

$D_4 \wr C_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
22.91	$x^8 + 3x^6 + 2x^4 - 2x^2 - 1$ $x^8 + 5x^6 + 7x^4 - 3x^2 - 9$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 4x^5 - 3x^4 + 4x^3 - 14x^2 + 6x + 3$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 10x^5 - 5x^4 + 6x^3 - 2x^2 + 4x - 1$ $x^8 - 3x^6 + 2x^4 + 2x^2 - 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 10x^5 - 11x^4 + 38x^3 - 34x^2 + 10x - 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 + 12x^2 + 8x - 9$ $x^8 - 5x^6 + 7x^4 + 3x^2 - 9$	$2 [2, 2, 2, 2]$ $3 []_2$ $13 []_2$
24.10	$x^8 + 2x^6 + x^4 - 2x^2 - 1$ $x^8 + 4x^4 - 8x^3 + 8x^2 - 8x + 2$ $x^8 + 6x^6 + 9x^4 - 14x^2 - 49$ $x^8 + 8x^6 - 16x^5 + 20x^4 - 64x^3 + 72x^2 - 8x - 14$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 2x^2 - 1$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 8x^3 + 4x^2 - 1$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 + 14x^2 - 49$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 + 8x^4 - 16x^3 - 96x^2 - 120x - 50$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}]$ $7 []_2$
24.76	$x^8 + 4x^6 - 16x^5 + 32x^4 - 64x^3 + 112x^2 - 104x + 37$ $x^8 + 6x^4 - 8x^2 + 5$ $x^8 - 2x^6 + 2$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 - 4x^2 + 2$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 + 20x^2 + 50$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 + 5$ $x^8 - 6x^6 + 24x^4 - 40x^2 + 50$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 2x^4 + 64x^3 + 136x^2 + 136x + 58$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$ $5 []_2$
25.07	$x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 10x^2 - 3$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 10x^2 - 3$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 4x^5 - 15x^4 + 4x^3 + 16x^2 - 58x + 57$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 8x^5 + 18x^4 - 16x^3 + 8x^2 - 6$ $x^8 - 2x^7 + 6x^5 - 8x^4 + 6x^3 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 8x^5 - 14x^4 - 48x^2 - 36x + 18$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 4x^5 + 32x^4 - 28x^3 - 28x^2 + 56x - 28$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 2x^5 + 16x^4 + 6x^3 - 12x^2 - 18x - 27$	$2 [2, 2, 2]$ $3 []_2$ $7 []_4$
25.24	$x^8 + 2x^6 - 4x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 12x^2 - 3$ $x^8 + 4x^6 - 8x^2 - 8$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 8x^4 - 16x^3 + 24x^2 - 16x + 1$ $x^8 - 2x^6 + 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 - 3$ $x^8 - 4x^6 + 8x^2 - 8$ $x^8 - 8x^5 - 12x^4 + 4x^2 - 3$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$ $3 []_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
25.38	$x^8 + 3x^6 + 3x^4 + 3x^2 + 3$ $x^8 + 9x^6 + 36x^4 + 84x^2 + 147$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 2x^5 - 5x^4 - 2x^3 + 4x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 - 2x^4 + 4x^3 + 4x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 8x^5 + 22x^4 + 52x^3 - 80x^2 - 56x + 76$ $x^8 - 3x^6 + 3x^4 - 3x^2 + 3$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 14x^5 + 25x^4 - 58x^3 - 14x^2 - 10x + 79$ $x^8 - 9x^6 + 36x^4 - 84x^2 + 147$	2 [2, 2, 2, 2] 3 [] ₈ 7 [] ₂
27.20	$x^8 + 7x^6 + 15x^4 - 11x^2 - 121$ $x^8 + x^6 - 2x^2 - 1$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 10x^5 + 10x^4 - 10x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 2x^5 - 17x^4 + 98x^3 - 140x^2 + 192x - 71$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 + 3x^4 - 12x^3 + 12x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 4x^5 + 40x^4 + 44x^3 - 72x^2 - 160x - 76$ $x^8 - 7x^6 + 15x^4 + 11x^2 - 121$ $x^8 - x^6 + 2x^2 - 1$	2 [2, 2, 2, 2] 5 [] ₂ 11 [] ₂
27.74	$x^8 + 4x^6 + 3x^4 - 2x^2 - 4$ $x^8 + 4x^6 - 2x^4 - 12x^2 - 8$ $x^8 - 3x^6 + x^4 + 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 + 2x^2 - 4$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 + 12x^2 - 8$ $x^8 - x^5 + 2x^4 - 4x^2 - x + 1$ $x^8 - x^6 - 3x^4 + 8x^2 - 4$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + x^5 + 5x^4 - 2x^3 - 2x^2 + 2x - 2$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 17 [] ₂
28.55	$x^8 - 2x^6 + 12x^4 - 21x^3 + 24x^2 - 14x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 8x^5 + 23x^4 - 8x^3 + 18x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 2x^4 + 8x^3 - 7x^2 - 12x + 8$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 3x^5 + 6x^4 - 3x^3 + 2x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 5x^6 - 7x^5 + 11x^4 - 10x^3 + 11x^2 - 6x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 19x^5 + 26x^4 - 25x^3 + 15x^2 - 5x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 12x^4 - 3x^2 + 11$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 39x^2 + 44$	2 [2] 7 [] ₄ 11 [] ₂
28.66	$x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 4x^2 - 7$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 - 4$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 - 112x^2 - 196$ $x^8 + 4x^6 - 14x^4 - 196x^2 - 343$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 - 7$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 + 112x^2 - 196$ $x^8 - 4x^6 - 14x^4 + 196x^2 - 343$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 [] ₂
28.95	$x^8 + 3x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 8$ $x^8 + 4x^6 + 11x^4 + 14x^2 + 14$ $x^8 + x^6 + 3x^4 - 3x^2 + 2$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 2x^5 + 12x^4 - 10x^3 + 11x^2 - 14x + 7$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 8$ $x^8 - 4x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 14$ $x^8 - 4x^6 - 4x^5 - x^4 + 8x^3 + 42x^2 + 52x + 22$ $x^8 - x^6 + 3x^4 + 3x^2 + 2$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data			
28.95	$x^8 + 12x^6 + 24x^4 - 24x^2 - 12$ $x^8 + 6x^6 + 12x^4 + 12x^2 + 6$ $x^8 + 6x^6 + 24x^4 + 24x^2 + 6$ $x^8 - 12x^6 + 24x^4 + 24x^2 - 12$ $x^8 - 18x^4 + 24x^2 - 3$ $x^8 - 18x^4 - 24x^2 - 3$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 12x^2 + 6$ $x^8 - 6x^6 + 24x^4 - 24x^2 + 6$	2	$[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$	3	$[]_8$
29.17	$x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 10x^5 - 5x^4 + 22x^3 + 22x^2 - 8x - 83$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 10x^5 - 8x^4 + 34x^3 + 16x^2 + 10x + 157$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 2x^5 + 4x^4 - 2x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 10x^5 + x^4 - 14x^3 - 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 16x^5 - 26x^4 - 20x^3 + 40x^2 - 56x + 46$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 - 2x^4 - 8x^3 + 4x^2 + 4x - 2$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 2x^5 - 2x^4 - 2x^3 - 2x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 - 2x^5 + 10x^4 + 46x^3 + 64x^2 + 22x + 1$	2	$[2, 2, 2]$	3	$[]_8$ 11 $[]_2$
29.59	$x^8 + 2x^6 - 4x^4 - 5x^2 - 2$ $x^8 + x^6 - 34x^4 - 112x^2 - 128$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 - 2x^5 + 33x^4 - 44x^3 + 62x^2 - 168x + 124$ $x^8 - 2x^7 - x^5 - 4x^4 - x^3 - 2x + 1$ $x^8 - 4x^6 - 7x^4 + 22x^2 - 44$ $x^8 - 4x^7 + 9x^6 - 13x^5 + 6x^4 + 5x^3 - x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 8x^4 + 8x^2 - 8$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 13x^5 - 16x^4 + 13x^3 - 3x^2 - x + 1$	2	$[3]$	3	$[]_2$ 11 $[]_4$
29.60	$x^8 + 2x^6 - 2x^4 - 3x^2 - 16$ $x^8 + 5x^6 + 4x^4 - 33x^2 - 9$ $x^8 + 5x^6 - 26x^5 + 37x^4 + 8x^3 + 36x^2 - 272x + 144$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 + 3x^2 - 16$ $x^8 - 3x^5 + 11x^4 - 16x^2 + 20x + 12$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 12x^5 - 60x^4 + 108x^3 - 104x^2 + 48x - 24$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + x^5 - 12x^4 + 14x^3 + 6x^2 + 9x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 4x^4 + 33x^2 - 9$	2	$[2]$	3	$[]_2$ 73 $[]_2$
30.15	$x^8 + 5x^6 + 8x^4 + 6x^2 + 3$ $x^8 + 6x^6 + 24x^4 + 45x^2 + 27$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 13x^4 - 60x^3 + 90x^2 - 78x + 39$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 26x^5 + 4x^4 - 42x^3 + 6x^2 + 18x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 2x^4 + 2x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 6x^5 + 23x^4 - 22x^3 - 4x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 8x^4 - 6x^2 + 3$ $x^8 - 6x^6 + 24x^4 - 45x^2 + 27$	2	$[2, 2, 2, 2]$	3	$[]_4$ 13 $[]_2$
