

$C_2 \wr D_5$

GRD	Polynomial	Slope Data
26.26	$x^{10} + 3x^8 + 5x^6 + 10x^4 - 15x^2 - 47$ $x^{10} - x^8 - 10x^6 + 11x^4 + 27x^2 - 47$ $x^{10} - 3x^8 - 3x^6 + 2x^4 + 37x^2 - 47$ $x^{10} - 2x^8 + 2x^6 - x^4 + 1$ $x^{10} + x^8 + 2x^6 + 3x^4 + 3x^2 + 1$ $x^{10} - x^8 + x^6 + x^4 - 2x^2 + 1$	2 [2, 2, 2, 2, 2]    47 [ ] <sub>2</sub>
32.37	$x^{10} - x^9 - 6x^8 + 7x^7 + 17x^6 - 22x^5 - 22x^4 + 41x^3 - 2x^2 - 37x + 16$ $x^{10} - x^9 + 2x^8 - 9x^7 - 45x^6 - 104x^5 - 187x^4 - 225x^3 - 198x^2 - 121x - 29$ $x^{10} - 3x^8 - 2x^6 - 10x^4 + 113x^2 - 131$ $x^{10} - x^8 - x^7 + 2x^6 + 2x^5 + 2x^4 - x^3 - x^2 + 1$ $x^{10} - x^8 - x^6 + 3x^4 + 5x^2 + 1$ $x^{10} - 2x^8 + 7x^6 - 3x^4 + 4x^2 + 1$	2 [2, 2]                    131 [ ] <sub>2</sub>
32.53	$x^{10} - 3x^9 + 8x^8 - 18x^7 + 14x^6 - 33x^5 + 14x^4 - 18x^3 + 8x^2 - 3x + 1$ $x^{10} - 2x^9 - 2x^8 + 8x^7 + 21x^6 + 31x^5 + 28x^4 - 34x^3 - 137x^2 - 148x - 63$ $x^{10} - 11x^7 + 5x^6 - 11x^5 + 81x^4 - 187x^3 + 219x^2 - 187x + 81$ $x^{10} - 2x^9 + 5x^8 - 3x^7 + 3x^6 + 5x^5 + 2x^4 + 11x^2 - 4x + 3$ $x^{10} - 2x^9 + 6x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 11x^5 - 2x^4 - 3x^3 + 6x^2 - 2x + 1$ $x^{10} - 3x^9 + 7x^8 - 9x^7 + 25x^6 - 47x^5 + 82x^4 - 25x^3 + 10x^2 + 7x + 1$	11 [ ] <sub>4</sub> 29 [ ] <sub>2</sub>
34.05	$x^{10} - 10x^8 + 32x^6 - 35x^4 + 32x^2 - 79$ $x^{10} - 3x^8 + 10x^6 + 18x^4 - 43x^2 - 79$ $x^{10} - x^8 - x^6 - 29x^4 - 28x^2 - 79$ $x^{10} + 3x^8 + 5x^6 + 7x^4 + 4x^2 + 1$ $x^{10} - 2x^8 + 3x^4 - 2x^2 + 1$ $x^{10} + x^8 + x^6 + 2x^4 + 3x^2 + 1$	2 [2, 2, 2, 2, 2]    79 [ ] <sub>2</sub>
34.68	$x^{10} - 4x^9 + 2x^8 + 5x^7 - 5x^5 + 5x^3 + 2x^2 - 4x + 1$ $x^{10} - 2x^9 + x^8 + 5x^7 - 46x^6 - 79x^5 + 26x^4 + 98x^3 + 20x^2 + 54x - 9$ $x^{10} - x^9 - 2x^6 + x^5 - 2x^4 - x + 1$ $x^{10} - 3x^9 - 8x^8 + 8x^7 + 20x^6 + 4x^5 + 19x^4 + 68x^3 + 77x^2 + 42x + 9$ $x^{10} - x^9 - 2x^8 + 9x^7 - 18x^6 - 13x^5 + 44x^4 - 3x^3 - 23x^2 + 10x - 1$ $x^{10} - 5x^9 - 7x^8 + 58x^7 - 38x^6 - 110x^5 + 233x^4 - 205x^3 + 41x^2 + 32x - 1$	3 [ ] <sub>2</sub> 401 [ ] <sub>2</sub>
