)^7 - E(9)^$	$E(3)$ $E(9)^5$ $E(3) = F(0)^2 - F(0)^5$	$E(9)^7$ $E(9)^4$	$E(49)$ $E(49)^{2}$ $E(9)^{5}$	$E(9)^4$ $-F(0)^4 - F(0)^7$	$E(3)^2$ $-E(43) - E(43)$ $E(3)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^2$	$ \begin{array}{ccc} -E(43) - E(43) \\ -E(9)^4 - E(9) \\ F(0)^7 \end{array} $	$ \begin{array}{cccc} E(13) & E(43) \\ 7 & E(3) & E(9) \\ & & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	$E(9)^7$ $E(0)^5$ $E(0)^4$	$E(9)$ $E(49)$ $E(9)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^4$ $-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$ $-E(49) - E(49)$ $E(3)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^5$ $E(3)^2$	-E(49) - E(49) $-E(9)^4 - E(9)^7$ $E(9)^7$	E(13) $E(43)E(3) E(9)^5E(3) -F(9)^2 - F(9)$	$E(9)^7$ $E(9)^4$	$ \begin{array}{ccc} E(43) & E(43) \\ 1 & E(9)^2 \\ 1 & F(0)^5 \end{array} $	$E(9)^4$ $-F(0)^4 - F(0)^7$	$E(3)^2$ $-E(49) - E(49)$ $E(3)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^5$ $E(3)^2$	$-E(43) - E(43)$ $-E(9)^4 - E(9)^7$ $E(9)^7$	$E(3)$ $E(9)^5$ $E(3)$ $E(9)^5$	$E(9)^7$ $E(9)^4$	$E(3)$ $E(43)$ 1 $E(9)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^4$ $E(9)^4$ $E(9)^7$	$E(3)^{2} - E(9)^{2} - E(9)^{5}$ $E(3)^{2} - E(9)^{2}$	$-E(49) - E(49) - E(49) - E(9)^7$	$E(3)$ $E(9)^5$ $E(9)^2 - F(9)^5$	$E(49)^7$ $E(9)^4$
$\begin{vmatrix} 1 & E(9) \\ 1 & -E(9)^2 - E(9) \\ 1 & E(9)^2 \end{vmatrix}$	$E(9)^{5}$ $E(9)^{7}$ $E(9)^{4}$	E(3) $E(9)$ 5 $E(3)^2$ $E(9)^5$ $E(3)^2$ $-E(9)^2$ $-E(9)^2$	$E(9)^4$ $E(9)^5$ $-E(9)^4 - E(9)^7$ $E(9)^5$	E(3) = E(9) - E(9) $E(3) = E(9)^{5}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$ \begin{array}{ccc} 1 & & E(9) \\ 1 & & -E(9)^2 - E(9)^5 \\ E(5) & & E(45)^{19} \end{array} $	$E(9)^{7}$ $E(45)^{29}$	E(3) $E(3)E(3)^2 E(9)^5E(15)^{13} -E(45)^{19} -E(45)^{19}$	$E(9)^4$ $E(9)^4 - E(45)^{34} - E(45)^{29} - E(45)^{34}$	E(3) $E(9)$ $E(9)$	$ \begin{array}{ccc} E(9) & E(9)^{4} - E(9)^{7} \\ & & E(45)^{44} & E(45)^{44} \end{array} $	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(9) \\ 1 & -E(9)^2 - E(9)^5 \\ E(5)^2 & E(45)^{28} \end{array} $	$E(9)^7$ $E(45)^{38}$	$E(3)$ $E(3)^{2}$ $E(9)^{5}$ $E(15)$ $-E(45)^{28} - E(45)$	$ \begin{array}{ccc} E(9) & & & \\ E(9)^4 & & & & \\ 43 & & -E(45)^8 - E(45)^{38} \end{array} $	$E(3)$ $E(9)^2$ $E(15)^{11}$ $E(45)^{43}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(9) \\ 1 & -E(9)^2 - E(9)^5 \\ E(5)^3 & E(45)^{37} \end{array} $	$E(9)^7$ $E(45)^2$	$E(3)^2$ $E(9)^5$ $E(15)^4$ $-E(45)^7$ $-E(45)^3$	$E(9)^4$ $7 - E(45)^2 - E(45)^{17} - E(45)^4$	$E(3)$ $E(9)^2$ $E(45)^7$	$-E(9)^4 - E(9)^7$ $E(45)^{17}$	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(9) \\ 1 & -E(9)^2 - E(9)^5 \\ E(5)^4 & E(45) \end{array} $	$E(9)^{7}$ $E(45)^{11}$ $E(45)^{11}$	$E(3)^2$ $E(9)^5$ $E(15)^7$ $-E(45) - E(45)^{16}$	$E(9)^4$ $-E(45)^{11} - E(45)^{26} - E(45)^{11} - E(45)^$	E(3) $-E(9) - E(9)E(3) E(9)^2E(45)^{16}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$ $E(9)^2$ $E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^7$ $E(9)^4$ $E(9)^4$	$E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$ $E(3)$ $E(9)^2$	$E(9)^4$ $E(9)^4 - E(9)^7$ $E(9)^4 - E(9)^4 - E(9)^4$	$E(5)$ $E(45)^{34}$ $E(5)$ $-E(45)^{19} - E(45)$	$-E(45)^{29} - E(45)^{44}$ $-E(45)^{44}$ $E(45)^{44}$	$E(15)^{13}$ $E(45)^{19}$ $E(15)^{13}$ $E(45)^{19}$ $E(45)^{34}$	$E(45) = E(45)^{44}$ $E(45)^{29}$	$E(15)^{8} - E(45)^{19} - E(15)^{8} = E(45)$	$E(45)^{34}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{29}$ $E(45)^{44}$ $E(4$	$E(5)^2 E(45)^{43}$ $E(5)^2 - E(45)^{28} - E(45)^4$	$ \begin{array}{ccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & & & $	$E(15)$ $E(45)$ $E(45)$ $E(15)$ $E(45)^{28}$ $E(45)^{43}$	$E(45)^{8}$ $E(45)^{38}$	$E(15)^{11} - E(45)^{28} - E(45)^{11}$ $E(15)^{11} - E(45)^{28} - E(45)^{28}$	$(243)^{43}$ $E(45)^{38}$ $E(45)^{38}$ $E(45)^{38}$ $E(45)^{38}$	$E(5)^3 E(45)^7 E(5)^3 -E(45)^7 - E(45)^{37}$	$E(45)^2 - E(45)^{17}$ $E(45)^{17}$	$E(15)^4$ $E(45)^{37}$ $E(15)^4$ $E(45)^7$	$E(45)^{17}$ $E(45)^{2}$ $E(45)^{2}$	$ \begin{array}{ccc} E(45) & E(45)^{37} \\ 15)^{14} & -E(45)^{7} - E(45)^{37} \\ E(45)^{37} & E(45)^{37} \end{array} $	$E(45)^{2}$ $-E(45)^{2} - E(45)^{17}$	$E(5)^4$ $E(45)^{16}$ $E(5)^4$ $-E(45) - E(45)^1$	$E(45)$ $-E(45)^{11} - E(45)^{26}$ $E(45)^{26}$ $E(45)^{26}$	$E(15)^7$ $E(45)$ $E(45)^{16}$	$E(45)^{26}$ $E(45)^{11}$ $E(45)^{11}$	$E(15)^2$ $-E(45)^{16}$ $E(15)^2$ $E(45)$	$ \begin{array}{ccc} E(45)^{11} \\ -E(45)^{11} - E(45)^{2} \end{array} $
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9)^{4} - E(9)^{4} - E(9)^{7}$	$E(3)^{2} - E(9)^{2} - E(9)$ $E(3)^{2} E(9)^{2}$		$E(3)$ $E(9)^5$ $E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$		$E(5)^2$ $E(45)^{28}$ $E(5)^2$ $E(45)^{43}$	$E(45)^{38}$ $-E(45)^8 - E(45)^{38}$	$E(15)$ $E(45)$ $E(15)$ $-E(45)^{28} - E$ $E(15)$ $E(45)^{28}$	L(40) $L(40)$	E(15) $E(45)E(15)^{11} E(45)E(15)^{11} -E(45)^{28} -$		$E(5)^4$ $E(45)$ $E(45)$ $E(5)^4$ $E(45)^{16}$		$E(15)^7$ $E(45) - E(45)^1$ $E(15)^7$ $E(45)$	$ \begin{array}{ccc} E(45) & E(45)^{11} - E(45)^{26} \\ E(45)^{26} & E(45)^{26} \end{array} $	$ \begin{array}{ccc} E(15) & E(45) \\ 5 & E(15)^2 & E(45)^{16} \\ & E(15)^2 & -E(45) - E(45) \end{array} $		E(5) $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$ $E(5)$ $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$ $E(45)$	$E(45)^{29} E(45)^{29} E(45)^{44} E$	D(10) $D(10)$		$ \begin{array}{lll} (15)^8 & E(45)^{34} \\ (15)^8 & -E(45)^{19} - E(45)^3 \end{array} $	$E(45) = E(45)^{44}$ $E(45)^{29}$	$E(5)^3$ $E(45)^{37}$ $E(5)^3$ $E(45)^7$	$E(45)^{2} E$ $-E(45)^{2} - E(45)^{17} E$	$E(15)^4 - E(45)^7 - E(45)^{37}$ $E(15)^4 - E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$	E(10) $E(10)$ E	$(15)^{14}$ $E(45)^{7}$ $(15)^{14}$ $-E(45)^{7} - E(45)^{3}$	$E(45)^{17}$ $E(45)^{2}$ $E(45)^{2}$
$_{39}$ 1 $-E(9)^2 - E($	$E(9)^{5}$ $E(9)^{7}$	$E(3)^{2} E(9)^{5} E(3)^{2} -E(9)^{2} - E(9)^{2} $	$E(9)^4$ E	$E(3)$ $E(9)^2$ $E(3)$ $E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$ E $E(9)^7$ E	$E(5)^2 - E(45)^{28} - E(45)$ $E(5)^3 - E(45)^{37}$	$E(45)^8$	$E(15)$ $E(45)^{43}$ $E(15)^4$ $-E(45)^7$ $-E$	$E(45)^{38}$	$E(15)^{11}$ $E(45)$	$-E(45)^8 - E(45)^{38}$ E	$E(5)^4 - E(45) - E(45)^{16}$ $E(5) - E(45)^{19}$	$E(45)^{26}$	$E(15)^7$ $E(45)^{16}$	$E(45)^{11}$ $E(45)^{11}$ $-E(45)^{29} - E(45)^{44}$	$E(15)^2$ $E(45)$	$ \begin{array}{ccc} E(45) & E(45)^{26} \\ -E(45)^{44} & E(45)^{44} \end{array} $	$E(5)$ $-E(45)^{19} - E(45)^{34}$ $E(5)^4$ $E(45)$	$E(45)^{44}$	$E(15)^{13}$ $E(45)^{34}$ $E(15)^7$ $-E(45) - E(45)^{16}$	$E(45)^{29}$ E	$ \begin{array}{ccc} (15)^8 & E(45)^{19} \\ (15)^2 & E(45)^{16} \end{array} $	$-E(45)^{29} - E(45)^{44}$	$E(5)^{3} - E(45)^{7} - E(45)$ $E(5)^{2} E(45)^{28}$	$E(45)^{17}$ $E(45)^{17}$	E(15) $E(45)$ ⁷ $E(15)$ $E(45)$ ⁸ $E(45)$ ⁸ $E(45)$ ⁴³	$E(45)^2$ E	$(15)^{14}$ $E(45)^{37}$	$-E(45)^2 - E(45)^{17}$ $E(45)^8$
$ \begin{array}{c cccc} 40 & 1 & E(9)^2 \\ 41 & 1 & E(9)^5 \\ 42 & 1 & -E(9)^2 - E(6) \end{array} $	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(3)^2$ $E(9)^2$ $E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^7$ E	$E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$ $E(3)$ $E(9)^2$	$E(9)^4$ E	$E(5)^3$ $E(45)^7$ $E(5)^3$ $-E(45)^7$ $-E(45)^5$	$-E(45)^2 - E(45)^{17}$	$E(15)^4$ $E(45)^{37}$ $E(15)^4$ $E(45)^7$	$E(45) = E(45)^{17} E(45)^{2}$ $E(45)^{2}$	$E(15)^{14} - E(45)^7 - E(15)^{14} = E(45)$	$E(45)^{37}$ $E(45)^2$	$E(5)$ $E(45)^{34}$ $E(5)$ $-E(45)^{19} - E(45)^{3}$	$-E(45)^{29} - E(45)^{44}$ B	$E(15)^{13}$ $E(45)^{19}$ $E(15)^{13}$ $E(45)^{34}$	$ \begin{array}{c} E(45) & E(45) \\ E(45)^{44} \\ E(45)^{29} \end{array} $	$E(15)^{8}$ $E(45)^{19} - E(45)^{19} - E(45)^{19}$ $E(15)^{8}$ $E(45)^{19}$	$E(45)^{29}$	$E(5)^4$ $E(45)^{16}$ $E(5)^4$ $-E(45) - E(45)^{16}$		$E(15)^7$ $E(45)$ $E(15)^7$ $E(45)^{16}$	$E(45)^{26}$ E	$ \begin{array}{ccc} (15)^2 & -E(45) - E(45)^{16} \\ (15)^2 & E(45) \end{array} $	$E(45)^{11} - E(45)^{11} - E(45)^{26}$	$E(5)^2$ $E(45)^{43}$		$E(15)$ $E(45)$ $E(45)^{28}$ $E(15)$ $E(45)^{43}$	$E(45)$ $E(45)^8$ $E(45)^{38}$	$(15)^{11} -E(45)^{28} - E(45)^4$ $(15)^{11} E(45)^{28}$	$ \begin{array}{r} E(45) \\ E(45)^{38} \\ -E(45)^8 - E(45)^{38} \end{array} $