30.24	$x^8 + 2x^6 - 12x^3 - 10x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 24x^5 - 12x^3 + 164x^2 - 84x - 74$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 - 12$ $x^8 - 2x^6 - 12x^3 - 20x^2 - 12x - 2$ $x^8 - 2x^6 - 24x^5 - 36x^4 - 12x^3 + 34x^2 + 48x - 83$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 - 12$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 8x^5 - 52x^4 + 76x^3 + 130x^2 + 44x - 11$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 - 52x^4 + 48x^3 + 8x^2 + 20x - 50$	2	$[2, 2, \frac{5}{2}]$	3	$[]_4$ 11 $[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
30.25	$x^8 + 4x^6 + 14x^4 + 20x^2 + 8$ $x^8 + 4x^6 - 4x^4 - 16x^2 - 1$ $x^8 + 5x^6 + 7x^4 + 4x^2 + 2$ $x^8 + 6x^6 - 10x^2 - 1$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 20x^2 + 8$ $x^8 - 4x^6 - 4x^4 + 16x^2 - 1$ $x^8 - 5x^6 + 7x^4 - 4x^2 + 2$ $x^8 - 6x^6 + 10x^2 - 1$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ 17 $[]_2$
30.46	$x^8 + 3x^6 + 6x^4 - 20x^2 + 8$ $x^8 + 5x^6 + 3x^4 - 3x^2 + 2$ $x^8 - 12x^6 + 41x^4 - 30x^2 - 4$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 + 20x^2 + 8$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 4x^4 - 6x^3 - 3x^2 - 8$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 3x^4 - 4x^3 + 8x^2 + 8x - 37$ $x^8 - 5x^6 + 3x^4 + 3x^2 + 2$ $x^8 - 7x^6 + 10x^4 + 13x^2 - 25$	2 $[2, 2, 3]$ 41 $[]_2$
30.46	$x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 - 4$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 - 8$ $x^8 + 5x^6 - 7x^4 + 13x^2 - 8$ $x^8 + 5x^6 - 9x^4 + 8x^2 - 4$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 - 4$ $x^8 - 5x^6 - 7x^4 - 13x^2 - 8$ $x^8 - 5x^6 - 9x^4 - 8x^2 - 4$ $x^8 - x^7 - 2x^6 - 5x^5 - 2x^4 - 5x^3 - 2x^2 - x + 1$	2 $[2, 2, 3]$ 41 $[]_2$
31.01	$x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 34x^5 + 79x^4 - 386x^3 + 514x^2 - 940x + 2809$ $x^8 - 2x^7 + 2x^5 + 12x^4 - 34x^3 + 24x^2 + 110x + 65$ $x^8 - 2x^7 + 2x^5 - 2x^3 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 22x^6 - 48x^5 + 278x^4 - 528x^3 + 1552x^2 - 1592x + 2386$ $x^8 - 2x^7 + 6x^5 + 3x^4 - 10x^3 + 2x^2 + 24x + 17$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 2x^5 + 22x^4 - 58x^3 + 166x^2 - 178x + 145$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 8x^5 + 18x^4 - 20x^3 + 16x^2 - 20x + 10$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 6x^5 - 3x^4 - 2x^3 + 6x^2 - 4x + 1$	2 $[2, 2, 2]$ 5 $[]_2$ 17 $[]_2$
31.01	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 12x^5 - 18x^4 + 12x^3 + 52x^2 - 48x + 18$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 12x^5 + 38x^4 - 76x^3 + 108x^2 - 84x + 26$ $x^8 - 2x^7 - 10x^5 + 34x^4 + 22x^3 - 136x^2 + 6x + 185$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 22x^5 + 4x^4 + 138x^3 + 256x^2 + 198x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 6x^5 + 8x^4 + 10x^3 + 4x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 10x^5 + 14x^4 - 10x^3 - 6x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 12x^5 - 6x^4 + 56x^3 - 26x^2 + 32x + 113$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 6x^4 - 8x^3 - 6x^2 + 8x + 5$	2 $[2, 2, 2]$ 5 $[]_2$ 17 $[]_2$
31.57	$x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 7$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 8$ $x^8 + 6x^6 + 16x^4 + 14x^2 + 7$ $x^8 + x^6 + 3x^4 + 4x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 7$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 8$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 14x^2 + 7$ $x^8 - x^6 + 3x^4 - 4x^2 + 2$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ 7 $[]_4$

GRD	Polynomial	Slope Data		
31.86	$x^8 - 2x^7 - 15x^6 + 33x^5 + 22x^4 - 111x^3 + 91x^2 + 5x - 25$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 5x^5 + 12x^4 + x^3 - 13x^2 - x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 45x^5 - 145x^4 + 366x^3 - 592x^2 + 581x - 265$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + x^5 - 3x^4 + x^3 + 2x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 2x^5 + 5x^4 - 2x^3 + 4x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 12x^5 + 11x^4 - x^3 - 9x^2 + 12x + 13$ $x^8 - 4x^7 - x^6 + 17x^5 - 7x^4 - 19x^3 - 15x^2 + 28x + 16$ $x^8 - x^7 + 6x^5 - 2x^4 + 9x^3 + 2x^2 + 2x - 1$	5 [] ₂	7 [] ₂	29 [] ₂
31.98	$x^8 + 14x^6 + 63x^4 + 126x^2 + 189$ $x^8 - 14x^6 + 63x^4 - 126x^2 + 189$ $x^8 - 2x^7 + 14x^4 - 28x^3 + 28x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 14x^5 - 98x^3 + 196x^2 - 198x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 28x^5 + 42x^4 - 112x^3 + 28x^2 + 68x - 38$ $x^8 - 2x^7 - 7x^4 + 14x^2 - 2x - 3$ $x^8 - 4x^7 + 42x^4 - 28x^3 - 56x^2 + 24x + 9$ $x^8 - 4x^7 - 32x + 16$	2 [2, 2, 2]	3 [] ₂	7 [] ₈
32.10	$x^8 + 6x^4 - 4x^2 + 2$ $x^8 - 4x^2 + 5$ $x^8 - 4x^6 + 125$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 34x^4 - 20x^2 + 50$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 8x^2 + 5$ $x^8 - 8x^6 + 40x^4 - 100x^2 + 125$ $x^8 - 8x^6 + 6x^4 + 60x^2 + 50$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$]	5 [] ₂	
32.10	$x^8 + 8x^4 - 4x^2 + 5$ $x^8 - 2x^4 - 4x^2 + 10$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 10$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 + 8x^2 + 20$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 - 32x^2 + 40$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 24x^2 + 20$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 - 16x^2 + 40$ $x^8 - 4x^6 + 8x^2 + 5$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$]	5 [] ₂	
32.10	$x^8 - 12x^6 + 26x^4 + 80x^2 + 50$ $x^8 - 12x^6 + 70x^4 - 200x^2 + 250$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 + 250$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 16x^2 + 10$ $x^8 - 4x^6 + 54x^4 - 40x^2 + 50$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 + 8x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 8x^2 + 10$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{9}{2}$]	5 [] ₂	
32.24	$x^8 + 12x^6 + 33x^4 - 18x^2 - 12$ $x^8 - 18x^6 + 21x^4 + 84x^2 - 12$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + x^5 - 8x^4 + x^3 - 2x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 - 6x^5 + 12x^4 - 18x^3 + 18x^2 + 3x + 6$ $x^8 - 3x^7 - 6x^6 + 42x^5 - 93x^4 + 120x^3 - 96x^2 + 48x - 12$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 7x^5 - 8x^4 + 23x^3 - 11x^2 - x + 1$ $x^8 - 9x^6 + 24x^4 - 24x^2 + 24$ $x^8 - x^7 + 4x^6 - x^5 - 2x^4 - 31x^3 + 103x^2 - 202x + 178$	2 [3]	3 [] ₈	19 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data	
32.24	$x^8 + 3x^6 - 3x^2 + 3$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 14x^5 + 31x^4 - 26x^3 + 28x^2 - 8x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 20x^6 + 40x^5 + 202x^4 - 128x^3 - 656x^2 + 304x + 1036$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 4x^5 - 2x^4 + 2x^3 + 4x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + x^6 + 2x^5 + 28x^4 - 40x^3 + 46x^2 - 190x + 199$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 + 456x^2 + 1083$ $x^8 - x^7 + x^6 - x^5 - 2x^4 - x^3 + x^2 + 2x + 1$ $x^8 - x^7 - 8x^6 - 4x^5 + 49x^4 + 134x^3 + 190x^2 + 137x + 73$	2 [2, 2]	3 [] ₈ 19 [] ₂
32.25	$x^8 - 4x^6 - 68x^5 + 34x^4 + 656x^3 - 516x^2 - 2372x + 4177$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 12x^5 + 12x^4 - 12x^3 + 8x^2 - 4x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 12x^5 + 20x^4 - 32x^3 + 18x^2 - 20x + 29$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 16x^4 - 8x^3 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 20x^5 + 40x^4 - 64x^3 + 46x^2 - 36x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 - 12x^4 - 12x^3 + 152x^2 - 132x + 146$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 44x^5 + 116x^4 - 400x^3 + 62x^2 - 596x + 3869$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 16x^5 - 74x^4 + 108x^3 + 136x^2 - 464x + 485$	2 [2, 2, $\frac{5}{2}$]	5 [] ₂ 13 [] ₂
32.40	$x^8 + 10x^6 + 28x^4 - 24x^2 - 144$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 36x^2 - 27$ $x^8 + 4x^6 + 3x^4 - 2x^2 - 3$ $x^8 + 6x^6 + 8x^4 - 16x^2 - 16$ $x^8 - 10x^6 + 28x^4 + 24x^2 - 144$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 36x^2 - 27$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 + 2x^2 - 3$ $x^8 - 6x^6 + 8x^4 + 16x^2 - 16$	2 [2, 2, 2, 3]	3 [] ₂ 13 [] ₂
32.73	$x^8 + 4x^6 + 10x^4 - 24x^2 + 6$ $x^8 + 4x^6 - 18x^4 + 16x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - 2x^4 + 6$ $x^8 + 4x^6 - 6x^4 - 8x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 + 24x^2 + 6$ $x^8 - 4x^6 - 18x^4 - 16x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 + 6$ $x^8 - 4x^6 - 6x^4 + 8x^2 - 2$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{9}{2}$]	3 [] ₄