36.03	$x^{10} - 2x^9 - 2x^8 + 8x^7 - 7x^6 + 21x^5 - 7x^4 + 8x^3 - 2x^2 - 2x + 1$ $x^{10} - 4x^9 + 6x^8 + x^7 - 16x^6 + 19x^5 + x^4 - 14x^3 + 7x^2 + 7x - 7$ $x^{10} - 3x^9 + 8x^8 - 35x^7 + 133x^6 - 223x^5 + 159x^4 + 57x^3 - 272x^2 + 259x - 161$ $x^{10} - 3x^9 + 15x^8 - 34x^7 + 89x^6 - 149x^5 + 274x^4 - 323x^3 + 429x^2 - 303x + 263$ $x^{10} - 3x^9 + 10x^8 - 13x^7 + 23x^6 - 19x^5 + 23x^4 - 13x^3 + 10x^2 - 3x + 1$ $x^{10} - x^9 + 5x^8 - x^7 + 6x^6 + 5x^5 + x^4 + 12x^3 + 7x^2 + 17x + 19$	7 [ ] <sub>4</sub> 17 [ ] <sub>4</sub>
37.14	$x^{10} - 2x^8 + 8x^6 - 24x^4 + 48x^2 - 32$ $x^{10} + 2x^8 + 4x^6 - 8x^4 - 32x^2 - 32$ $x^{10} + 4x^8 + 8x^6 + 8x^4 - 32$ $x^{10} - 6x^8 + 20x^6 - 80x^4 - 240x^2 + 1504$ $x^{10} + 6x^8 - 12x^6 - 16x^4 + 592x^2 + 1504$ $x^{10} + 2x^8 - 40x^6 - 88x^4 + 432x^2 + 1504$	2 [2, 2, 2, 2, 3]    47 [ ] <sub>2</sub>

GRD	Polynomial	Slope Data					
37.14	$x^{10} - 2x^8 - 40x^6 + 88x^4 + 432x^2 - 1504$ $x^{10} + 6x^8 + 20x^6 + 80x^4 - 240x^2 - 1504$ $x^{10} - 6x^8 - 12x^6 + 16x^4 + 592x^2 - 1504$ $x^{10} + 2x^8 + 8x^6 + 24x^4 + 48x^2 + 32$ $x^{10} - 4x^8 + 8x^6 - 8x^4 + 32$ $x^{10} - 2x^8 + 4x^6 + 8x^4 - 32x^2 + 32$	2	[2, 2, 2, 2, 3]	47	[ ] <sub>2</sub>		
37.26	$x^{10} - 5x^9 + 14x^8 - 24x^7 + 25x^6 + 9x^5 - 25x^4 + 10x^3 + 3x^2 - 14x + 4$ $x^{10} - 15x^8 + 93x^6 - 319x^4 + 625x^2 - 347$ $x^{10} - x^9 + 9x^8 + 11x^7 - 30x^6 - 117x^5 + 27x^4 + 163x^3 + 59x^2 + 232x + 74$ $x^{10} - 2x^9 + x^8 + 3x^7 + 2x^6 - 13x^5 + 31x^4 - 43x^3 + 35x^2 - 12x + 2$ $x^{10} - 7x^8 + 21x^6 - 27x^4 + 13x^2 + 1$ $x^{10} + x^8 + 4x^6 + x^4 + 5x^2 + 4$	2	[2]	347	[ ] <sub>2</sub>		
37.84	$x^{10} - x^9 + 2x^8 - 18x^7 - 10x^6 - 14x^5 - 34x^4 - 19x^3 - 17x^2 - 10x - 11$ $x^{10} - x^9 - 5x^8 + 21x^7 - 100x^6 + 172x^5 - 157x^4 + 239x^3 - 237x^2 + 37x - 2$ $x^{10} + 3x^8 + 45x^6 - 3x^4 + 359x^2 - 179$ $x^{10} + x^8 + 2x^6 + 5x^4 + 3x^2 + 4$ $x^{10} + 2x^8 + 5x^6 + x^4 + 6x^2 + 1$ $x^{10} - 7x^8 + 17x^6 - 15x^4 + 5x^2 + 1$	2	[2, 2]	179	[ ] <sub>2</sub>		
38.55	$x^{10} - 10x^6 - 10x^4 + 5x^2 - 2$ $x^{10} + 30x^6 - 30x^4 + 125x^2 + 10$ $x^{10} + 5x^6 - 10x^4 + 20x^2 - 8$ $x^{10} - 10x^7 + 15x^6 + 12x^5 - 15x^4 - 10x^3 - 1$ $x^{10} + 15x^6 - 36x^5 + 70x^4 - 40x^3 + 30x^2 + 20x + 4$ $x^{10} + 10x^8 - 10x^7 + 45x^6 - 28x^5 + 45x^4 - 10x^3 + 10x^2 + 1$	2	[2, 2, 3]	5	[ $\frac{3}{2}$ ] <sub>2</sub>		
