$P_2 = Group([(1,5,15)(2,9,24)(3,12,29)(4,14,31)(6,18,37)(7,21,42)(8,23,44)(10,26,47)(11,28,49)(13,30,50)(16,34,55)(17,36,57)(19,39,60)(20,41,62)(22,43,63)(25,46,65)(27,48,66)(32,52,69)(33,54,71)(35,56,72)(49,61,75)(45,64,76)(51,68,78)(53,70,79)(58,73,80)(67,77,81)]) \\ \cong Croup([(1,5,15)(2,9,24)(3,12,29)(4,14,31)(6,18,37)(7,21,42)(8,23,44)(10,26,47)(11,28,49)(13,30,50)(16,34,55)(17,36,57)(19,39,60)(20,41,62)(22,43,63)(25,46,65)(27,48,66)(32,52,69)(33,54,71)(35,56,72)(49,61,75)(49,6$ $P_3 = Group([(1,4,13)(2,8,22)(3,11,27)(5,14,30)(6,17,35)(7,20,40)(9,23,43)(10,25,45)(12,28,48)(15,31,50)(16,33,53)(18,36,56)(19,38,58)(21,41,61)(24,44,63)(26,46,64)(29,49,66)(32,51,67)(34,54,70)(37,57,72)(39,59,73)(42,62,75)(47,65,76)(52,68,77)(55,71,79)(60,74,80)(69,78,81)]) \cong C3$ $P_5 = Group([(1,31,30)(2,44,43)(3,49,48)(4,50,5)(6,57,56)(7,62,61)(8,63,9)(10,65,64)(11,66,12)(13,15,14)(16,71,70)(17,72,18)(19,74,73)(20,75,21)(22,24,23)(25,76,26)(27,29,28)(32,78,77)(33,79,34)(35,37,36)(38,80,39)(40,42,41)(45,47,46)(51,81,52)(53,55,54)(58,60,59)(67,69,68)]) \cong \mathbb{C}_3$

 $x_{3}, x_{5}, x_{5},$

75/79 = 75/7 $C_{1}, C_{2}, C_{3}, C_{4}, C_{5}, C_{5},$

 $P_7 = Group([(1,3,10,4,11,25,13,27,45)(2,7,19,8,20,38,22,40,58)(5,12,26,14,28,46,30,48,64)(6,16,32,17,33,51,35,53,67)(9,21,39,23,41,59,43,61,73)(15,29,47,31,49,65,50,66,76)(18,34,52,36,54,68,56,70,77)(24,42,60,44,63)(26,46,40)(9,49,66)(32,51,67)(34,54,63)(16,32,17,33,51,35,53,67)(9,21,39,23,41,59,43,61,73)(15,29,47,31,49,65,50,66,76)(18,34,52,36,54,68,56,70,77)(24,42,60,44,63,75,76)(34,54,70)(37,57,72)(39,59,73)(42,62,75)(47,65,76)(52,68,77)(55,71,79)(60,74,80)(69,78,81)] \\ \cong C9$ $S_8 = Group([(1,12,47,4,28,65,13,48,76)(2,21,60,8,41,74,22,61,80)(3,26,31,11,46,50,27,64,15)(5,29,10,14,49,25,30,66,45)(12,38,48)(15,31,50)(16,33,53)(18,36,56)(19,38,58)(21,41,61)(24,44,63)(26,46,46)(29,49,66)(32,51,67)(34,54,70)(37,57,72)(39,59,73)(42,62,75)(47,65,76)(22,48,67)(52,68,77)(53,76,72)(39,59,73)(42,62,75)(47,65,76)(22,48,67)(47,65,76)(47,6$ $G_{9} = Group([(1,29,26,4,49,46,13,66,54)(2,42,39,8,62,59,22,75,73)(3,47,14,11,65,30,27,76,5)(6,55,52,17,71,68,35,79,77)(7,60,23,20,74,43,40,80,9)(10,31,28,25,50,48,45,15,12)(16,69,36,33,78,56,53,81,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(32,57,54,51,72,70,67,37,34),\\ G_{9} = Group([(1,29,26,4,49,46,13,66,44)(2,42,39,8,62,59,22,75,73)(3,47,14,11,65,30,27,76,5)(6,55,52,17,71,68,35,79,77)(7,60,23,20,74,43,40,80,9)(10,31,28,25,50,48,45,15,12)(16,69,36,33,78,56,53,81,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(32,57,54,51,72,70,67,37,34),\\ G_{9} = Group([(1,29,26,4,49,46,13,66,44)(2,42,39,8,62,59,22,75,73)(3,47,14,11,65,30,27,76,5)(6,55,52,17,71,68,35,79,77)(7,60,23,20,74,43,40,80,9)(10,31,28,25,50,48,45,15,12)(16,69,36,33,78,56,53,81,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(32,57,54,51,72,70,67,37,34),\\ G_{9} = Group([(1,29,26,4,49,46,13,66,44)(2,44,43,40,80,9)(10,31,28,25,50,48,45,15,12)(16,69,36,33,78,56,53,81,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,16,18,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,18,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,18,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,18,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,18,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,18,18)(19,44,41,38,63,61,58,24,21)(16,49,36,36,18,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,38,63,61,18)(19,44,41,18,18,18)(19,44,41$ $G_{10} = Group([(1,2,6,5,9,18,15,24,37)(3,20,53,12,41,70,29,62,79)(4,8,17,14,23,36,31,44,57)(7,33,48,21,54,66,42,71,27)(10,58,51,24,37)(3,20,53,12,41,70,29,62,79)(4,8,17,14,23,36,31,44,57)(7,33,48,21,54,66,42,71,27)(10,58,51,26,73,68,47,80)(67,77,81)] \\ \cong G_{10} = Group([(1,2,6,5,9,18,15,24,37)(3,20,53,12,41,70,29,62,79)(4,8,17,14,23,36,31,44,57)(7,33,48,21,54,66,42,71,27)(10,58,51,26,73,68,47,80)(67,77,81)] \\ \cong G_{10} = G_{10} =$

	10 0	a = 0h $3a$	3h 0c	0 <i>d</i>	0_c 0_f 0_a	30 34	3a 0h	Qá	0.6	0k	01 0m	0n $3f$	3a 0a	0m	0,a	Or	Oe ()t 3h	Oar	Q _a , (lan Ox	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{a}{1}$ 1 1	1 1		1 1 1	1 1	1 1				$\frac{3h}{1}$ 1	1 1	1 1				1	1 1		1	1 1	
	$\begin{vmatrix} \lambda_1 \\ \chi_2 \end{vmatrix} = 1$	E(3) 1	1 1	E(3)	1 $E(3)^2$ $E(3)$	1 1	1 E(3)	1	$E(3)^2$	E(3)	1 $E(3)^2$ E	E(3) 1	1 $E(3)^2$	E(3)	1	$E(3)^2$	E(3) $E($	$(3)^2$ 1	$E(3)^2$	E(3) E	$E(3)^2$ $E(3)^2$	
	$\begin{vmatrix} \chi_1 \\ \chi_3 \end{vmatrix}$ 1	$E(3)^{2}$ 1	1 1	$E(3)^2$	1 $E(3)$ $E(3)^2$	1 1	1 $E(3)^{2}$	1	E(3)	$E(3)^2$	1 $E(3)$ E	$(3)^2$ 1	1 $E(3)$	$E(3)^2$	1	E(3)	$E(3)^{2}$ E	(3) 1	· /	· /	E(3) $E(3)$	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	(3) 1	$1 E(3)^2$	E(3)	E(3) 1 1	1 1	1 $E(3)^2$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3) E	E(3) 1	1 1	1 $E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	1	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$	(3) $E(3)^2$	
	$ \chi_5 $ 1 E	(3) E(3) 1	$1 E(3)^2$	$E(3)^{2}$	$E(3) E(3)^2 E(3)$	1 1	1 1	$E(3)^{2}$	1	$E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)$	E(3) 1	1 $E(3)$	1	$E(3)^{2}$	1	$E(3)^2$ $E($	$(3)^2$ 1	E(3)	1	1 E(3)	
	$ \chi_6 $ 1 E	(3) $E(3)^2$ 1	1 $E(3)^2$	1	$E(3)$ $E(3)$ $E(3)^2$	1 1	1 $E(3)$	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1 E	E(3) $E(3)$ E	$S(3)^2$ 1	1 1	E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^{2}$	1 E	(3) 1	1	E(3) E	$(3)^2$ 1	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	1 E(3)	$E(3)^{2}$	$E(3)^2$ 1 1	1 1	E(3)	E(3)	$E(3)^2$	$E(3)^2$ E	$(3)^2$ 1	1 1	1 $E(3)$	E(3)	E(3)	$E(3)^2$	$E(3)^{2}$	1 1	E(3)	E(3) E	$E(3)^2$ $E(3)$	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{3}{2}$ $E(3)$ 1	$\frac{1}{1}$ $E(3)$	1	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)$	1 1	$\frac{1}{1}$ $E(3)^2$	E(3)	E(3)	$\frac{1}{E(2)}$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$\mathcal{L}(3)$ 1	$\frac{1}{1}$	$E(3)^{2}$	E(3)	E(3)	1 E(2)	,	1	$E(3)^2$ E	$\begin{array}{ccc} (3) & & & 1 \\ & & & & \end{array}$,