32.73	$x^8 + 4x^6 + 4x^4 - 24x^2 - 12$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 - 3$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - 12x^4 + 16x^2 - 8$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 24x^2 - 12$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 - 3$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 - 12x^4 - 16x^2 - 8$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$]	3 [] ₄
32.80	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 3x^5 - x^4 - 3x^3 + 2x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 13x^5 - 5x^4 - 43x^3 + 11x^2 - 13x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 30x^5 + 39x^4 - 81x^3 + 45x^2 - 45x + 9$ $x^8 - 3x^7 - 6x^5 + 30x^4 - 9x^3 + 27x^2 - 90x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 19x^5 + 19x^4 - 11x^3 + 8x^2 - 5x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 19x^5 + 35x^4 - 43x^3 + 22x^2 - 3x - 3$ $x^8 - x^7 + 5x^6 + 5x^5 + 17x^4 + 20x^3 + 10x^2 - 15x - 45$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - 2x^5 - 11x^4 + 27x^3 + 3x^2 + 6x - 3$	3 [] ₄	5 [] ₄ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data	
32.98	$x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 + 2$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 - 2$ $x^8 + 6x^6 - 2x^4 - 16x^2 - 8$ $x^8 + 6x^6 - x^4 + 4x^2 + 8$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 - 2$ $x^8 - 6x^6 - 2x^4 + 16x^2 - 8$ $x^8 - 6x^6 - x^4 - 4x^2 + 8$	2 $[2, 3, 3, \frac{7}{2}]$	17 $[]_2$
33.68	$x^8 + 12x^4 + 16x^2 + 12$ $x^8 + 12x^4 - 16x^2 + 12$ $x^8 + 16x^2 + 24$ $x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 4x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 + 8x^4 + 8x^2 + 6$ $x^8 - 16x^2 + 24$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 8x^2 + 6$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$	3 $[]_2$
33.68	$x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 4x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 + 12x^4 + 8x^2 + 2$ $x^8 + 4x^6 + 28x^4 + 18$ $x^8 + 4x^6 + 30x^4 + 36x^2 + 27$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 4x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 - 8x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 28x^4 + 18$ $x^8 - 4x^6 + 30x^4 - 36x^2 + 27$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$	3 $[]_2$
33.68	$x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 36x^2 + 27$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 2$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 - 24x^2 + 18$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 36x^2 + 27$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 24x^2 + 18$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 3$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$	3 $[]_2$
33.89	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 3x^5 + x^4 - 3x^3 + 2x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 + 4x^5 - 9x^4 + 4x^3 + 3x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 + 4x^5 - 22x^4 + 29x^3 - 18x^2 + 5x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 11x^5 - 64x^4 + 145x^3 + 180x^2 - 296x - 389$ $x^8 - 3x^7 - 3x^6 + 8x^5 - 8x^4 + 7x^3 + 37x^2 - 59x - 23$ $x^8 - 3x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 14x^4 + 7x^3 - 27x^2 + 20x - 25$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 3x^5 + 2x^4 - 12x^3 + 14x^2 - 7x + 1$ $x^8 - x^7 - x^6 - 58x^4 + 66x^3 - 94x^2 + 221x - 221$	3 $[]_4$	13 $[]_2$ 17 $[]_2$
33.97	$x^8 + 3x^6 - 13x^4 + 9x^2 - 8$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 - 36$ $x^8 + 8x^6 + 21x^4 + 20x^2 - 32$ $x^8 + x^6 - 2x^5 + 16x^3 - 31x^2 + 30x - 13$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 12x^5 + x^4 - 32x^3 + 44x^2 - 30x + 9$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 15x^5 + 14x^4 - 15x^3 + 6x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 6x^5 - 6x^4 + 24x^3 - 17x^2 + 8x - 2$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 20x^2 - 32$	2 $[2, 2, 3]$	3 $[]_2$ 17 $[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
33.97	$x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 10x^4 - 16x^3 + 28x^2 - 24x - 8$ $x^8 + 7x^6 + 2x^4 - 4x^2 - 8$ $x^8 + x^6 - x^4 - 7x^2 - 2$ $x^8 - 2x^6 - 19x^4 - 48x^2 - 36$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 5x^4 - 12x^3 - 14x^2 - 16x - 4$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 6x^4 - 10x^3 - 5x^2 + 2$ $x^8 - 7x^6 + 2x^4 + 4x^2 - 8$ $x^8 - x^6 - x^4 + 7x^2 - 2$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂
34.09	$x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 8x^2 - 1$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 24x^2 + 7$ $x^8 + 8x^6 - 110x^4 + 168x^2 - 49$ $x^8 + 8x^6 - 42x^4 - 392x^2 + 343$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 8x^2 - 1$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 + 7$ $x^8 - 8x^6 - 110x^4 - 168x^2 - 49$ $x^8 - 8x^6 - 42x^4 + 392x^2 + 343$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{9}{2}$] 7 [] ₂
34.09	$x^8 + 8x^6 - 14x^4 + 343$ $x^8 + 8x^6 - 54x^4 - 112x^2 - 49$ $x^8 - 10x^4 + 8x^2 - 1$ $x^8 - 10x^4 - 8x^2 - 1$ $x^8 - 2x^4 + 8x^2 + 7$ $x^8 - 2x^4 - 8x^2 + 7$ $x^8 - 8x^6 - 14x^4 + 343$ $x^8 - 8x^6 - 54x^4 + 112x^2 - 49$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{9}{2}$] 7 [] ₂
34.29	$x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 40x^2 - 50$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 - 10x^4 - 16x^3 - 24x^2 + 32x - 8$ $x^8 - 16x^5 + 12x^4 - 24x^3 + 100x^2 - 24x - 69$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 2x^5 - 5x^4 + 20x^3 - 22x^2 + 20x + 10$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 14x^5 + 43x^4 - 60x^3 + 18x^2 + 12x - 6$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 4x^5 + 10x^4 + 8x^3 - 4x^2 - 16x - 8$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 13x^4 + 2x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 35x^4 - 40x^3 + 28x^2 - 96x + 90$	2 [3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.43	$x^8 + 12x^6 - 6x^4 - 28x^2 - 7$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 - 24x^2 + 8$ $x^8 + 6x^6 + 3x^4 - 4x^2 + 2$ $x^8 + 8x^6 - 68x^4 + 112x^2 - 28$ $x^8 - 12x^6 - 6x^4 + 28x^2 - 7$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 + 24x^2 + 8$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 3x^4 + 16x^3 - 38x^2 + 28x - 7$ $x^8 - 6x^6 + 3x^4 + 4x^2 + 2$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄
34.43	$x^8 + 2x^6 - 2x^4 + 4x^2 + 32$ $x^8 + 3x^6 + 6x^4 + 10x^2 + 8$ $x^8 + 5x^6 - 6x^5 + 7x^4 - 8x^3 + 10x^2 - 4x + 2$ $x^8 + 8x^6 + 23x^4 + 28x^2 + 14$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 - 4x^2 + 32$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 2x^5 - x^4 + 6x^3 + x^2 - 6x + 2$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 - 10x^2 + 8$ $x^8 - 8x^6 + 23x^4 - 28x^2 + 14$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
35.01	$x^8 + 10x^4 - 8x^2 + 10$ $x^8 + 14x^4 - 8x^2 + 2$ $x^8 - 16x^6 + 90x^4 - 200x^2 + 250$ $x^8 - 16x^6 + 94x^4 - 120x^2 + 50$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 8x^2 + 2$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 + 10$ $x^8 - 8x^6 + 66x^4 + 40x^2 + 50$ $x^8 - 8x^6 + 70x^4 - 200x^2 + 250$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{9}{2}]$ $5 []_2$
35.21	$x^8 + 13x^6 + 50x^4 + 341x^2 - 961$ $x^8 + x^6 + 3x^2 - 1$ $x^8 - 2x^7 + 12x^5 - 30x^4 + 40x^3 - 32x^2 + 16x - 4$ $x^8 - 2x^7 + 4x^5 - 8x^4 + 10x^3 - 7x^2 + 4x - 1$ $x^8 - 4x^7 + x^6 + 10x^5 - 4x^4 - 22x^3 + 12x^2 + 136x - 209$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 40x^5 + 168x^4 + 80x^3 - 400x^2 - 1472x - 1604$ $x^8 - x^6 - 3x^2 - 1$ $x^8 - x^7 - 2x^6 - 8x^5 - 20x^4 - 41x^3 - 80x^2 - 14x - 79$	$2 [2, 2]$ $5 []_2$ $31 []_2$
35.46	$x^8 + 4x^6 + 6x^4 - 108x^2 - 27$ $x^8 + 4x^6 - x^4 - 24x^2 - 27$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 + 108x^2 - 27$ $x^8 - 4x^6 - x^4 + 24x^2 - 27$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 8x^5 - 6x^2 + 12x - 19$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 20x^5 + 20x^4 - 4x^3 - 4x^2 - 6$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 16x^5 + 8x^4 + 76x^3 - 104x^2 - 144x - 38$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 20x^5 - 52x^4 - 8x^3 + 34x^2 - 144x - 251$	$2 [2, 2, 3]$ $3 []_2$ $7 []_4$
35.69	$x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 8x^2 - 2$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 24x^2 + 6$ $x^8 - 30x^4 + 72x^2 + 54$ $x^8 - 30x^4 - 72x^2 + 54$ $x^8 - 42x^4 + 72x^2 - 18$ $x^8 - 42x^4 - 72x^2 - 18$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 8x^2 - 2$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 + 6$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{9}{2}]$ $3 []_4$
