

$$S_{10} \pmod{5}$$

[illegible]

[illegible]

	φ_{32}	φ_{26}	φ_4	φ_{22}	φ_{10}	φ_{17}
10^1	.	.	.	.	.	.
$1^1 9^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 8^1$	.	.	.	.	.	.
$3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 7^1$	.	.	.	.	.	.
$4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$2^2 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^4 6^1$	.	.	.	.	.	.
5^2	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^5 5^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^2$	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^2$	.	.	.	.	.	.
$3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$2^3 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^6 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^3$	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^2$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^2$	1	.	.	.	.	.
$1^4 3^2$	.	1	.	.	.	.
$1^1 2^3 3^1$	.	.	1	.	.	.
$1^3 2^2 3^1$	.	.	.	1	.	.
$1^5 2^1 3^1$	.	.	.	1	.	.
$1^7 3^1$	.	.	1	.	.	.
2^5	.	.	1	.	.	.
$1^2 2^4$	.	.	.	.	1	.
$1^4 2^3$	.	.	.	.	.	1
$1^6 2^2$	.	.	.	.	1	.

	φ_1	φ_3	φ_9	φ_5	φ_{16}	φ_{21}	φ_{14}	φ_{12}	φ_{19}	φ_{25}	φ_{29}	φ_{11}	φ_7	φ_{23}
$1^8 2^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^{10}	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

	φ_{31}	φ_{18}	φ_{33}	φ_{15}	φ_8	φ_{27}	φ_{13}	φ_{24}	φ_{34}	φ_{28}	φ_6	φ_{30}	φ_{20}	φ_2
$1^8 2^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1^{10}	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1

	φ_{32}	φ_{26}	φ_4	φ_{22}	φ_{10}	φ_{17}
$1^8 2^1$	.	.	1	.	.	.
1^{10}	.	.	.	.	.	.