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	· 1	$\begin{array}{ccc} 1 & E(3) \\ E(2) & E(0)^2 \end{array}$	$E(3)$ $E(0)^4$ $E(0)^7$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	1 1 E(2) E	$\begin{array}{ccc} 1 & 1 \\ E(2)^2 & E(0)^2 \end{array}$	$E(3) \\ E(9)^5 -$	1 E(0)4 E(0)7	E(3) $E(3)$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$ $E(3)$	$(3)^2 1$	$E(3)^2$ $E(0)^2$	1 E(0)5	$E(3)$ $E(0)^2 = E(0)^5$	$\frac{1}{E(0)4}$	$E(3)$ $E(9)^7$ $E(6)$	(3) 1 $F(2)^2$	$E(3)^2$ $E(9)^5$ -E(3)	$E(9)^2 - E(9)^5$ E	$ \begin{array}{ccc} 1 & E(3)^2 \\ -E(9)^7 & -E(9)^2 - E(6) \end{array} $	E(0)5
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1 1 = 1	$E(3)$ $E(9)$ $E(9)^2$	-E(9) - E(9) $E(0)^4$	E(9) 1 $E(3)E(9)^4 E(3)^2 E(3)^2$		$E(3)^2$ $E(9)^2$ $E(9)^5$	$E(9) = E(0)^5$	$\frac{-E(9) - E(9)}{E(0)^7}$	E(9) $E(9)$ 7 E	$\frac{E(3)}{(9)^7}$ 1	$\frac{E(3)}{1}$ $\frac{E(3)}{1}$ $\frac{E(3)}{1}$	$E(3)$ $E(9)$ $E(3)^2 = E(9)^2 = E(9)^2$	$E(9)$ $E(9)^5 = E(9)^2 = E(9)^2$	-E(9) - E(9) $9)^5 - E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)$ $E(9)^{4} = E(9)^{7}$	$E(9)$ $E(9)^{2}$ $E(9)^{3}$ $E(9)^{4}$ $E(9)^{5}$ $E(9)^{5}$	$\begin{array}{ccc} 3) & E(3) \\ E(3)^2 & \end{array}$	E(9) = -E(1)	(-)	$(9)^4 -E(9)^5 = E(9)^5$, (9)
	$\begin{vmatrix} \chi_{11} & 1 & E(0) \\ \chi_{12} & 1 & -E(9)^4 \end{vmatrix}$) (= .) . (a	$E(3)$ $E(9)^2$	$E(9)^{7}$	$E(9)^4$ $E(3)$ 1	1 E(3) E	$E(3)^2 - E(9)^2 - E(9)^2$	$E(9)^5$ $E(9)^5$	$E(9)^4 - H$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^7$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7$	$E(9)^4$	$E(3)^2 - E(3)^2$	$E(9)^2 - E(9)^5$	(-)	$-E(9)^7$ $E(9)^2$	
	$\begin{vmatrix} \chi_{12} \\ \chi_{13} \end{vmatrix} = 0$	$(9)^4$ 1 1	$E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^7$ 1 $E(3)$	1 E(3) E	$E(3)^2$ $-E(9)^2 - E(9)^2$	$E(9)^{5}$ $E(9)^{2}$	$E(9)^4$	$E(9)^7$ $-E(9)^4$	$E^{4} - E(9)^{7}$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2 - E(9)^2 - E(9)^2 = E(9)^2 - E(9)^2 - E(9)^2 = E(9)^2 - E$	$E(9)^5$ $E(9)^2$	$E(9)^{5}$	$E(9)^{7}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$ E($\frac{1}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$	$E(9)^2$	$E(9)^5$ $-E(9)^4$	$-E(9)^7$ $E(9)^5$	
	$\begin{vmatrix} \chi_{14} \\ \chi_{14} \end{vmatrix}$ 1 $E($	$e^{(4)}$ $E(3)$ 1	$E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^{7}$	$E(9)^7$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	1 $E(3)$ E	$E(3)^2$ $E(9)^2$	$E(9)^2$ -	$-E(9)^{4} - E(9)^{7} - E(9)^{7}$	$-E(9)^{4} - E(9)^{7} - E(9)^{4}$	$(1 - E(9)^7)$	1 $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^5$	$E(9)^{5}$	$E(9)^{4}$	$E(9)^4$	(3) $E(3)^2$ -1	$E(9)^{2} - E(9)^{5} - E(9)^{5}$	$E(9)^2 - E(9)^5$ E	$(9)^7$ $E(9)^2$	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$E(3)^2$ 1	$E(3)$ $-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^7$ $E(3)$ 1	1 $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(9)^2$	$E(9)^{7}$	$E(9)^4$ $-E(9)^4$	$E(9)^7$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(9)^2$	$-E(9)^{2} - E(9)^{2}$	$(9)^5 \qquad E(9)^5$	$-E(9)^{4} - E(9)^{7}$	$E(9)^7$	$E(3)^2$	$E(9)^5$	$E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^2 - E(9)^4$	$E(9)^5$