35.75	$x^8 + 2x^6 + 2x^4 + x^2 - 1$ $x^8 + 2x^6 - 18x^4 + 171x^2 - 361$ $x^8 - 2x^6 + 2x^4 - x^2 - 1$ $x^8 - 2x^6 - 18x^4 - 171x^2 - 361$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 + 8x^5 + 3x^4 + 8x^3 + 138x^2 - 354x - 521$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 8x^4 + 4x^3 - 4x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 2x^5 - 7x^4 - 2x^3 - 2x^2 - 4x - 1$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 30x^5 - 8x^4 - 186x^3 + 156x^2 + 182x - 841$	$2 [2, 2, 2, 2]$ $5 []_2$ $19 []_2$
35.75	$x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 29x^2 + 19$ $x^8 + x^6 - 2x^4 + 12x^2 + 19$ $x^8 - 2x^7 + 10x^5 + 4x^4 - 26x^3 - 8x^2 - 22x - 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 + 26x^4 - 60x^3 + 20x^2 + 48x - 36$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 22x^5 - 22x^4 + 22x^3 - 8x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 8x^5 + 3x^4 - 16x^3 - 2x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 29x^2 + 19$ $x^8 - x^6 - 2x^4 - 12x^2 + 19$	$2 [2, 2, 2, 2]$ $5 []_2$ $19 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data		
35.89	$x^8 - 2x^6 - 2x^5 + 8x^4 + 16x^3 + x^2 - 14x - 7$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 12x^5 - 3x^4 + 4x^3 - 13x^2 - 74x - 47$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 4x^5 + 3x^4 - 4x^3 + 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 4x^5 + 4x^4 - 26x^3 + 2x^2 - 24x - 17$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 4x^5 - 7x^4 + 4x^3 + x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 15x^6 + 12x^5 + 124x^4 + 206x^3 - 76x^2 - 756x - 711$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 8x^5 + 16x^4 - 162x^3 + 30x^2 + 1332x - 2617$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 12x^5 - 24x^4 + 18x^3 - 6x^2 + 4x - 1$	2 [3]	7 [] ₂	23 [] ₂
35.89	$x^8 + 18x^6 + 144x^4 + 672x^2 + 2352$ $x^8 + 18x^6 + 147x^4 + 588x^2 + 1029$ $x^8 + 6x^6 + 12x^4 + 24x^2 + 48$ $x^8 + 6x^6 + 15x^4 + 24x^2 + 21$ $x^8 - 18x^6 + 144x^4 - 672x^2 + 2352$ $x^8 - 18x^6 + 147x^4 - 588x^2 + 1029$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 24x^2 + 48$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 24x^2 + 21$	2 [2, 2, 2, 3]	3 [] ₈	7 [] ₂
35.94	$x^8 + 11x^6 - 60x^4 + 513x^2 - 361$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 - 10x^4 - 8x^3 - 7x^2 - 6x - 2$ $x^8 + 6x^6 + 10x^4 + 3x^2 - 4$ $x^8 - 15x^6 - 2x^5 + 75x^4 + 15x^3 - 180x^2 + 62x - 8$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 3x^5 - 3x^3 + 2x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 30x^5 - 92x^4 + 147x^3 - 149x^2 + 128x - 64$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 + 8x^5 - 68x^4 + 46x^3 - 25x^2 + 550x - 727$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 3x^4 - 4x^3 + 2x^2 - x + 1$	2 [2]	17 [] ₂	19 [] ₂
35.96	$x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 - 11$ $x^8 + 4x^6 - 66x^4 + 484x^2 - 1331$ $x^8 - 2x^6 - 4x^5 + 20x^4 + 28x^3 - 8x - 2$ $x^8 - 2x^6 - 40x^5 - 16x^4 - 92x^3 - 12x^2 - 56x - 2$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 - 11$ $x^8 - 4x^6 - 66x^4 - 484x^2 - 1331$ $x^8 - 6x^6 - 16x^5 + 24x^4 - 84x^3 + 250x^2 - 252x + 81$ $x^8 - 6x^6 - 8x^5 - 12x^4 - 12x^3 + 4x^2 + 6$	2 [2, 2, 3]	3 [] ₄	11 [] ₂
35.97	$x^8 + 6x^6 + 2x^4 - 4x^2 + 8$ $x^8 + 6x^6 - 5x^4 - 8x^2 - 2$ $x^8 + 8x^6 + 19x^4 + 12x^2 - 2$ $x^8 + x^6 + x^4 - 6x^2 + 2$ $x^8 - 6x^6 + 2x^4 + 4x^2 + 8$ $x^8 - 6x^6 - 5x^4 + 8x^2 - 2$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 - 2$ $x^8 - x^6 + x^4 + 6x^2 + 2$	2 [2, 2, 3, 4]	17 [] ₂	
35.98	$x^8 + 14x^6 + 84x^4 + 245x^2 + 343$ $x^8 + 5x^6 + 12x^4 + 14x^2 + 7$ $x^8 - 14x^6 + 84x^4 - 245x^2 + 343$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 6x^5 + 56x^4 + 30x^3 + 134x^2 + 154x + 127$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 36x^5 + 42x^4 - 180x^3 + 120x^2 + 36$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 3x^4 + 12x^2 + 18x + 9$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 14x^5 - 8x^4 - 18x^3 + 36x^2 - 18x + 3$ $x^8 - 5x^6 + 12x^4 - 14x^2 + 7$	2 [2, 2, 2, 2]	3 [] ₄	7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data		
36.38	$x^8 + 14x^6 + 62x^4 + 91x^2 + 48$ $x^8 + 3x^6 + 12x^4 + 29x^2 + 27$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 41x^4 - 66x^3 + 72x^2 - 36x + 9$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 26x^5 + 50x^4 - 104x^3 + 140x^2 - 72x + 24$ $x^8 - 3x^6 + 12x^4 - 29x^2 + 27$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 + 5x^5 + 2x^4 - 17x^3 + 7x^2 + 3x + 1$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 2x^5 + x^4 - 10x^3 + 6x^2 + 8$ $x^8 - x^7 + 3x^6 + 3x^5 - 17x^4 + 30x^3 + 24x^2 - 80x + 64$	2 [2]	3 [] ₂	23 [] ₄
36.41	$x^8 + 7x^6 + 28x^4 + 21x^2 + 7$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 91x^4 - 196x^3 + 350x^2 - 282x + 529$ $x^8 - 2x^7 + 7x^5 - 7x^4 - 7x^3 + 21x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 7x^4 - 14x^3 + 21x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 7x^5 - 7x^4 + 28x^3 + 7x^2 - 52x + 44$ $x^8 - 7x^6 - 14x^5 + 28x^4 + 49x^3 + 42x^2 - 91x + 56$ $x^8 - x^7 + 7x^4 - x + 1$ $x^8 - x^7 - 7x^6 + 14x^5 - 42x^4 + 539x^2 + 13x + 1$	2 [2]	7 [] ₈	11 [] ₂
36.66	$x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 28x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 - 8x^3 + 8x^2 - 1$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 28x^2 - 2$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 18x^5 - x^4 - 12x^3 - 10x^2 + 28x - 14$ $x^8 - 4x^6 - 32x^5 - 54x^4 - 96x^3 - 52x^2 - 56x + 14$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 8x^5 - 7x^4 + 32x^3 - 34x^2 + 12x - 9$ $x^8 - 6x^6 + 23x^4 - 84x^2 - 98$ $x^8 - 8x^5 + 6x^4 + 8x^3 - 4x^2 - 8x - 2$	2 [2, 3, 4]	3 [] ₂	7 [] ₂
36.66	$x^8 + 2x^6 - x^4 + 4x^2 - 2$ $x^8 + 8x^6 - 32x^5 + 42x^4 - 88x^3 + 124x^2 - 8x - 46$ $x^8 - 2x^6 - x^4 - 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 20x^5 + 27x^4 - 16x^3 + 58x^2 - 80x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 12x^5 - 48x^4 + 92x^3 - 58x^2 - 52x - 17$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 - 15x^4 - 40x^3 - 32x^2 - 16x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 3x^4 + 8x^3 + 4x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 8x^5 - 8x^3 + 1$	2 [2, 3, 4]	3 [] ₂	7 [] ₂
36.73	$x^8 + 12x^4 + 8x^2 + 6$ $x^8 + 12x^4 - 8x^2 + 6$ $x^8 + 8x^2 + 18$ $x^8 + 8x^6 + 12x^4 - 72x^2 + 54$ $x^8 + 8x^6 + 40x^4 + 120x^2 + 162$ $x^8 - 8x^2 + 18$ $x^8 - 8x^6 + 12x^4 + 72x^2 + 54$ $x^8 - 8x^6 + 40x^4 - 120x^2 + 162$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$, 5]	3 [] ₂	
36.73	$x^8 + 4x^4 + 8x^2 + 6$ $x^8 + 4x^4 - 8x^2 + 6$ $x^8 + 8x^4 + 8x^2 + 2$ $x^8 + 8x^4 - 8x^2 + 2$ $x^8 + 8x^6 + 16x^4 - 24x^2 + 18$ $x^8 + 8x^6 + 36x^4 + 72x^2 + 54$ $x^8 - 8x^6 + 16x^4 + 24x^2 + 18$ $x^8 - 8x^6 + 36x^4 - 72x^2 + 54$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$, 5]	3 [] ₂	

GRD	Polynomial	Slope Data
36.77	$x^8 + 2x^6 - 5x^4 - 6x^2 - 3$ $x^8 - 2x^6 - 5x^4 + 6x^2 - 3$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 6x^5 + 5x^4 - 54x^3 - 106x^2 - 8x - 83$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 32x^5 - 14x^4 - 120x^3 - 96x^2 - 84x - 66$ $x^8 - 2x^7 - 2x^5 + 4x^4 + 6x^3 - 12x^2 + 6x - 3$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 14x^5 - 46x^4 + 38x^3 - 26x^2 + 166x - 107$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 - 2x^4 + 4x^3 + 4x^2 + 4x - 2$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 10x^5 - 32x^4 + 38x^3 + 104x^2 - 22x - 167$	$2 [2, 2, 2]$ $3 []_4$ $23 []_2$
36.77	$x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 60x^2 + 69$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 10x^5 + 4x^4 - 34x^3 + 8x^2 - 10x + 1$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 60x^2 + 69$ $x^8 - 4x^6 - 36x^4 + 128x^2 - 92$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 14x^4 - 4x^3 + 16x^2 - 12$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 8x^5 - 34x^4 + 16x^3 + 58x^2 - 84x + 37$ $x^8 - 4x^7 - 4x^5 + 34x^4 - 12x^3 - 108x + 81$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 46x^4 + 4x^3 - 52x^2 - 8x + 1$	$2 [2, 2, 2]$ $3 []_4$ $23 []_2$