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(9)^{4} - E(9)^{4} - E(9)^{7}$	$E(3)^2 - E(9)^2 - E(9)$	$-E(9)^4 - E(9)^7$ E	$E(3)$ $E(9)^5$ $E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(5)^4$ $E(45)$	$E(45)^{11}$	$E(15)^7 - E(45) - E($	$(45)^{16} -E(45)^{11} - E(45)^{16} E(45)^{26}$		$E(45)^{26}$	$E(5)^3$ $E(45)^{37}$	$E(45)^2$	$E(15)^4 - E(45)^7 - E(45)^5$ $E(15)^4 E(45)^{37}$	$ \begin{array}{ccc} E(45) \\ -E(45)^2 - E(45)^{17} \\ E(45)^{17} \end{array} $	$E(15)^{14} E(45)^{7} E(15)^{14} -E(45)^{7} - E(45)$	$E(45)^{17}$	$E(5)^2$ $E(45)^{28}$	$E(45)^{38}$ $-E(45)^8 - E(45)^{38}$	$E(15)$ $E(45)^{28} - E(45)^{4}$ $E(15)$ $E(45)^{28}$	$-E(45)^8 - E(45)^{38}$ E	$ \begin{array}{ccc} & & & & & & & & \\ 15)^{11} & & & & & & & \\ 15)^{11} & & & & & & & \\ 15)^{11} & & & & & & & \\ \end{array} $	$E(45)^{8}$	$E(5)$ $E(45)^{19}$	$E(45)^{29}$ E	$\begin{array}{ccc} & & & & & & & & & & & & & & & & & &$	$ \begin{array}{cccc} E(45) & E(45)^{29} - E(45)^{44} & E(45)^{44} & E(45)^{44} \end{array} $	$E(15)^8 E(45)^{34} E(15)^8 -E(45)^{19} - E(45)^3$	$E(45)^{44}$
$\frac{244}{45}$ 1 $-E(9)^2 - E(9)^2 - E$	$E(9)^{5}$ $E(9)^{7}$	$E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^4$ $E(9)^4$	E(3) = E(9) = E(9)	$E(9)^4$ E $-E(9)^4 - E(9)^7$ E	$E(5)^4$ $E(45)^{16}$ $E(5)^4$ $-E(45) - E(45)^1$	$E(45) = E(45)^{26}$	$E(15)^7$ $E(45)^{16}$		$E(15)^2$ $E(45)^2$ $E(45)^2$	$-E(45)^{11} - E(45)^{26} E$	$E(5)^3$ $E(45)^7$ $E(5)^3$ $-E(45)^7 - E(45)^3$	$E(45)^{17}$	$E(15)^4$ $E(45)^7$	$E(45)^2$	$E(15)^{14}$ $E(45)^{37}$ $E(45)^{37}$	$-E(45)^2 - E(45)^{17}$	$E(5)^{2} E(45)^{43}$ $E(5)^{2} -E(45)^{28} - E(45)^{43}$	$E(45)^8$	$E(15)$ $E(45)^{43}$ $E(45)^{43}$	$E(45)^{38}$ $E(45)^{38}$	$\frac{-E(45) - E(45)}{15)^{11}} \frac{E(45)^{28}}{E(45)^{28}}$	$-E(45)^8 - E(45)^{38}$	$E(5)$ $E(45)^{34}$ $E(5)$ $-E(45)^{19} - E(45)^{19}$	E(45) = E(45) = E(45)	$(15)^{13}$ $E(45)^{34}$ $E(45)^{34}$		$E(15)^8$ $E(45)^{19}$	$-E(45)^{29} - E(45)^4$

Trivial source character table of $G \cong C45$ at n=3:

Trivial source character table of $G \cong C45$ at $p=3$:						
Normalisers N_i	N_1			N_2		N_3
p-subgroups of G up to conjugacy in G	P_1			P_2		P_3
Representatives $n_j \in N_i$	a 5 a 5 b	5c $5d$	1a $5a$ 5	5c	5d $1a$ $5a$ 5	5b $5c$ $5d$
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$	9 9	9 9	0 0	0	0 0 0	0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$				0	0 0 0	0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{37} + 0 \cdot \chi_{38} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} $	$9 * E(5)^4 9 * E(5)^3 9 *$	$E(5)^2 9 * E(5)$	0 0	0	0 0 0	0 0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} $	$9 * E(5)^2 9 * E(5)^4 9 *$	$E(5) 9 * E(5)^3$	0 0	0	0 0 0	0 0