	$ \chi_{16} $ 1 $E($	$9)^7$ 1 1	$E(3)$ $E(9)^5$	$E(9)^7 - E(9)^7$	$E(9)^4 - E(9)^7$ 1 $E(3)$	1 $E(3)$ E	$E(3)^2$ $E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^7 - I$	$-E(9)^4 - E(9)^7$ E	$E(9)^4$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2 \qquad E(3) \qquad E(3)$	$E(3)^2$ $E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^2$	$(9)^5 E(9)^2$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^4$ $E($	$(3)^2 E(3)^2 -1$	$E(9)^2 - E(9)^5$		$(9)^4$ $E(9)^2$	
	$ \chi_{17} $ 1 $E($	$(9)^7$ $E(3)$ 1	$E(3)$ $E(9)^{5}$	$-E(9)^4 - E(9)^7 - E(9)^7$	$E(9)^4 - E(9)^7 E(3)^2 E(3)^2$	1 $E(3)$ E	$E(3)^2 - E(9)^2 - E(9)^2$	$(9)^5 - E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^4$	$E(9)^4$ E	$(9)^4$ 1	1 $E(3)$ E	$E(3)^2$ $E(9)^2$	$E(9)^{2}$	$E(9)^{2}$	$E(9)^{7}$	$E(9)^7$ E	$(3) E(3)^2$	$E(9)^{5}$	$E(9)^5$ $-E(9)^4$	$-E(9)^7$ $-E(9)^2 - E(9)^2$	
	$ \chi_{18} $ 1 $E($	$(9)^{7}$ $E(3)^{2}$ 1	$E(3)$ $E(9)^5$	$E(9)^4 - E(9)^4$	$E(9)^4 - E(9)^7 = E(3) = 1$	1 $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(9)^2$	$-E(9)^2 - E(9)^5$ -	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^{\gamma}$ $E(9)^{\gamma}$	$E(9)^4$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	E(3) $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2 - E(9)^2 - E(9)^2$	$E(9)^{5}$ $E(9)^{5}$	$E(9)^2$	$E(9)^4$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$1 E(3)^2$	$E(9)^2$ $-E(9)^2$	$E(9)^2 - E(9)^5$ E	$(9)^7$ $E(9)^5$	
	$ \chi_{19} $ 1 $E($	$(9)^2$ 1 1	$E(3)^2$ $E(9)^4$	$E(9)^2 - E(9)^2$	$\frac{(9)^2 - E(9)^3}{(9)^2} = \frac{1}{1} \frac{E(3)^2}{(9)^2}$	$\frac{1}{1}$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(9)^4$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2 - E(0)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^3$ E	$E(9)^5$ $E(3)^2$ $E(9)^5$	$E(3) E(3)^2 E(3)^2$	$E(3)$ $E(9)^4$	$-E(9)^4 - E(9)^4$	(9)' $E(9)'$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^{\circ}$ $E(9)^{\circ}$	(3) E(3) -1	$E(9)^4 - E(9)^7$	E(9)' E	$(9)^5$ $E(9)^7$	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{E(3)}{E(2)^2}$ $\frac{E(3)}{E(3)^2}$ 1	$E(3)^2$ $E(9)^4$ $E(9)^4$	$E(9)^{0} - E(9)^{0}$	$E(9)^2 - E(9)^6 = E(3)^2 = 1$ $E(9)^2 = E(9)^5 = E(9) = E(9)$	$\frac{1}{1}$ $\frac{E(3)^2}{E(2)^2}$ $\frac{1}{1}$	E(3) $E(9)'$	$-E(9)^{\frac{1}{4}}-E(9)^{\frac{1}{4}}-E(9)^{\frac{1}{4}}$	$-E(9)^2 - E(9)^6$	$E(9)^2$ $E(9)^5$ $E(9)^5$	$(9)^{5}$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2 E(3)^2 E(3)^2$	$E(3) = -E(9)^{\frac{1}{2}} - E(9)^{\frac{1}{2}}$	$E(9)^{*}$ $E(9)^{*}$	E(9)'	$E(9)^{3}$	$-E(9)^2 - E(9)^9$	E(3)	E(9)' $-E(6)$	$E(9)^4 - E(9)^4$ $E(0)^2$	$(9)^2$ $E(9)^4$ $-E(9)^5$ $-E(9)^4 - E(9)^4$	