38.55	$x^{10} + 30x^6 + 30x^4 + 125x^2 - 10$ $x^{10} - 10x^6 + 10x^4 + 5x^2 + 2$ $x^{10} - 10x^7 - 5x^6 + 4x^5 + 5x^4 - 10x^3 - 1$ $x^{10} - 5x^8 + 15x^6 - 16x^5 + 5x^4 + 80x^3 - 80x^2 - 160x - 16$ $x^{10} + 5x^6 - 4x^5 + 5x^4 + 1$ $x^{10} + 5x^8 + 5x^6 - 24x^5 + 15x^4 + 30x^2 - 40x + 16$	2	[2, 2, 3]	5	[ $\frac{3}{2}$ ] <sub>2</sub>		
38.55	$x^{10} + 5x^8 + 15x^6 + 15x^4 - 20$ $x^{10} + 10x^8 + 30x^6 + 10x^4 - 75x^2 - 80$ $x^{10} - 5x^8 + 10x^6 - 90x^4 + 25x^2 - 5$ $x^{10} + 5x^8 + 20x^6 - 40x^4 + 16$ $x^{10} + 5x^6 + 20x^4 + 20x^2 + 16$ $x^{10} + 5x^8 + 5x^6 + 5x^4 + 4$	2	[2, 2, 3]	5	[ $\frac{3}{2}$ ] <sub>2</sub>		
38.87	$x^{10} + 5x^8 + 7x^6 - 11x^4 - 24x^2 - 103$ $x^{10} - 9x^8 + 14x^6 + 41x^4 - 53x^2 - 103$ $x^{10} - 6x^8 + 16x^6 - 21x^4 + 38x^2 - 103$ $x^{10} - 2x^8 + 3x^6 - 3x^4 + x^2 + 1$ $x^{10} + 5x^4 - 4x^2 + 1$ $x^{10} + 3x^8 + 5x^6 + 4x^4 + x^2 + 1$	2	[2, 2, 2, 2, 2]	103	[ ] <sub>2</sub>		
39.31	$x^{10} - x^9 - x^8 - x^7 + x^6 + 3x^5 - x^4 - x^3 + x^2 - x - 1$ $x^{10} - 3x^9 + 3x^8 - 9x^7 + 14x^6 - 14x^5 - x^4 + 20x^3 - 40x^2 + 61x - 33$ $x^{10} - 2x^9 - 3x^8 + 15x^7 - 10x^6 - 20x^5 + 33x^4 - x^3 - 26x^2 + 17x - 1$ $x^{10} - 3x^9 + 7x^8 - 8x^7 + 17x^6 - 24x^5 + 12x^4 - 9x^3 + 13x^2 + 2x + 1$ $x^{10} - 2x^9 + 12x^8 - 5x^7 + 53x^6 - 3x^5 + 316x^4 - 224x^3 + 1371x^2 - 719x + 1637$ $x^{10} - 5x^9 + 13x^8 - 2x^7 - 64x^6 + 172x^5 - 115x^4 - 228x^3 + 689x^2 - 705x + 365$	3	[ ] <sub>2</sub>	5	[ ] <sub>2</sub>	103	[ ] <sub>2</sub>

GRD	Polynomial	Slope Data		
39.31	$x^{10} - 3x^9 - 4x^7 + 16x^6 + 22x^5 - 28x^4 - 9x^3 - 48x^2 + 5x - 5$ $x^{10} - x^9 - x^8 - 10x^7 + 15x^6 - 9x^5 + 78x^4 - 125x^3 + 104x^2 - 218x + 121$ $x^{10} - x^9 + 5x^8 + 5x^7 - 26x^6 + 103x^5 - 98x^4 + 212x^3 - 208x^2 - 336x - 96$ $x^{10} + 5x^8 - 5x^7 + 6x^6 - 11x^5 + 6x^4 - 5x^3 + 5x^2 + 1$ $x^{10} - 2x^9 - x^8 - x^7 + 10x^6 + 11x^5 + 10x^4 - x^3 - x^2 - 2x + 1$ $x^{10} - 2x^9 + 10x^8 - 6x^7 + 19x^6 + x^5 + 19x^4 - 6x^3 + 10x^2 - 2x + 1$	3 [ ] <sub>2</sub>	5 [ ] <sub>2</sub>	103 [ ] <sub>2</sub>
