

$$S_{11} \pmod{5}$$
[illegible]

[illegible]

	φ_{24}	φ_{36}	φ_{26}	φ_{40}	φ_{38}	φ_{42}	φ_{16}	φ_{20}	φ_2	φ_{34}	φ_4	φ_{28}	φ_8	φ_6
11^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^110^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2^19^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^29^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3^18^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12}18^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^38^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4^17^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{13}17^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2^27^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^22^17^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^47^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5^16^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^14^16^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^13^16^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^23^16^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^12^26^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^32^16^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^56^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^15^2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^14^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^24^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3^25^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12}1^31^51$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^33^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2^35^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^22^25^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^42^15^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^65^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3^14^2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12}1^42$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^34^2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{13}2^41$	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$2^23^14^1$	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12}1^31^41$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^43^14^1$	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^{12}3^41$	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^32^24^1$	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
$1^52^14^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.
1^74^1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.

	φ_{32}	φ_{14}
11^1	.	.
1^110^1	.	.
2^19^1	.	.
1^29^1	.	.
3^18^1	.	.
$1^12^18^1$	.	.
1^38^1	.	.
4^17^1	.	.
$1^13^17^1$	.	.
2^27^1	.	.
$1^22^17^1$	.	.
1^47^1	.	.
5^16^1	.	.
$1^14^16^1$	.	.
$2^13^16^1$	.	.
$1^23^16^1$	.	.
$1^12^26^1$	.	.
$1^32^16^1$	.	.
1^56^1	.	.
1^15^2	.	.
$2^14^15^1$	.	.
$1^24^15^1$	.	.
3^25^1	.	.
$1^12^13^15^1$	.	.
$1^33^15^1$	.	.
2^35^1	.	.
$1^22^25^1$	.	.
$1^42^15^1$	.	.
1^65^1	.	.
3^14^2	.	.
$1^12^14^2$	.	.
1^34^2	.	.
$1^13^24^1$	.	.
$2^23^14^1$	.	.
$1^22^13^14^1$	.	.
$1^43^14^1$	.	.
$1^12^34^1$	.	.
$1^32^24^1$	.	.
$1^52^14^1$	.	.
1^74^1	.	.

	φ_{24}	φ_{36}	φ_{26}	φ_{40}	φ_{38}	φ_{42}	φ_{16}	φ_{20}	φ_2	φ_{34}	φ_4	φ_{28}	φ_8	φ_6
2^13^3	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.
1^23^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.
$1^12^23^2$	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.
$1^32^13^2$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.
1^53^2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.
2^43^1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
$1^22^33^1$	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	.	1
$1^42^23^1$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^62^13^1$	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1
1^83^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.
1^12^5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
1^32^4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^52^3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^72^2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1
1^92^1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.
1^{11}	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.

	φ_{32}	φ_{14}
2^13^3	.	.
1^23^3	.	.
$1^12^23^2$	.	.
$1^32^13^2$	.	.
1^53^2	.	.
2^43^1	.	.
$1^22^33^1$	.	.
$1^42^23^1$	1	.
$1^62^13^1$	.	.
1^83^1	.	.
1^12^5	.	.
1^32^4	.	1
1^52^3	.	1
1^72^2	.	.
1^92^1	.	.
1^{11}	.	.