	$\begin{bmatrix} \chi_{21} & 1 & E(\\ \chi_{22} & 1 & F(\\ \end{bmatrix}$	$\frac{(3)^2}{(3)^5}$ $\frac{E(3)^2}{(3)^5}$ 1	$E(3)^2$ $E(9)^3$ $E(3)^2$ $E(0)^4$ $E(0)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^3 - E(9)^4$	$E(3)^2 - E(9)^3 - E(3) - E(3)$ $E(0)^2 - 1 - E(2)^2$	$\frac{1}{1} \frac{E(3)^2}{E(2)^2} = \frac{E(3)^2}{1}$	$E(3) = -E(9)^{2} - E(9)^{2}$ $E(3) = F(0)^{4} - F(0)^{4}$	$\frac{1}{2}$), $\frac{-E(9)}{-E(9)}$.	$E(9)^{\circ}$ $E(9)^{5}$	$E(9)^{\circ}$ $E(0)^{\circ}$ $E(0)^{\circ}$	$(9)^{\circ}$ 1 2 $F(0)^{\circ}$ $F(2)^{\circ}$ $E(3)^{\circ}$	$\begin{array}{cccc} 1 & E(3)^2 & I \\ F(2) & F(2)^2 & I \end{array}$	E(3) $E(9)$.	$E(9)^{7}$ $E(0)^{7}$	$E(9)^{\cdot}$ $E(0)^{4}$	$E(9)^{2}$ $E(0)^{2}$	$E(9)^2$ $E(6)^2$ $E(6)^2$ $E(6)^2$ $E(6)^2$ $E(6)^2$ $E(6)^2$ $E(6)^2$	(2) $E(3)$	$\frac{E(9)^{7}}{F(0)^{7}}$	$E(9)^{2}$ $-E(9)^{2}$ $E(9)^{2}$	$-E(9)^{5}$ $-E(9)^{4}$ $-E(9)^{4}$	
	$\begin{bmatrix} \chi_{22} & 1 & E(\\ \chi_{22} & 1 & E(\\ \end{bmatrix}$	$\frac{9}{9}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$	E(3) = -E(9) - E(9) $E(3)^2 = -E(9)^4 - E(9)^7$	-E(9) $-E(9)^2 - E(9)^5$	E(9) 1 $E(3)E(9)^2 E(3)^2 1$	1 $E(3)$ 1 $E(3)^2$ 1	E(3) = -E(9) - E(9) $E(3) = E(9)^4$	$\frac{E(9)}{E(9)^7}$	$E(9) = E(9)^2$	E(9) = E(9) $E(9)^5 = E(9)^2$	E(9) E(3) E(3)	$E(3)^2 E(3)^2 E(3)^2$	$E(3) = E(9) - E(9)^7$	$E(9) = E(9)^4 = E(0)^4$	$E(9)$ $E(9)^4$	E(9) - $E(9)^2 - E(9)^5$	E(9) = E(9) - E(9)	E(3) $E(3)$	E(9) $E(9)^4$	E(9) - E(9) $E(0)^7$ E	$(9)^5 - E(9)^4 - E(9)^4$	
	$\begin{bmatrix} \chi_{23} & 1 & E(\\ \chi_{24} & 1 & E(\\ \end{bmatrix}$	$\frac{E(3)}{9}$ $\frac{E(3)^2}{1}$ 1	$E(3)^2 E(3)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(9)^2$ $E(3)$ $E(3)$	1 $E(3)^2$ 1	$E(3)$ $E(9)^7$	$E(9)^7 -$	$-E(9)^2 - E(9)^5 - E(9)^5$	$-E(9)^2 - E(9)^5 - E(9)^2$	E(9) E(9)	$E(3) = E(3)^2 = E(3)^2$	$E(3)$ $E(9)^4$	$E(9)^4$	$E(9)^4$	$E(9)^{5}$	$E(9)^5$ $E(9)^5$	$\frac{E(3)}{(3)^2} = \frac{E(3)}{(3)} = \frac{1}{2}$	$E(9)^4 - E(9)^7 - E(9)^7$	$E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^2$ $E(9)^7$	
	$\begin{vmatrix} \chi_{24} & 1 & E(4) \\ \chi_{25} & 1 & -E(9)^2 \end{vmatrix}$	$-E(9)^5$ 1 1	$E(3)^2$ $E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^5$ 1 $E(3)^2$	$1 E(3)^2 I$	$E(3)$ $E(9)^7$	$E(9)^4$ -	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^5$ $E(6)$	$E(9)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(9)^7$	$E(9)^4$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^{5}$	$E(9)^2$ E	(3) $E(3)$	$E(9)^4 - E(9)^4$	$E(9)^4 - E(9)^7$	$(9)^2$ $-E(9)^4 - E($	I
	$\begin{vmatrix} \chi_{26} \\ \chi_{26} \end{vmatrix} = \frac{-(0)^2}{1 - E(9)^2}$	· /	$E(3)^2$ $E(9)^7$	$E(9)^2$	$E(9)^5$ $E(3)^2$ 1	$E(3)^2$	$E(3)$ $-E(9)^4 - E(9)^4$	$E(9)^4$	$E(9)^{5}$ $-E(9)^{5}$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$E(9)^2$ $E(3)$ $E(3)$	$E(3)^2$ $E(3)^2$ $E(3)^2$	$E(3)$ $E(9)^4$	$E(9)^{7}$	$-E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^{2}$	$E(9)^{5}$	E(3) = E(3)	$E(9)^4 - E(9)^7$	$E(9)^4$ $-E(9)^2$	$-E(9)^5$ $E(9)^7$	
		$-E(9)^{5}$ $E(3)^{2}$ 1	$E(3)^{2}$ $E(9)^{7}$	$E(9)^{5}$	$E(9)^{5}$ $E(3)$ $E(3)$	1 $E(3)^2$ 1	$E(3)$ $E(9)^4$	$E(9)^4$	$E(9)^2$	$E(9)^2$	$(9)^2$ 1	$1 E(3)^2 B$	$E(3)$ $-E(9)^{4} - E$	$E(9)^7 - E(9)^4 - E(9)^4$	$(9)^7 - E(9)^4 - E(9)^7$	$-E(9)^2 - E(9)^5$	$-E(9)^{2} - E(9)^{5}$ E(E(3)	$E(9)^{7}$	$E(9)^7$ E	$(9)^5$ $E(9)^4$	
	$ \chi_{28} $ 3	0 3*E(3)	3 0	0	0 0 3	$3*E(3)^2$ $3*E(3)$	3 0	0	0	0	0 0	$0 3*E(3)^2 3*$	E(3) 0	0	0	0	0	$3*E(3)^2$	0	0	0	
