

$$S_{12} \pmod{11}$$

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{10}	φ_{20}	φ_{18}	φ_{12}	φ_2	φ_4
12^1	.	.	.	.	.	.
$1^1 11^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 10^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 10^1$	.	.	.	.	.	.
$3^1 9^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 9^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 9^1$	.	.	.	.	.	.
$4^1 8^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 8^1$	.	.	.	.	.	.
$2^2 8^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 8^1$	.	.	.	.	.	.
$1^4 8^1$	.	.	.	.	.	.
$5^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 4^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 7^1$	.	.	.	.	.	.
$1^5 7^1$	.	.	.	.	.	.
6^2	.	.	.	.	.	.
$1^1 5^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 4^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$3^2 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$2^3 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 6^1$	.	.	.	.	.	.
$1^6 6^1$	.	.	.	.	.	.
$2^1 5^2$	.	.	.	.	.	.
$1^2 5^2$	.	.	.	.	.	.
$3^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 4^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^2 5^1$	.	.	.	.	.	.
$2^2 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^4 3^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^3 5^1$	.	.	.	.	.	.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	φ_{10}	φ_{20}	φ_{18}	φ_{12}	φ_2	φ_4
$1^3 2^2 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^1 5^1$	.	.	.	.	.	.
$1^7 5^1$	.	.	.	.	.	.
4^3	.	.	.	.	.	.
$1^1 3^1 4^2$	.	.	.	.	.	.
$2^2 4^2$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^1 4^2$	.	.	.	.	.	.
$1^4 4^2$	.	.	.	.	.	.
$2^1 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 3^2 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^2 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^1 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^5 3^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$2^4 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^3 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^2 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^6 2^1 4^1$	.	.	.	.	.	.
$1^8 4^1$	.	.	.	.	.	.
3^4	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^1 3^3$	.	.	.	.	.	.
$1^3 3^3$	.	.	.	.	.	.
$2^3 3^2$	.	.	.	.	.	.
$1^2 2^2 3^2$	.	.	.	.	.	.
$1^4 2^1 3^2$	.	.	.	.	.	.
$1^6 3^2$	.	.	.	.	.	.
$1^1 2^4 3^1$	.	.	.	.	.	.
$1^3 2^3 3^1$	.	.	.	.	.	.
$1^5 2^2 3^1$	.	.	.	.	.	.
$1^7 2^1 3^1$	.	.	.	.	.	.
$1^9 3^1$	.	.	.	.	.	.
2^6	1	.	.	.	.	.
$1^2 2^5$	.	1	.	.	.	.
$1^4 2^4$	.	.	1	.	.	.
$1^6 2^3$	.	.	.	1	.	.
$1^8 2^2$	.	.	.	.	1	.
$1^{10} 2^1$	.	.	.	.	.	1
1^{12}	.	.	.	.	1	.