36.92	$x^8 + 14x^4 + 28x^2 + 56$ $x^8 + 14x^4 - 28x^2 + 56$ $x^8 + 7x^4 + 14x^2 + 112$ $x^8 + 7x^4 - 14x^2 + 112$ $x^8 + 7x^6 + 21x^4 + 35x^2 + 28$ $x^8 - 2x^7 + 7x^5 - 2x + 4$ $x^8 - 3x^7 + 7x^5 - 7x^4 + 14x^2 - 10x + 2$ $x^8 - 7x^6 + 21x^4 - 28x^2 + 14$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $7 []_8$
37.02	$x^8 - 10x^6 + 40x^4 - 100x^2 + 250$ $x^8 - 10x^6 + 60x^4 - 200x^2 + 250$ $x^8 - 12x^6 + 116x^4 - 320x^3 + 480x^2 - 440x + 185$ $x^8 - 12x^6 - 40x^5 + 6x^4 + 240x^3 + 600x^2 + 680x + 290$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 + 10$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 + 20x^2 + 5$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 20x^2 + 10$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 + 5$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$ $5 []_4$
37.17	$x^8 + 12x^6 + 34x^4 + 36x^2 + 14$ $x^8 + 12x^6 + 6x^4 - 20x^2 - 7$ $x^8 + 12x^6 - 14x^4 - 60x^2 - 7$ $x^8 + 8x^6 + 14x^4 + 4x^2 + 14$ $x^8 - 12x^6 + 34x^4 - 36x^2 + 14$ $x^8 - 12x^6 + 6x^4 + 20x^2 - 7$ $x^8 - 12x^6 - 14x^4 + 60x^2 - 7$ $x^8 - 8x^6 + 14x^4 - 4x^2 + 14$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ $7 []_2$
37.17	$x^8 + 12x^6 + 38x^4 + 12x^2 - 7$ $x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 20x^2 + 14$ $x^8 + 4x^6 - 14x^4 - 52x^2 - 7$ $x^8 - 10x^4 + 12x^2 + 14$ $x^8 - 10x^4 - 12x^2 + 14$ $x^8 - 12x^6 + 38x^4 - 12x^2 - 7$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 20x^2 + 14$ $x^8 - 4x^6 - 14x^4 + 52x^2 - 7$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ $7 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
37.17	$x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 4x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - 24x^5 + 2x^4 + 16x^3 - 36x^2 - 152x - 113$ $x^8 + 4x^6 - 38x^4 + 84x^2 - 98$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 2x^4 - 16x^3 - 20x^2 - 8x - 1$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 + 38x^4 + 16x^3 + 148x^2 - 264x - 9$ $x^8 - 4x^6 - 38x^4 - 84x^2 - 98$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 10x^4 - 16x^3 - 28x^2 - 24x - 9$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ $7 []_2$
37.17	$x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 - 7$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 28x^2 - 98$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 12x^4 - 32x^3 - 128x^2 - 144x - 46$ $x^8 - 2x^4 + 4x^2 - 2$ $x^8 - 2x^4 - 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 - 7$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 28x^2 - 98$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 - 32x^3 - 152x^2 - 256x - 146$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ $7 []_2$
37.20	$x^8 + 10x^6 + 4x^4 - 126x^2 + 147$ $x^8 + 20x^6 + 147x^4 + 392x^2 + 343$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 + 3$ $x^8 + 8x^6 + 21x^4 + 20x^2 + 7$ $x^8 - 10x^6 + 4x^4 + 126x^2 + 147$ $x^8 - 20x^6 + 147x^4 - 392x^2 + 343$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 + 3$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 20x^2 + 7$	$2 [2, 2, 3, 3]$ $3 []_4$ $7 []_2$
37.20	$x^8 + 16x^6 + 127x^4 + 252x^2 + 147$ $x^8 + 2x^6 + 3x^4 + 8x^2 + 7$ $x^8 + 8x^6 + 19x^4 + 12x^2 + 3$ $x^8 + 8x^6 + 21x^4 + 98x^2 + 343$ $x^8 - 16x^6 + 127x^4 - 252x^2 + 147$ $x^8 - 2x^6 + 3x^4 - 8x^2 + 7$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 + 3$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 98x^2 + 343$	$2 [2, 2, 3, 3]$ $3 []_4$ $7 []_2$
37.46	$x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 8x^2 - 1$ $x^8 - 18x^6 - 4x^5 + 148x^4 + 160x^3 - 444x^2 - 1064x - 668$ $x^8 - 2x^6 - 4x^5 + x^4 + 4x^3 - 2x^2 - 4x - 1$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 6x^5 + 12x^4 - 18x^3 + 13x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 6x^5 + 54x^4 - 138x^3 + 113x^2 + 62x - 137$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 4x^5 - 80x^4 + 316x^3 - 704x^2 + 1036x - 857$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 8x^5 + 2x^4 + 8x^3 - 12x^2 + 8x - 2$ $x^8 - 4x^7 - 4x^5 + 12x^4 + 116x^3 + 48x^2 - 396x - 287$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $31 []_2$
37.46	$x^8 + 6x^6 - 4x^5 + 20x^4 + 44x^2 + 8x + 4$ $x^8 - 12x^6 + 52x^4 - 88x^2 + 31$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 12x^5 + 26x^4 - 44x^3 + 46x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 13x^4 + 2x^3 + 21x^2 + 20x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 73x^4 - 84x^3 + 60x^2 - 24x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 12x^5 + 56x^4 - 52x^3 - 44x^2 - 12x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 + x^4 + 20x^3 - 4x^2 - 32x + 14$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 20x^5 + 32x^4 - 12x^3 - 16x^2 + 4x + 1$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $31 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data	
37.55	$x^8 + 12x^6 + 36x^4 + 24x^2 - 12$ $x^8 + 12x^6 + 36x^4 + 48x^2 + 24$ $x^8 - 12x^4 + 12x^2 - 3$ $x^8 - 12x^4 - 12x^2 - 3$ $x^8 - 12x^6 + 36x^4 - 24x^2 - 12$ $x^8 - 12x^6 + 36x^4 - 48x^2 + 24$ $x^8 - 6x^4 + 12x^2 + 6$ $x^8 - 6x^4 - 12x^2 + 6$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$]	3 [] ₈
37.71	$x^8 + 3x^4 - 12x^3 - 6x^2 + 12x + 6$ $x^8 + 6x^6 - 36x^5 - 54x^4 - 264x^3 - 168x^2 + 24$ $x^8 - 15x^4 + 24x^2 - 12$ $x^8 - 15x^4 - 24x^2 - 12$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 4x^5 - 26x^4 + 100x^3 - 44x^2 + 184x - 296$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 40x^5 - 116x^4 + 184x^3 - 218x^2 + 208x - 104$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 - 2x^4 + 20x^3 - 38x^2 - 136x - 83$ $x^8 - 6x^6 - 12x^5 - 18x^4 - 24x^3 - 18x^2 - 12x - 3$	2 [2, 3]	3 [] ₈ 13 [] ₂
38.35	$x^8 + 2x^6 - 64x^5 + 68x^4 - 404x^3 + 876x^2 - 824x + 17386$ $x^8 + 6x^6 - 16x^5 + 8x^4 - 68x^3 + 76x^2 - 32x + 194$ $x^8 - 10x^6 - 32x^5 - 24x^4 + 628x^3 + 358x^2 - 5196x + 6005$ $x^8 - 14x^6 - 8x^5 + 56x^4 + 148x^3 - 142x^2 - 644x + 709$ $x^8 - 2x^6 - 32x^5 + 40x^4 + 84x^3 - 4x^2 - 312x + 234$ $x^8 - 4x^4 - 8x^2 + 20$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 + 12x^2 + 13$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 8x^5 + 32x^4 + 4x^3 + 36x^2 + 16x + 2$	2 [2, 2, 3]	5 [] ₂ 13 [] ₂
38.36	$x^8 - 15x^6 + 70x^4 - 55x^2 - 605$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 14x^5 + 10x^4 + 186x^3 - 702x^2 + 918x - 419$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 6x^5 - 5x^4 + 6x^3 + 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + x^5 + x^3 - 7x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 9x^5 + 10x^4 + 36x^3 + 8x^2 - 57x - 29$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 12x^5 + 32x^3 - 48x^2 + 24x - 4$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 32x^5 + 55x^4 - 58x^3 - 23x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 10x^4 - 5x^2 - 5$	2 [2, 2]	5 [] ₈ 11 [] ₂
38.36	$x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 4x^5 - 4x^3 + 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 12x^5 - 70x^4 + 332x^3 - 788x^2 + 964x - 719$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 15x^4 - 18x^3 + 2x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 25x^4 - 18x^3 + 12x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 + 8x^5 - 50x^4 + 82x^3 - 123x^2 + 214x - 139$ $x^8 - 5x^4 - 10x^2 - 5$ $x^8 - 5x^6 - 90x^4 - 385x^2 - 605$ $x^8 - x^7 + 7x^6 - 8x^5 + 30x^4 + 48x^3 - 33x^2 - 69x - 19$	2 [2, 2]	5 [] ₈ 11 [] ₂
38.47	$x^8 + 14x^6 + 60x^4 - 88x^2 - 1936$ $x^8 + 16x^6 + 55x^4 - 242x^2 - 1331$ $x^8 + 2x^6 - 16x^2 - 16$ $x^8 + 2x^6 - 5x^4 - 16x^2 - 11$ $x^8 - 14x^6 + 60x^4 + 88x^2 - 1936$ $x^8 - 16x^6 + 55x^4 + 242x^2 - 1331$ $x^8 - 2x^6 + 16x^2 - 16$ $x^8 - 2x^6 - 5x^4 + 16x^2 - 11$	2 [2, 2, 2, 3]	5 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.49	$x^8 + 3x^6 + 39x^4 + 77x^2 + 56$ $x^8 - 11x^6 + 41x^4 - 25x^2 + 50$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 22x^5 + 46x^4 - 80x^3 + 111x^2 - 82x + 46$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 8x^5 + 13x^4 - 14x^3 + 6x^2 - 16x + 16$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 2x^5 + 42x^4 - 2x^3 - 6x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + 6x^5 - 5x^4 - 13x^3 + 30x^2 - 18x + 8$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 6x^5 + 8x^4 - 58x^3 + 94x^2 - 64x + 16$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 7x^4 - 13x^3 + 15x^2 - 8x + 4$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄
38.49	$x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 2x^5 - 2x^4 + 4x^3 + 11x^2 + 14x + 14$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 12x^5 + 21x^4 - 2x^3 - 6x^2 + 16x + 8$ $x^8 - 3x^6 + 13x^4 - 45x^2 + 50$ $x^8 - 3x^6 + 25x^4 - 21x^2 + 14$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 + 6x^4 + 26x^3 + 28x^2 + 28x + 16$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 16x^5 + 32x^4 - 32x^3 + 24x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 17x^5 + 43x^4 - 56x^3 + 84x^2 - 56x + 56$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 6x^5 - 20x^4 + 16x^3 + 20x^2 - 24x + 16$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄
38.52	$x^8 + 9x^6 - 3x^5 + 27x^4 - 12x^3 + 30x^2 - 6x + 3$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 5x^5 + 7x^4 - 5x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 11x^5 + 34x^4 - 23x^3 - 65x^2 + 178x + 271$ $x^8 - 2x^7 - 32x^6 + 73x^5 + 388x^4 - 653x^3 - 1949x^2 + 1534x + 5197$ $x^8 - 3x^7 + 12x^6 - 24x^5 + 72x^4 - 150x^3 + 297x^2 - 345x + 237$ $x^8 - x^7 + x^6 - 4x^5 + 7x^4 - 4x^3 + x^2 - x + 1$ $x^8 - x^7 - 2x^6 - 4x^5 + 4x^4 + 17x^3 + x^2 - 40x + 25$ $x^8 - x^7 - 41x^6 + 56x^5 + 652x^4 - 910x^3 - 4730x^2 + 4199x + 15313$	3 [] ₈ 7 [] ₂ 31 [] ₂
38.52	$x^8 + 10x^6 + 16x^4 - 6x^2 - 9$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 - 1$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 - 108x^2 + 27$ $x^8 + 8x^6 + 21x^4 + 20x^2 + 3$ $x^8 - 10x^6 + 16x^4 + 6x^2 - 9$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 - 1$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 + 108x^2 + 27$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 20x^2 + 3$	2 [2, 2, 3, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂
38.52	$x^8 + 10x^6 + 27x^4 + 36x^2 + 27$ $x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 - 44x^4 + 60x^2 - 9$ $x^8 + 8x^6 + 19x^4 + 12x^2 - 1$ $x^8 - 10x^6 + 27x^4 - 36x^2 + 27$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 - 44x^4 - 60x^2 - 9$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 - 1$	2 [2, 2, 3, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂
38.64	$x^8 + 2x^6 + 2x^4 + x^2 - 9$ $x^8 + 2x^6 - 21x^4 + 126x^2 - 27$ $x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 4x^2 - 147$ $x^8 + x^6 - 8x^4 - 18x^2 - 9$ $x^8 - 2x^6 + 2x^4 - x^2 - 9$ $x^8 - 2x^6 - 21x^4 - 126x^2 - 27$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 - 147$ $x^8 - x^6 - 8x^4 + 18x^2 - 9$	2 [2, 2, 2, 2] 3 [] ₂ 37 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.64	$x^8 + 3x^6 - 8x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 + 11x^4 + 14x^2 + 3$ $x^8 + 6x^6 - 33x^4 + 22x^2 - 3$ $x^8 + 8x^6 - 4x^4 - 80x^2 - 48$ $x^8 - 3x^6 + 8x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 3$ $x^8 - 6x^6 - 33x^4 - 22x^2 - 3$ $x^8 - 8x^6 - 4x^4 + 80x^2 - 48$	2 [2, 2, 2, 2] 3 [] ₂ 37 [] ₂
38.94	$x^8 + 3x^6 + 24x^4 + 45x^2 + 27$ $x^8 + 5x^6 + 8x^4 + 3x^2 + 3$ $x^8 + x^6 - 2x^5 + 4x^4 - 12x^3 + 18x^2 - 12x + 3$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 + 4x^5 - 50x^4 + 24x^3 + 48x^2 - 48x + 12$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + x^5 - x^4 + 8x^3 + 10x^2 - 12x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 22x^4 - 22x^3 + 19x^2 - 10x + 31$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^4 - 4x^3 + 44x^2 + 1$ $x^8 - 5x^6 + 8x^4 - 3x^2 + 3$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 11 [] ₄
38.96	$x^8 + 2x^6 - 11x^4 - 12x^2 - 4$ $x^8 + 8x^6 + 4x^4 + 12x^2 - 9$ $x^8 - 2x^6 - 11x^4 + 12x^2 - 4$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 20x^5 + 16x^4 - 20x^3 + 12x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^4 + 8x^3 - 12x^2 - 16x - 6$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 11x^4 + 24x^3 + 148x^2 - 160x + 36$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 11x^4 + 24x^3 - 12x^2 - 4$ $x^8 - 8x^6 + 4x^4 - 12x^2 - 9$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₄
38.96	$x^8 + 6x^6 + 11x^4 - 4x^2 - 4$ $x^8 + 6x^6 - 12x^5 + 9x^4 - 36x^3 + 46x^2 - 60x + 15$ $x^8 - 14x^6 + 31x^4 - 24x^2 - 144$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 22x^5 + x^4 - 40x^3 - 10x^2 + 20x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 8x^5 - 126x^4 + 408x^3 - 732x^2 + 776x - 474$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 34x^4 + 80x^3 - 88x^2 + 32x - 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 8x^5 - 6x^4 + 40x^3 - 60x^2 + 40x - 10$ $x^8 - 6x^6 + 11x^4 + 4x^2 - 4$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₄
39.21	$x^8 + 12x^6 + 26x^4 - 56x^3 - 228x^2 - 224x - 73$ $x^8 + 14x^6 + 91x^4 + 294x^2 + 343$ $x^8 + 6x^6 + 13x^4 + 14x^2 + 7$ $x^8 - 14x^6 + 91x^4 - 294x^2 + 343$ $x^8 - 16x^6 + 40x^4 - 56x^3 + 24x^2 + 168x + 46$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 10x^4 - 8x^3 - 20x^2 - 24x - 9$ $x^8 - 6x^6 + 13x^4 - 14x^2 + 7$ $x^8 - 8x^5 - 12x^4 + 24x^3 - 8x + 2$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}, \frac{7}{2}$] 7 [] ₄
39.24	$x^8 + 12x^6 + 12x^4 - 144x^2 - 108$ $x^8 + 2x^6 - 12x^5 + 16x^4 - 12x^3 + 72x^2 - 132x + 114$ $x^8 + 8x^6 + 2x^4 + 21$ $x^8 - 10x^6 - 12x^5 + 28x^4 + 60x^3 - 42x^2 - 60x - 3$ $x^8 - 12x^6 + 12x^4 + 144x^2 - 108$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 12x^5 + 56x^4 - 64x^3 + 8x^2 - 24x + 4$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 12x^5 - 2x^4 + 12x^3 - 4x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 8x^6 + 2x^4 + 21$	2 [2, 2, $\frac{5}{2}$] 3 [] ₄ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
39.24	$x^8 + 4x^6 + 13x^4 - 24x^2 - 48$ $x^8 + 8x^6 - 12x^5 + 21x^4 - 48x^3 + 42x^2 - 72x - 27$ $x^8 - 10x^6 + 39x^4 - 84x^3 + 98x^2 - 84x - 14$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 8x^5 - 34x^4 + 68x^3 - 68x^2 + 16x + 16$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 6x^5 + 11x^4 - 24x^3 - 22x^2 + 16x - 38$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 + 24x^2 - 48$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 7x^4 - 12x^3 - 18x^2 - 12x - 3$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 31x^4 - 40x^3 + 46x^2 - 28x - 14$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₄
39.34	$x^8 + 12x^2 + 3$ $x^8 - 18x^6 + 111x^4 - 300x^2 + 300$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 8x^5 + 22x^4 - 32x^3 + 40x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 + 16x^5 + 73x^4 + 10x^3 - 227x^2 - 308x - 116$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 13x^4 - 4x^3 - 8x^2 + 8x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 + 4x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 32x^5 + 22x^4 - 16x^3 - 104x^2 - 64x - 8$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 8x^5 + 58x^4 + 56x^3 - 20x^2 - 16x - 2$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₈ 5 [] ₂
39.34	$x^8 - 12x^2 + 3$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 2x^5 + 40x^4 + 22x^3 + 109x^2 + 70x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 4x^5 - 23x^4 + 68x^3 + 46x^2 - 100x + 94$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 118x^4 - 256x^3 + 112x^2 + 224x - 212$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 34x^4 + 32x^3 - 44x^2 - 16x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 28x^5 - 8x^4 - 52x^3 - 44x^2 - 4x - 191$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 + x^4 + 20x^3 - 2x^2 - 4x - 2$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 - 5x^4 + 8x^3 - 2x^2 - 4x + 1$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₈ 5 [] ₂
39.42	$x^8 - 15x^6 - 10x^5 + 71x^4 + 75x^3 - 123x^2 + x + 3$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 16x^5 - 7x^4 - 35x^3 + 31x^2 + 12x - 3$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 22x^5 - 7x^4 - 15x^3 - 74x^2 + 117x + 53$ $x^8 - 2x^7 - x^5 + x^4 - x^3 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 23x^6 - 27x^5 + 153x^4 - 228x^3 + 638x^2 - 1059x + 1429$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 8x^5 - 7x^4 - 5x^3 + 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - x^7 + 3x^6 - 4x^5 + 5x^4 - 4x^3 + 3x^2 - x + 1$ $x^8 - x^7 - 11x^6 + 18x^5 - 162x^3 - 6x^2 + 171x - 711$	3 [] ₄ 13 [] ₂ 23 [] ₂
39.51	$x^8 + 13x^6 + 55x^4 + 57x^2 + 18$ $x^8 + 2x^6 - 4x^5 + 19x^4 + 88x^3 + 114x^2 + 56x + 12$ $x^8 - 3x^6 + 5x^4 - 7x^2 + 8$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 12$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 + 8$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 - 2x^5 + 16x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 4x + 1$ $x^8 - x^6 + 2x^4 - 21x^2 + 27$ $x^8 - x^7 - 2x^6 + 5x^5 + 6x^4 - 5x^3 - 2x^2 + x + 1$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂
39.51	$x^8 + 3x^6 + 5x^4 + 7x^2 + 8$ $x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 + 12$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 - 14x^4 - 8x^3 + 60x^2 + 128x + 104$ $x^8 + 5x^6 + 27x^4 + 72x^2 + 108$ $x^8 + x^6 + 13x^4 + 15x^2 + 18$ $x^8 + x^6 + 2x^4 + 21x^2 + 27$ $x^8 - 13x^6 + 55x^4 - 57x^2 + 18$ $x^8 - x^7 + 3x^6 - 7x^5 + 14x^4 - 14x^3 + 14x^2 - 6x + 4$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.74	$x^8 + 2x^6 + 6x^4 + 5x^2 - 8$ $x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 - 8$ $x^8 + 7x^6 + 18x^4 - 44x^2 - 128$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 28x^5 - 61x^4 + 62x^3 - 30x^2 + 8x - 2$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 9x^5 - 6x^4 + 9x^3 - x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^6 + 24x^4 - 40x^2 - 128$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 - 12$ $x^8 - 4x^6 - 36x^5 + 78x^4 + 72x^3 - 52x^2 - 192x - 56$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.74	$x^8 + 3x^6 - 8x^5 - 12x^3 - 23x^2 - 48x - 21$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 - 12$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 - 5x^2 - 8$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 - 8$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 8x^5 + 49x^4 - 36x^3 + 12x^2 - 144x + 87$ $x^8 - 7x^6 + 18x^4 + 44x^2 - 128$ $x^8 - 7x^6 + 28x^4 + 9x^2 - 3$ $x^8 - x^7 - 4x^6 - x^5 + 16x^4 - 5x^3 - 31x^2 - 14x - 2$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.80	$x^8 + 10x^6 + 11x^4 + 140x^2 - 196$ $x^8 + 12x^6 - 8x^5 + 12x^4 + 80x^3 - 288x^2 + 416x - 376$ $x^8 + 6x^6 + 15x^4 + 8x^2 - 16$ $x^8 - 10x^6 + 11x^4 - 140x^2 - 196$ $x^8 - 2x^6 - 4x^5 - x^4 + 4x^3 - 2$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 8x^5 + 8x^4 - 12x^3 + 10x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 12x^5 - 12x^3 - 8x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 6x^6 - 12x^5 + 7x^4 + 52x^3 + 40x^2 - 16x - 82$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂
39.80	$x^8 + 2x^6 + 3x^4 + 12x^2 - 4$ $x^8 + 2x^6 - 41x^4 - 392x^2 - 784$ $x^8 - 2x^6 + 3x^4 - 12x^2 - 4$ $x^8 - 2x^6 - 12x^5 - 15x^4 - 12x^3 - 34x^2 - 52x - 49$ $x^8 - 2x^6 - 8x^5 - 7x^4 - 8x^3 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 - 2x^5 + 43x^4 - 56x^3 - 22x^2 + 76x - 34$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 4x^4 + 16x^3 - 16x^2 - 32x - 8$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 20x^5 + 20x^4 - 36x^3 - 20x^2 - 52x - 151$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂
39.81	$x^8 + 4x^6 - 50x^4 + 75x^2 - 3$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 13x^5 + 19x^4 - 13x^3 + 12x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 15x^5 + 27x^4 - 36x^3 + 32x^2 - 10x + 5$ $x^8 - 3x^7 - 20x^6 + 41x^5 + 116x^4 - 26x^3 - 264x^2 - 305x + 475$ $x^8 - 3x^7 - 8x^6 + 18x^5 + 30x^4 - 14x^3 - 37x^2 - 33x - 15$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 37x^5 + 65x^4 - 73x^3 + 58x^2 - 27x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 21x^6 - 49x^5 + 89x^4 - 101x^3 + 58x^2 - 15x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 9x^6 - 13x^5 + 4x^4 + 9x^3 - 26x^2 + 20x - 3$	3 [] ₄ 5 [] ₂ 61 [] ₂
39.81	$x^8 - 2x^7 - 6x^6 - 2x^5 + 7x^4 - 29x^2 - 35x - 15$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 11x^5 - 9x^4 + 11x^3 - 2x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 3x^6 + 32x^5 - 69x^4 + 72x^3 - 38x^2 + 12x - 3$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 32x^5 - 79x^4 - 52x^3 + 352x^2 + 312x - 240$ $x^8 - x^6 - 8x^4 + 27x^2 - 3$ $x^8 - x^7 + 3x^6 + 5x^5 - 26x^4 + 54x^3 + 3x^2 - 90x + 60$ $x^8 - x^7 + 4x^6 + 18x^5 + 3x^4 + 54x^3 + 36x^2 - 27x + 81$ $x^8 - x^7 - 2x^6 - 38x^5 - x^4 - 38x^3 - 2x^2 - x + 1$	3 [] ₄ 5 [] ₂ 61 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.92	$x^8 - 10x^6 + 12x^4 + 104x^2 + 338$ $x^8 - 16x^5 + 16x^4 + 144x^3 + 460x^2 + 664x + 541$ $x^8 - 2x^4 - 8x^2 + 13$ $x^8 - 2x^6 + 4x^2 + 2$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 + 2$ $x^8 - 2x^6 + 40x^4 + 156x^2 + 338$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 13$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 46x^4 + 64x^3 + 88x^2 - 792x + 754$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{15}{4}$] 13 [] ₂
39.93	$x^8 + 11x^4 + 22x^2 + 11$ $x^8 + 11x^4 - 22x^2 + 11$ $x^8 + 11x^6 + 22x^4 - 33x^2 + 99$ $x^8 + 22x^4 - 176x^2 + 297$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 16x^5 + 60x^4 - 78x^3 + 117x^2 - 72x + 27$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 91x^4 - 120x^3 + 162x^2 - 108x + 92$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 36x^4 + 56x^3 + 96x^2 + 24x + 4$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 2x^5 + 12x^4 - 10x^3 + 13x^2 - 15x + 9$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 11 [] ₈
39.94	$x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 5x^5 + 5x^4 - 5x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 19x^6 + 23x^5 + 85x^4 + 377x^3 + 366x^2 - 3122x - 3049$ $x^8 - 3x^7 - 24x^6 + 64x^5 + 172x^4 - 627x^3 - 1001x^2 + 4946x + 10121$ $x^8 - x^7 + 8x^6 - 12x^5 + 40x^4 - 78x^3 + 127x^2 - 165x + 99$ $x^8 - x^7 + x^6 - 2x^5 + x^4 - 2x^3 + x^2 - x + 1$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 6x^5 + 13x^4 + 19x^3 - 25x^2 - 6x + 9$ $x^8 - x^7 - 6x^6 + 16x^5 - 12x^4 - 13x^3 + 24x^2 - 7x - 1$ $x^8 - x^7 - x^6 + 20x^5 - 52x^4 + 101x^3 - 125x^2 + 105x - 49$	5 [] ₂ 11 [] ₂ 29 [] ₂
40.30	$x^8 + 13x^6 + 58x^4 + 77x^2 - 49$ $x^8 + 26x^6 + 147x^4 + 294x^2 - 343$ $x^8 + 3x^6 - 7x^2 - 1$ $x^8 + 6x^6 - 21x^4 + 26x^2 - 7$ $x^8 - 3x^6 + 7x^2 - 1$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 + 4x^5 - 7x^4 + 20x^3 - 59x^2 + 62x - 25$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 6x^4 - 10x^3 + 5x^2 - 1$ $x^8 - x^7 - 6x^6 - 14x^5 + 10x^4 - x^3 - 20x^2 + 16x - 5$	2 [2, 2] 7 [] ₂ 29 [] ₂
40.37	$x^8 - 4x^7 + 10x^6 + 6x^5 - 49x^4 + 98x^3 + 92x^2 - 352x + 506$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 26x^4 - 16x^3 + 10x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 7x^4 + 6x^3 + 8x^2 + 4x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 2x^5 + x^4 + 6x^3 + 8x^2 - 4x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 10x^5 + x^4 - 126x^3 + 210x^2 - 280x + 308$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 2x^4 - 20x^3 + 44x^2 - 32x + 8$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 4x^5 - 44x^4 + 128x^3 - 40x^2 - 312x + 683$ $x^8 - 4x^7 - 8x^5 + 60x^4 - 16x^3 + 16x^2 + 116x + 67$	2 [2, 2] 7 [] ₄ 11 [] ₂
40.50	$x^8 + 2x^6 + 8x^4 + 7x^2 + 2$ $x^8 + 7x^6 + 16x^4 + 8x^2 + 8$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 - 4x^5 + 4x^3 + 4x^2 + 5x + 10$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 7x^5 - 12x^4 + 7x^3 - x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 14x^5 + 6x^4 - 8x^3 - 43x^2 - 40x - 10$ $x^8 - 6x^6 - 36x^5 - 53x^4 - 56x^3 + 182x^2 + 296x + 100$ $x^8 - 8x^6 - 11x^5 + 14x^4 + 44x^3 + 28x^2 + 11x + 1$ $x^8 - x^7 + 6x^6 + 13x^5 + 104x^4 - 11x^3 + 299x^2 - 710x + 430$	2 [3] 5 [] ₂ 41 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
40.55	$x^8 - 12x^6 + 26x^4 + 100x^2 + 65$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 66x^4 - 300x^3 + 468x^2 - 356x + 146$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 28x^5 + 97x^4 - 144x^3 + 144x^2 - 130x + 65$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 10x^5 - 16x^4 + 46x^3 + 40x^2 - 26x + 169$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 14x^5 + 17x^4 + 42x^3 + 42x^2 + 20x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 20x^5 + 56x^4 - 120x^3 + 112x^2 - 104x + 356$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 20x^5 + 30x^4 - 24x^3 + 26x^2 + 24x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 6x^5 + 7x^4 - 18x^3 - 24x^2 + 22x + 25$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₄ 13 [] ₂
40.55	$x^8 - 2x^6 + 7x^4 - 10x^2 + 5$ $x^8 - 2x^7 + 10x^5 - 16x^4 - 14x^3 + 100x^2 - 258x + 229$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 2x^4 - 8x^3 + 12x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 2x^7 + 30x^4 - 92x^3 + 124x^2 - 80x + 20$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 18x^5 + 36x^4 - 50x^3 + 68x^2 - 62x + 29$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 40x^5 + 40x^4 - 572x^3 + 1484x^2 - 2160x + 1780$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 20x^5 + 114x^4 - 304x^3 - 580x^2 + 1980x + 4034$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 12x^5 + 2x^4 - 4x^3 + 124x^2 + 216x + 100$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₄ 13 [] ₂