	$ \chi_{29} $ 3	$0 3*E(3)^2$	3 0	0	0 0 0 3	$3 * E(3) 3 * E(3)^2$	3 0	0	0	0	0 0	0 3*E(3) 3*	$E(3)^2$ 0	0	0	0	0	3*E(3)	0	0	0 0	
	$\mid \chi_{30} \mid 3$	0 3 * E(3)	\	0	$0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 0 \qquad \qquad 3$	$3*E(3)^2 3*E(3)^2 3*$	$*E(3)^2$ 0	0	0	0	0 0	0 3	3 0	0	0	0	0	3*E(3)	0	0	0 0	
	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$0 3 * E(3)^2$	· /	0		3 * E(3)	$*E(3)^2$ 0	0	0	0	0 0	$0 3*E(3)^2 3*$	$\not = E(3)$ 0	0	0	0	0	3	0	0	0 0	
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0 $3*E(3)$ 0 $3*E(3)^2$		0	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		5*E(3) 0	0	0	0	0 0	0 3*E(3) 3*	$E(3)^2 = 0$	0	0	0	0	$\frac{3}{2}$	0	0	0 0	
	$[\chi_{33} \mid 3]$	0 3*E(3)	3*E(3)	U	0 0 0 3	3 * E(3) 3 * E(3) 3 *	*E(3) 0	U	0	U	0 0	0 3	3 0	U	U	0	U	$3*E(3)^2$	0	0	0 0	
Trivial source character table of $G \cong \mathbb{C}9$: $\mathbb{C}9$ at $p=3$:																						
Normalisers N_i $N_1 \mid N_2 \mid N_3 \mid N$	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$N_{10} \mid N_{11} \mid N_{12} \mid N_{13} \mid N_{14} \mid$	$N_{15} N_{16} N_{17}$																			
p -subgroups of G up to conjugacy in G P_1 P_2 P_3 P_4	$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$P_{15} P_{16} P_{17}$																			
Representatives $n_j \in N_i$ 1a 1a 1a 1e	$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $	$a \mid 1a \mid 1a \mid 1a \mid 1a$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																			
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{16} + 1 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 1 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot $		0 0 0 0																				
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 3 \cdot \chi_{28} + 3 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot $		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																				
$1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 1 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 1 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 1 \cdot \chi_{20} + 1 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot $		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																				
	27 0 0 0 0 0 0 0 27 0 0 0 0 0																					
$\frac{1 \cdot \chi_1 + 1 \cdot \chi_2 + 1 \cdot \chi_3 + 1 \cdot \chi_4 + 1 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 1 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 1 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 3 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 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_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 $		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																				
$\frac{1 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 1 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 1 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 1 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31}$		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																				
