

	φ_{34}	φ_{24}	φ_{37}	φ_{42}	φ_{52}	φ_{75}	φ_{62}	φ_{69}	φ_{71}	φ_{68}	φ_{65}	φ_{63}	φ_{67}	φ_{30}
12^1
1^111^1
2^110^1
1^210^1
3^19^1
$1^12^19^1$
1^39^1
4^18^1
$1^13^18^1$
2^28^1
$1^22^18^1$
1^48^1
5^17^1
$1^14^17^1$
$2^13^17^1$
$1^23^17^1$
$1^12^27^1$
$1^32^17^1$
1^57^1
6^2
$1^15^16^1$
$2^14^16^1$
$1^24^16^1$
3^26^1
$1^12^13^16^1$
$1^33^16^1$
2^36^1
$1^22^26^1$
$1^42^16^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^66^1	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2^15^2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1^25^2	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$3^14^15^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^12^14^15^1$	1	.	.	.	.	.	.	.	.
$1^34^15^1$	1	.	.	.	.	.	.	.
$1^13^25^1$	1	.	.	.	.	.	.
$2^23^15^1$	1	.	.	.	.	.
$1^22^13^15^1$	1	.	.	.	.
$1^43^15^1$	1	.	.	.
$1^12^35^1$	1	.	.

	φ_{10}	φ_{20}	φ_{18}	φ_{12}	φ_2	φ_4
12^1
1^111^1
2^110^1
1^210^1
3^19^1
$1^12^19^1$
1^39^1
4^18^1
$1^13^18^1$
2^28^1
$1^22^18^1$
1^48^1
5^17^1
$1^14^17^1$
$2^13^17^1$
$1^23^17^1$
$1^12^27^1$
$1^32^17^1$
1^57^1
6^2
$1^15^16^1$
$2^14^16^1$
$1^24^16^1$
3^26^1
$1^12^13^16^1$
$1^33^16^1$
2^36^1
$1^22^26^1$
$1^42^16^1$
1^66^1
2^15^2
1^25^2
$3^14^15^1$
$1^12^14^15^1$
$1^34^15^1$
$1^13^25^1$
$2^23^15^1$
$1^22^13^15^1$
$1^43^15^1$
$1^12^35^1$

	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	.