

$n = 6$

$\nu \setminus \mu$	6	51	42	41^2	3^2	321	31^3	2^3	2^21^2	21^4	1^6
6	q^5	q^4	q^4	q^3	q^4	q^3	q^2	q^3	q^2	q	1
51	0	q^5	$q^5 - q^4$	$2q^4$	$q^5 - q^4$	$2q^4 - q^3$	$3q^3$	$2q^4 - 2q^3$	$3q^3 - q^2$	$4q^2$	$5q + 1$
42	0	0	q^6	q^5	$q^6 - q^5$	$2q^5 - q^4$	$3q^4$	$3q^5 - q^4 + q^3$	$4q^4 - q^3$	$6q^3 + q^2$	$9q^2 + 5q +$
41^2	0	0	0	$q^6 + q^5$	0	$q^6 - q^4$	$3q^5 + 3q^4$	$q^6 - q^5 - q^4 + q^3$	$3q^5 - q^4 - 2q^3$	$6q^4 + 6q^3$	$10q^3 + 14q^2 + 5q + 1$
3^2	0	0	0	0	$q^7 + q^6$	$q^6 + q^5$	$q^5 + q^4$	$q^6 - q^4$	$2q^5 + 2q^4$	$3q^4 + 4q^3 + q^2$	$5q^3 + 9q^2 -$
321	0	0	0	0	0	q^7	$2q^6 + q^5$	$2q^7 - q^6 - q^5$	$4q^6 + q^5 - q^4$	$8q^5 + 7q^4 + q^3$	$16q^4 + 24q^3 + 5q^2$
31^3	0	0	0	0	0	0	$q^8 + 2q^7 + 2q^6 + q^5$	0	$q^8 + q^7 - q^5 - q^4$	$4q^7 + 8q^6 + 8q^5 + 4q^4$	$(10q^3 + 6q^2 + q^1)(q^2 + q)$
2^3	0	0	0	0	0	0	0	$q^9 + 2q^8 + 2q^7 + q^6$	$q^8 + 2q^7 + 2q^6 + q^5$	$2q^7 + 5q^6 + 5q^5 + 3q^4 + q^3$	$(5q^2 + 6q^2 + q^1)(q^2 + q)$
2^21^2	0	0	0	0	0	0	0	0	$q^9 + 2q^8 + q^7$	$(2q^7 + 4q^6 + 2q^5 + q^4)(q + 1)$	$9q^7 + 31q^6 + 44q^5$
21^4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$q^{11} + 3q^{10} + 5q^9 + 6q^8 + 4q^7 + 5q^6 + q^5$	$(5q^4 + 4q^3 + q^2)(q^2 + q)$
1^6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	$(q^5 + q^4 + q^3 + q^2 + q + 1)$