$\frac{1}{1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 1 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{14} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 1 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 1 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 1 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 1 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{$		$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$																				
$\frac{1}{1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 1 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 1 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 1 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{$	0 0 0 0 0 9 0																					
$\frac{1}{1 \cdot \chi_{1} + 1 \cdot \chi_{2} + 1 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 1 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 1 \cdot \chi_{28} + 1 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{$	0 0 0 0 0 0 3																					
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$																						
$\frac{1}{1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi$	0 9 0 0 0 0	0 3 0 0	0 0 0																			
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 1 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 1 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{20} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} +$	3 3 3 3 3 (0 0 3 0	0 0 0																			
$\boxed{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_{21} + 0 $	3 3 3 0 0 0 3	3 0 0 0 3	0 0 0																			
$1 \cdot \chi_1 + 0 \cdot \chi_2 + 0 \cdot \chi_3 + 0 \cdot \chi_4 + 0 \cdot \chi_5 + 1 \cdot \chi_6 + 0 \cdot \chi_7 + 1 \cdot \chi_8 + 0 \cdot \chi_9 + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot $	3 3 3 0 0 0 0	3 0 0 0	3 0 0																			
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 1 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 1 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{13} + 0 \cdot \chi_{14} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{19} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{28} + 0 \cdot \chi_{29} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} +$	3 3 3 0 0 0 0	0 3 0 0	0 3 0																			
$1 \cdot \chi_{1} + 0 \cdot \chi_{2} + 0 \cdot \chi_{3} + 0 \cdot \chi_{4} + 0 \cdot \chi_{5} + 0 \cdot \chi_{6} + 0 \cdot \chi_{7} + 0 \cdot \chi_{8} + 0 \cdot \chi_{9} + 0 \cdot \chi_{10} + 0 \cdot \chi_{11} + 0 \cdot \chi_{12} + 0 \cdot \chi_{15} + 0 \cdot \chi_{16} + 0 \cdot \chi_{17} + 0 \cdot \chi_{18} + 0 \cdot \chi_{21} + 0 \cdot \chi_{22} + 0 \cdot \chi_{23} + 0 \cdot \chi_{24} + 0 \cdot \chi_{25} + 0 \cdot \chi_{26} + 0 \cdot \chi_{27} + 0 \cdot \chi_{30} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{33} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} + 0 \cdot \chi_{31} + 0 \cdot \chi_{32} +$	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1	1 1 1																			