$ \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$	$9 * E(5)^3 9 * E(5) 9 *$	$E(5)^4 9 * E(5)^2$	0 0	0	0 0 0	0 0
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot $	3 3	3 3	3 3	3	$\overline{3}$ 0 0 0	0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_{34} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} $	$3 * E(5)^2 3 * E(5)^4 3 *$	$E(5) 3*E(5)^3$	$3 3 * E(5)^2 3 * I$	$(5)^4 3*E(5) 3*$	$E(5)^3 \mid 0 = 0$	0 0
$ \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{36} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$	$3 * E(5)^3 3 * E(5) 3 *$	$E(5)^4 3 * E(5)^2$	$3 3 * E(5)^3 3 * E(5)^3$	$E(5) = 3 * E(5)^4 = 3 *$	$E(5)^2 \mid 0 = 0$	0 0
$ \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{21} +$	$3 * E(5)^4 3 * E(5)^3 3 *$	$E(5)^2 3 * E(5)$	$3 3 * E(5)^4 3 * I$	$(5)^3 3*E(5)^2 3=$	*E(5) 0 0 0	0 0
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} +$	$3 * E(5) 3 * E(5)^2 3 *$	$E(5)^3 3*E(5)^4$	3 3*E(5) 3*I	$(5)^2 3*E(5)^3 3*$	$E(5)^4 \mid 0 = 0$	0 0
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot $	1 1	1 1	1 1	1	1 1 1 1	1 1 1
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0$	$E(5) E(5)^2 E(5)$	$E(5)^3$ $E(5)^4$	1 E(5) E($E(5)^2 E(5)^3 I$	$\mathcal{Z}(5)^4 \mid 1 E(5) E(5)$	$(5)^2 E(5)^3 E(5)^4$
$ + \chi_1 + 0 + \chi_2 + 0 + \chi_3 + 0 + \chi_4 + 0 + \chi_5 + 0 + \chi_4 + 0 + \chi_{15} + 0 + \chi_{16} + 0 + \chi_{17} + 0 + \chi_{18} + 0 + \chi_{19} + 0 + \chi_{21} + 0 + \chi_{21$	$E(5)^4 E(5)^3 E(5)^3$	$E(5)^2$ $E(5)$	1 $E(5)^4$ $E($	$E(5)^3$ $E(5)^2$	$E(5)$ 1 $E(5)^4$ $E(5)^4$	$(5)^3 E(5)^2 E(5)$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 0 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0$	$E(5)^2 E(5)^4 E(5)^4$	$E(5)$ $E(5)^3$	$1 E(5)^2 E($	$E(5)^4$ $E(5)$ 1	$\mathcal{Z}(5)^3 \mid 1 E(5)^2 E(7)$	$(5)^4 E(5) E(5)^3$
$0 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 0 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{2$	$E(5)^3 E(5) E(5)$	$E(5)^4$ $E(5)^2$	$1 E(5)^3 E$	$E(5)^4$	$\mathcal{Z}(5)^2 \mid 1 E(5)^3 E(6)^3 E(6$	(5) $E(5)^4$ $E(5)^2$

 $P_1 = Group([()]) \cong 1$ $P_2 = Group([(6, 9, 12)(7, 10, 13)(8, 11, 14)]) \cong C3$ $P_3 = Group([(6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), (6, 9, 12)(7, 10, 13)(8, 11, 14)]) \cong C9$

 $N_1 = Group([(1, 2, 3, 4, 5), (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)]) \cong C45$ $N_2 = Group([(1, 2, 3, 4, 5), (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)]) \cong C45$ $N_3 = Group([(1, 2, 3, 4, 5), (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14)]) \cong C45$