39.31	$x^{10} - 5x^9 + x^8 + 26x^7 - 10x^6 - 82x^5 + 28x^4 + 121x^3 - 11x^2 - 69x - 45$ $x^{10} - x^9 - 3x^8 - 6x^7 + 6x^6 + 24x^5 + 13x^4 - 22x^3 - 28x^2 - 18x - 3$ $x^{10} - 2x^9 - 13x^8 + 19x^7 + 41x^6 - 66x^5 + 190x^4 + 488x^3 - 1087x^2 - 1391x - 1153$ $x^{10} - 3x^9 + 5x^8 - 6x^7 + 13x^6 - 25x^5 + 35x^4 - 25x^3 + 8x^2 + 3x + 3$ $x^{10} - x^9 + 2x^8 + x^7 + 2x^6 + x^5 + 5x^4 + 2x^3 + x^2 + 1$ $x^{10} - 3x^9 + 14x^7 - 18x^6 - 9x^5 + 69x^4 - 80x^3 + 47x^2 + 11x + 1$	3 [ ] <sub>2</sub>	5 [ ] <sub>2</sub>	103 [ ] <sub>2</sub>
40.01	$x^{10} - x^8 - 10x^6 - 14x^4 + 9x^2 - 17$ $x^{10} - 7x^8 + 21x^6 - 37x^4 + 38x^2 - 17$ $x^{10} + 2x^8 + 6x^6 + 5x^4 + 2x^2 - 17$ $x^{10} - 7x^8 + 17x^6 - 14x^4 - 3x^2 + 7$ $x^{10} + 2x^8 + 3x^6 + 9x^4 + x^2 + 7$ $x^{10} + x^8 + x^6 - 4x^4 - 5x^2 + 7$	2 [2, 2, 2, 2]	7 [ ] <sub>2</sub>	17 [ ] <sub>2</sub>
40.14	$x^{10} - 4x^9 + 18x^8 - 40x^7 + 79x^6 - 95x^5 + 76x^4 - 29x^3 - 91x^2 + 191x - 317$ $x^{10} - 4x^9 + 10x^8 - 26x^7 + 55x^6 - 51x^5 + 56x^4 - 190x^3 - 54x^2 - 255x - 65$ $x^{10} - x^9 - 6x^8 - x^7 + 20x^6 + 17x^5 - 33x^4 - 32x^3 + 21x^2 + 20x - 11$ $x^{10} - x^9 + 3x^8 - 7x^7 + 10x^6 - 9x^5 + 21x^4 - 18x^3 + 10x^2 - 16x + 11$ $x^{10} - x^9 + x^8 - 2x^7 + 4x^6 + x^4 - 2x^3 + x^2 + x + 1$ $x^{10} - 3x^9 + 18x^8 - 43x^7 + 19x^6 - 116x^5 - 319x^4 - 173x^3 + 3859x^2 - 4655x + 11059$	5 [ ] <sub>2</sub>	47 [ ] <sub>4</sub>	
40.73	$x^{10} - 4x^9 + 5x^8 - x^7 - 6x^6 + 14x^5 - 15x^4 + 9x^3 - 6x^2 + x - 1$ $x^{10} - 4x^9 - x^8 + 22x^7 - 15x^6 - 37x^5 + 30x^4 + 24x^3 + x^2 - 15x - 9$ $x^{10} - 2x^9 + 3x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 7x^5 - 12x^4 + 15x^3 - 6x^2 + 5x - 1$ $x^{10} - 3x^9 - 2x^8 + 10x^7 + 10x^6 - 27x^5 - 37x^4 + 30x^3 + 75x^2 + 45x + 9$ $x^{10} - 2x^9 + 8x^8 - 13x^7 + 77x^6 - 100x^5 + 462x^4 - 99x^3 + 994x^2 - 148x + 479$ $x^{10} - 3x^9 - 2x^8 + 18x^7 - 10x^6 - 46x^5 + 71x^4 + 52x^3 - 142x^2 - 7x + 179$	3 [ ] <sub>2</sub>	7 [ ] <sub>2</sub>	79 [ ] <sub>2</sub>
40.73	$x^{10} - x^9 + 2x^8 + x^7 - 6x^6 + 14x^5 - 2x^4 - 8x^3 - 24x^2 - 11x - 3$ $x^{10} - x^9 - 2x^8 + 9x^7 - 2x^6 - 72x^5 + 100x^4 - 214x^3 + 208x^2 - 519x + 1$ $x^{10} - 2x^9 - 13x^8 + 30x^7 + 71x^6 - 172x^5 - 101x^4 + 300x^3 + 580x^2 + 214x - 2407$ $x^{10} - x^9 - x^7 + 3x^6 + 3x^5 + 3x^4 - x^3 - x + 1$ $x^{10} - x^9 + 5x^8 + 5x^7 + 8x^6 + 15x^5 + 11x^4 + 14x^3 + 13x^2 + 5x + 3$ $x^{10} - x^9 + 4x^8 + 11x^6 + 11x^5 + 43x^4 - 12x^3 + 107x^2 - 28x + 53$	3 [ ] <sub>2</sub>	7 [ ] <sub>2</sub>	79 [ ] <sub>2</sub>
40.73	$x^{10} - x^9 + 3x^8 - 6x^7 + 10x^6 + 15x^5 - 11x^4 + 11x^3 - 22x^2 + 12x - 3$ $x^{10} - 3x^9 - 7x^8 + 13x^7 + 35x^6 - 3x^5 - 44x^4 - 51x^3 - 64x^2 - 131x - 103$ $x^{10} - x^9 + 2x^8 - 9x^7 - 41x^6 + 200x^5 - 642x^4 + 1387x^3 - 3145x^2 + 7272x - 6837$ $x^{10} - 3x^9 + 4x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 9x^5 + 8x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 3x + 1$ $x^{10} - x^9 + x^8 - 4x^7 - 2x^6 - x^5 + 11x^4 + 19x^3 + 20x^2 + 12x + 3$ $x^{10} - 4x^9 + 17x^8 - 31x^7 + 65x^6 - 47x^5 + 78x^4 + 6x^3 + 127x^2 - 30x + 17$	3 [ ] <sub>2</sub>	7 [ ] <sub>2</sub>	79 [ ] <sub>2</sub>
40.92	$x^{10} + 9x^8 + 17x^6 - 47x^4 - 176x^2 - 148$ $x^{10} - 7x^8 - 6x^7 + 13x^6 + 8x^5 - 63x^4 - 114x^3 - 84x^2 - 28x - 4$ $x^{10} + 8x^8 + 32x^6 + 64x^4 + 27x^2 - 148$ $x^{10} - 2x^8 + 8x^6 - 4x^4 + 3x^2 + 2$ $x^{10} + x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 8$ $x^{10} - 4x^8 + 18x^6 - 4x^4 - 15x^2 + 8$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$ ]	37 [ ] <sub>2</sub>	

GRD	Polynomial	Slope Data
40.92	$x^{10} + x^6 - 10x^4 - 12x^2 - 8$ $x^{10} + 2x^8 + 8x^6 + 4x^4 + 3x^2 - 2$ $x^{10} + 4x^8 + 18x^6 + 4x^4 - 15x^2 - 8$ $x^{10} - 3x^9 + 12x^8 - 26x^7 + 54x^6 - 86x^5 + 104x^4 - 108x^3 + 96x^2 - 56x + 16$ $x^{10} - 2x^9 + 4x^7 - x^6 - 2x^5 + 88x^4 - 72x^3 + 46x^2 - 44x + 16$ $x^{10} - 9x^8 + 17x^6 + 47x^4 - 176x^2 + 148$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 37 $[ ]_2$
40.92	$x^{10} - 2x^9 - x^8 - 12x^7 + 17x^6 + 38x^5 + 21x^4 - 40x^3 - 70x^2 - 48x - 16$ $x^{10} - 4x^8 - 7x^6 + 22x^4 + 132x^2 - 296$ $x^{10} - 6x^8 + 26x^6 - 88x^4 + 137x^2 - 74$ $x^{10} - 3x^8 + 5x^6 + x^4 + 4$ $x^{10} - 3x^9 - x^8 + 2x^7 + 8x^6 + 2x^5 + 8x^4 + 2x^3 - x^2 - 3x + 1$ $x^{10} + 4x^8 + 2x^6 + 8x^4 + 9x^2 + 4$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 37 $[ ]_2$
41.35	$x^{10} - 3x^9 + 6x^8 - 9x^7 + 2x^6 - 3x^5 - 11x^4 + x^2 - 6x + 5$ $x^{10} - x^9 - 2x^8 + 5x^7 + 6x^6 - 5x^5 - 8x^4 - 7x^3 - 3x^2 + 2x - 1$ $x^{10} - x^9 + 14x^8 - 20x^7 + 39x^6 - 88x^5 - 75x^4 - 26x^3 - 130x^2 + 26x - 65$ $x^{10} - 2x^9 + 10x^8 - 10x^7 + 32x^6 - 14x^5 + 36x^4 - 3x^3 + 11x^2 - x + 1$ $x^{10} - 2x^9 + 9x^8 - 23x^7 + 25x^6 - 33x^5 + 47x^4 - 14x^3 + 209x^2 - 63x + 289$ $x^{10} - 3x^9 + 7x^8 - 12x^7 + 17x^6 - 20x^5 + 22x^4 - 35x^3 + 59x^2 - 36x + 11$	11 $[ ]_4$ 13 $[ ]_4$
41.78	$x^{10} + 7x^8 + 17x^6 + 14x^4 - 3x^2 - 7$ $x^{10} - x^8 + x^6 + 4x^4 - 5x^2 - 7$ $x^{10} - 2x^8 + 3x^6 - 9x^4 + x^2 - 7$ $x^{10} + 7x^8 + 21x^6 + 37x^4 + 38x^2 + 17$ $x^{10} - 2x^8 + 6x^6 - 5x^4 + 2x^2 + 17$ $x^{10} + x^8 - 10x^6 + 14x^4 + 9x^2 + 17$	2 $[2, 2, 2, 2, 2]$ 7 $[ ]_2$ 17 $[ ]_2$
41.78	$x^{10} - 8x^8 + 15x^6 + 4x^4 + 30x^2 - 119$ $x^{10} - 14x^8 + 80x^6 - 217x^4 + 270x^2 - 119$ $x^{10} - 3x^8 + 5x^6 - 19x^4 - 26x^2 - 119$ $x^{10} + x^8 + x^4 + 3x^2 + 1$ $x^{10} - 2x^8 - x^6 + 5x^4 - 3x^2 + 1$ $x^{10} + 2x^8 + 3x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 1$	2 $[2, 2, 2, 2, 2]$ 7 $[ ]_2$ 17 $[ ]_2$
42.18	$x^{10} + 6x^8 + 22x^6 - 4x^4 + 9x^2 - 162$ $x^{10} + 4x^8 + 33x^6 + 34x^4 + 44x^2 - 72$ $x^{10} - 8x^8 + 37x^6 - 82x^4 + 96x^2 - 128$ $x^{10} - 4x^9 + 4x^8 - 2x^7 - 2x^5 + 38x^4 - 46x^3 + 63x^2 - 26x + 6$ $x^{10} - 4x^8 + 33x^6 - 34x^4 + 44x^2 + 72$ $x^{10} + 8x^8 + 37x^6 + 82x^4 + 96x^2 + 128$	2 $[2, 3]$ 19 $[ ]_5$
42.61	$x^{10} + x^8 + 15x^6 - 21x^4 - 13x^2 - 227$ $x^{10} - 3x^9 + x^8 - 19x^7 + 88x^6 - 96x^5 - 29x^4 + 381x^3 - 783x^2 + 677x - 226$ $x^{10} + 8x^8 + 45x^6 + 116x^4 - 187x^2 - 908$ $x^{10} + x^8 + 7x^6 + 15x^4 + 7x^2 + 1$ $x^{10} - x^6 - 2x^4 + 3x^2 + 4$ $x^{10} + 5x^8 + 9x^6 + 9x^4 + 9x^2 + 1$	2 $[2, 2]$ 227 $[ ]_2$
43.17	$x^{10} - 11x^8 + 51x^6 - 130x^4 + 189x^2 - 127$ $x^{10} - 7x^8 + 17x^6 + 31x^4 - 40x^2 - 127$ $x^{10} - 4x^8 - 13x^6 + 34x^4 + 104x^2 - 127$ $x^{10} - x^6 + 4x^4 + 4x^2 + 1$ $x^{10} - 2x^8 - 3x^6 + 9x^4 - 5x^2 + 1$ $x^{10} + x^8 - 2x^6 - x^4 + 3x^2 + 1$	2 $[2, 2, 2, 2, 2]$ 127 $[ ]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
43.56	$x^{10} + 9x^8 + 45x^6 + 270x^4 - 1215x^2 - 11421$ $x^{10} - 3x^8 - 90x^6 + 297x^4 + 2187x^2 - 11421$ $x^{10} - 9x^8 - 27x^6 + 54x^4 + 2997x^2 - 11421$ $x^{10} - 3x^8 + 9x^6 + 27x^4 - 162x^2 + 243$ $x^{10} - 6x^8 + 18x^6 - 27x^4 + 243$ $x^{10} + 3x^8 + 18x^6 + 81x^4 + 243x^2 + 243$	2 [2, 2, 2, 2]    3 [ ] <sub>2</sub> 47 [ ] <sub>2</sub>
43.65	$x^{10} - 3x^9 + 3x^8 + 3x^7 - 7x^6 + 3x^5 + 7x^4 + 3x^3 - 3x^2 - 3x - 1$ $x^{10} - 2x^9 + x^8 + 3x^6 - 4x^5 - 8x^4 + 16x^3 + 2x^2 - 13x - 1$ $x^{10} - 4x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 6x^5 + 6x^4 - 11x^3 - 11x^2 + 11x + 3$ $x^{10} - 3x^9 + x^8 + 21x^7 - 37x^6 + 71x^4 - 87x^3 + 124x^2 + 51x + 49$ $x^{10} - 5x^9 + 4x^8 + 12x^7 - 19x^6 - 18x^5 + 120x^4 + 18x^3 - 120x^2 - 275x + 291$ $x^{10} - 5x^9 + 13x^8 - 21x^7 + 34x^6 - 6x^5 + 120x^4 - 69x^3 + 411x^2 - 100x + 131$	3 [ ] <sub>2</sub> 5 [ ] <sub>2</sub> 127 [ ] <sub>2</sub>
43.65	$x^{10} - x^9 - 5x^8 + 2x^7 + 5x^6 + 7x^5 + 4x^4 - 9x^3 - 14x^2 - 10x - 7$ $x^{10} - x^9 - 4x^8 - 2x^7 - 21x^6 - 21x^5 - 57x^4 + 14x^3 + 39x^2 - 720x - 815$ $x^{10} - x^9 + 7x^8 - 23x^7 - 19x^6 + 82x^5 - 131x^4 - 133x^3 + 325x^2 - 594x + 81$ $x^{10} - x^9 - x^8 + x^7 + 3x^6 - 4x^5 - x^4 + 7x^3 + x^2 - 2x + 1$ $x^{10} - 2x^9 - 2x^8 + 4x^7 + 4x^6 + 5x^5 - 9x^4 - 22x^3 + 17x^2 + 15x + 21$ $x^{10} - 4x^9 + 9x^8 - 16x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 57x^4 - 10x^3 - 5x^2 - 6x + 3$	3 [ ] <sub>2</sub> 5 [ ] <sub>2</sub> 127 [ ] <sub>2</sub>
43.65	$x^{10} - 2x^9 + 10x^8 - 31x^7 + 35x^6 - 80x^5 + 29x^4 - 42x^3 - 3x^2 + 9x - 27$ $x^{10} - 4x^9 + 11x^8 + 7x^7 - 28x^6 + 90x^5 - 3x^4 + 9x^3 + 54x^2 + 81x - 27$ $x^{10} - 2x^9 + 5x^8 - 16x^7 - 16x^6 - 31x^5 - 116x^4 + 114x^3 - 18x^2 + 243x - 223$ $x^{10} - 4x^9 + 11x^8 - 21x^7 + 28x^6 - 31x^5 + 35x^4 - 39x^3 + 34x^2 - 16x + 5$ $x^{10} - x^9 + 7x^8 - 7x^7 + 13x^6 - 17x^5 + 13x^4 - 7x^3 + 7x^2 - x + 1$ $x^{10} - x^9 + 5x^8 - 6x^7 + 9x^6 - 6x^5 + 8x^4 + 6x^3 - 5x^2 + 9x + 7$	3 [ ] <sub>2</sub> 5 [ ] <sub>2</sub> 127 [ ] <sub>2</sub>
43.86	$x^{10} - 5x^6 + 16x^2 - 13$ $x^{10} - 7x^8 + 25x^6 - 43x^4 + 38x^2 - 13$ $x^{10} + x^8 - 6x^6 - 21x^4 - 27x^2 - 13$ $x^{10} + 4x^8 + 11x^6 + 25x^4 + 15x^2 + 11$ $x^{10} - 4x^8 + 7x^6 + 5x^4 + 5x^2 + 11$ $x^{10} - 3x^8 + 3x^6 + 3x^4 - 10x^2 + 11$	2 [2, 2, 2, 2]    11 [ ] <sub>2</sub> 13 [ ] <sub>2</sub>
44.11	$x^{10} - 3x^9 - 3x^8 + 10x^7 + 2x^5 - 22x^4 + 44x^3 - 68x^2 + 64x - 32$ $x^{10} - 11x^8 + 51x^6 - 141x^4 + 240x^2 - 172$ $x^{10} - 7x^8 + 6x^6 + 38x^4 - 3x^2 - 43$ $x^{10} + 4x^8 + 9x^6 - 6x^4 - 12x^2 + 8$ $x^{10} + 2x^8 + 4x^6 + 7x^2 + 2$ $x^{10} + 2x^6 + 8x^4 + 9x^2 + 8$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$ ]    43 [ ] <sub>2</sub>
44.11	$x^{10} - 2x^8 + 4x^6 + 7x^2 - 2$ $x^{10} - 4x^8 + 9x^6 + 6x^4 - 12x^2 - 8$ $x^{10} + 2x^6 - 8x^4 + 9x^2 - 8$ $x^{10} + 7x^8 + 6x^6 - 38x^4 - 3x^2 + 43$ $x^{10} - 2x^9 + 6x^8 - 10x^7 + 35x^6 - 44x^5 + 68x^4 - 68x^3 + 110x^2 - 88x + 56$ $x^{10} + 16x^8 + 100x^6 + 288x^4 + 367x^2 + 172$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$ ]    43 [ ] <sub>2</sub>
44.11	$x^{10} - 8x^8 - 18x^7 + 38x^6 + 76x^5 - 7x^4 - 128x^3 - 44x^2 - 128x + 4$ $x^{10} - 2x^9 + x^8 + 12x^7 - 40x^6 + 108x^5 - 216x^4 + 348x^3 - 657x^2 + 686x - 593$ $x^{10} - 14x^8 + 18x^6 - 84x^4 - 7x^2 - 86$ $x^{10} - 3x^8 - 3x^6 + 9x^4 + 8x^2 + 4$ $x^{10} + 9x^8 + 35x^6 + 55x^4 + 24x^2 + 4$ $x^{10} + 7x^8 + 13x^6 - x^4 - 8x^2 + 16$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$ ]    43 [ ] <sub>2</sub>

GRD	Polynomial	Slope Data
44.37	$x^{10} - 5x^9 + 18x^8 - 42x^7 + 74x^6 - 96x^5 + 89x^4 - 57x^3 + 21x^2 - 3x - 2$ $x^{10} - 3x^9 - 5x^8 + 19x^7 + 43x^6 - 26x^5 - 371x^4 + 259x^3 + 391x^2 + 95x + 1$ $x^{10} - 2x^9 - 9x^8 + 33x^7 + 12x^6 - 117x^5 + 119x^4 + 75x^3 - 241x^2 + 756x + 16$ $x^{10} - x^9 + x^8 - 4x^7 + 9x^6 - 4x^5 - x^4 - 2x^3 + 5x^2 - x + 1$ $x^{10} - 2x^9 + 8x^8 - 8x^7 + 15x^6 - 14x^5 + 19x^4 - 35x^3 + 28x^2 - 16x + 8$ $x^{10} - 3x^9 + 2x^8 + x^7 + 3x^6 - 5x^5 + x^4 - 6x^3 + 25x^2 - 15x + 4$	11 [ ] <sub>2</sub> 179 [ ] <sub>2</sub>