40.57	$x^8 + 24x^6 + 228x^4 + 756x^2 - 441$ $x^8 + 6x^6 - 3x^4 - 36x^2 - 36$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 14x^5 + 40x^4 + 14x^3 + 41x^2 - 142x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 28x^5 + 28x^4 - 28x^3 + 16x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 118x^4 - 152x^3 - 28x^2 + 16x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 - 8x^4 - 4x^3 - 32x^2 - 4x - 17$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 8x^5 + 46x^4 + 32x^3 - 56x^2 - 112x - 68$ $x^8 - 6x^6 - 3x^4 + 36x^2 - 36$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 7 [] ₂
40.57	$x^8 - 12x^4 + 36x^2 - 9$ $x^8 - 12x^4 - 36x^2 - 9$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 13x^4 - 4x^3 - 8x^2 + 8x - 14$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 16x^5 + 70x^4 + 4x^3 - 34x^2 - 248x - 47$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 70x^4 - 112x^3 + 280x^2 - 448x + 136$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 - 8x^4 - 4x^3 + 4x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 20x^5 - 131x^4 + 340x^3 - 466x^2 + 364x - 146$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 20x^5 - 152x^4 + 460x^3 - 688x^2 + 508x - 119$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 7 [] ₂
40.58	$x^8 - 2x^7 + 13x^6 - 20x^5 + 70x^4 - 62x^3 + 196x^2 - 56x + 241$ $x^8 - 3x^7 + 15x^5 - 3x^4 - 33x^3 + 30x^2 + 87x + 39$ $x^8 - 3x^7 + 27x^6 - 42x^5 + 474x^4 + 90x^3 + 3957x^2 + 1677x + 10767$ $x^8 - 3x^7 + 9x^6 - 27x^5 + 30x^4 - 51x^3 + 87x^2 + 30x + 183$ $x^8 - 3x^7 - 12x^6 + 60x^5 + 174x^4 - 807x^3 - 792x^2 + 3750x + 7725$ $x^8 - x^7 + x^6 + 2x^5 + x^4 - 4x^3 - 2x^2 + 2x + 1$ $x^8 - x^7 - 11x^6 + 17x^5 + 34x^4 - 100x^3 + 97x^2 - 52x + 16$ $x^8 - x^7 - 2x^6 - 4x^5 + 7x^4 + 5x^3 + 7x^2 + 2x + 1$	3 [] ₈ 7 [] ₄ 13 [] ₂
40.68	$x^8 + 5x^6 + 10x^4 - 25$ $x^8 + 5x^6 - 35x^4 - 825x^2 - 3025$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 + 28x^5 - 126x^4 + 532x^3 - 1200x^2 + 1592x - 2084$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 16x^5 + 4x^4 - 28x^3 + 4x^2 - 24x - 4$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 22x^5 + 39x^4 + 402x^3 + 350x^2 - 1428x - 2089$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 14x^5 + 4x^4 - 58x^3 + 64x^2 + 6x - 29$ $x^8 - 5x^6 + 10x^4 - 25$ $x^8 - 5x^6 - 35x^4 + 825x^2 - 3025$	2 [2, 2, 2, 2] 5 [] ₄ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
40.78	$x^8 + 2x^6 - 15x^4 - 40x^2 - 8$ $x^8 + 4x^6 - 36x^4 - 320x^2 - 800$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 - 46x^4 + 200x^3 - 300x^2 + 200x - 50$ $x^8 - 16x^5 + 24x^4 - 48x^3 + 40x^2 + 48x + 9$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 40x^2 - 50$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 300x^2 - 375$ $x^8 - 4x^6 - 6x^4 - 24x^3 - 52x^2 - 72x - 50$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 18$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
40.95	$x^8 - 2x^6 - 10x^5 + 17x^4 - 3x^3 + 9x^2 - 2x - 1$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 5x^5 + 3x^4 - 5x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + x^5 - 5x^4 + 10x^3 - 8x^2 + 6x - 3$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 + 18x^5 - 190x^4 + 612x^3 - 1383x^2 + 891x - 2549$ $x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 33x^5 + 23x^4 - 122x^3 + 61x^2 - 84x - 153$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 15x^5 - 51x^4 + 166x^3 - 685x^2 + 750x - 237$ $x^8 - x^7 + 2x^5 - 4x^4 + x^3 + 2x^2 - 3x + 1$ $x^8 - x^7 + x^6 - 19x^5 - 23x^4 - 65x^3 - 158x^2 + 32x - 261$	3 [] ₂ 13 [] ₂ 43 [] ₂
40.95	$x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 8x^5 + 17x^4 - 12x^3 + 7x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 3x^5 + 23x^4 + 45x^3 + 25x^2 - 4x - 4$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 14x^5 + 8x^4 - 34x^3 - 16x^2 + 18x - 3$ $x^8 - 3x^7 + 11x^6 + x^5 + 4x^4 - 14x^3 + x^2 - 30x + 12$ $x^8 - 3x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 86x^4 - 129x^3 + 198x^2 - 170x + 179$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 34x^5 + 50x^4 + 61x^3 - 33x^2 - 14x + 4$ $x^8 - 3x^7 - 5x^6 - x^5 + 3x^4 + 2x^3 - 20x^2 + 24x + 16$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 19x^5 - 38x^4 + 37x^3 - 17x^2 + 4x - 1$	3 [] ₂ 13 [] ₂ 43 [] ₂
41.26	$x^8 + 12x^6 + 3x^4 - 264x^2 - 363$ $x^8 - 12x^6 + 3x^4 + 264x^2 - 363$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 28x^4 - 28x^3 + 40x^2 - 40x + 46$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 4x^5 + 4x^4 - 28x^3 - 164x^2 + 656x + 1342$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 8x^4 - 16x^3 - 14x^2 + 32x - 11$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 - 80x^4 + 164x^3 - 296x^2 - 64x + 622$ $x^8 - 9x^4 + 12x^2 - 3$ $x^8 - 9x^4 - 12x^2 - 3$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₈ 11 [] ₂
41.55	$x^8 + 11x^6 - 11x^5 + 11x^4 - 44x^3 + 33x^2 - 22x + 44$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 5x^5 + 49x^4 + 10x^3 + 40x^2 + 16x + 16$ $x^8 - 2x^7 + 21x^6 - 5x^5 + 115x^4 - 12x^3 + 249x^2 + 258x + 60$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 10x^5 + 15x^4 - 10x^3 + 6x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 69x^4 - 76x^3 - 47x^2 + 79x + 59$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 7x^5 + 25x^4 - 43x^3 + 19x^2 + 2x + 4$ $x^8 - x^7 + 8x^6 - 2x^5 + 34x^4 + 45x^3 + 90x^2 + 150x + 75$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 2x^5 + x^4 + 12x^3 + 24x^2 + 18x + 9$	3 [] ₄ 5 [] ₂ 11 [] ₈
41.59	$x^8 + 3x^6 + 39x^4 + 27x^2 + 6$ $x^8 + 3x^6 + 9x^4 - 3x^2 + 6$ $x^8 + 6x^6 + 24x^4 - 30x^2 + 15$ $x^8 - 3x^6 + 39x^4 - 27x^2 + 6$ $x^8 - 3x^6 + 9x^4 + 3x^2 + 6$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 10x^5 + 34x^4 - 28x^3 + 25x^2 + 20x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 4x^5 + x^4 - 10x^3 + 22x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 6x^6 + 24x^4 - 120x^2 + 240$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₈ 5 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data		
41.59	$x^8 + 3x^6 + 6x^4 + 15x^2 + 15$ $x^8 + 6x^6 + 21x^4 + 66x^2 + 96$ $x^8 + 9x^6 + 36x^4 + 84x^2 + 96$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 26x^5 + 19x^4 - 20x^3 + 40x^2 + 40x + 10$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 2x^5 - 20x^4 + 22x^3 + 91x^2 + 82x + 31$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 - 15x^2 + 15$ $x^8 - 3x^7 - 3x^6 + 15x^5 - 9x^4 - 15x^3 + 33x^2 - 9x + 6$ $x^8 - 6x^6 + 21x^4 - 66x^2 + 96$	2 [2, 2, 3]	3 [] ₈	5 [] ₄
41.74	$x^8 + 5x^6 + 7x^4 + x^2 + 2$ $x^8 + 5x^6 - 26x^5 - 72x^3 + 205x^2 + 6x + 359$ $x^8 - 17x^6 + 119x^4 - 253x^2 + 242$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 6x^5 + 5x^4 - 6x^3 + 8x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 4x^5 + 5x^4 + 6x^3 - 5x^2 + 2$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 12x^5 - 38x^4 + 44x^3 + 96x^2 - 328x + 232$ $x^8 - 8x^6 - 20x^5 + 68x^4 + 80x^3 + 144x^2 - 1444x + 1523$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - x^5 + 6x^4 - x^3 + 2x^2 - x + 1$	2 [2, 2, 3]	7 [] ₂	11 [] ₂
41.74	$x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 6x^5 - 34x^4 + 42x^3 + 101x^2 + 102x + 289$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 12x^5 + 30x^4 - 60x^3 + 43x^2 - 24x + 74$ $x^8 - 3x^7 - 6x^6 + 33x^5 + 20x^4 - 151x^3 - 22x^2 + 429x + 331$ $x^8 - 4x^5 - 8x^4 + 32x^2 + 44x + 23$ $x^8 - 5x^6 + 7x^4 - x^2 + 2$ $x^8 - x^6 + 7x^4 + x^2 + 8$ $x^8 - x^6 - 2x^4 - 5x^2 + 11$ $x^8 - x^7 + 3x^6 - 3x^5 + 18x^4 + 22x^3 + 82x^2 + 66x + 44$	2 [2, 2, 3]	7 [] ₂	11 [] ₂
41.75	$x^8 + 18x^6 + 81x^4 - 378x^2 - 3969$ $x^8 + 20x^6 - 48x^5 + 122x^4 - 528x^3 + 1036x^2 - 24x - 1457$ $x^8 + 4x^6 + 30x^4 - 72x^3 + 124x^2 - 144x + 7$ $x^8 + 6x^6 + 9x^4 - 54x^2 - 81$ $x^8 - 18x^6 + 81x^4 + 378x^2 - 3969$ $x^8 - 20x^6 - 24x^5 + 86x^4 - 48x^3 - 1276x^2 - 2880x - 2657$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 + 54x^2 - 81$ $x^8 - 8x^6 + 36x^4 - 72x^3 - 8x^2 + 72x - 62$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$]	3 [] ₂	7 [] ₂
41.83	$x^8 - 2x^7 + 14x^6 + 7x^5 + 49x^4 + 182x^3 - 28x^2 + 320x + 256$ $x^8 - 2x^7 - 21x^6 + 7x^5 + 91x^4 - 105x^2 - 30x + 60$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 7x^5 + 28x^4 - 7x^3 - 49x^2 + 5x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 28x^4 + 28x^3 - 35x^2 + 24x - 5$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 35x^4 - 28x^3 + 7x^2 + 3x + 9$ $x^8 - 7x^6 - 21x^5 - 21x^4 + 42x^3 + 119x^2 + 84x + 28$ $x^8 - x^7 + 14x^6 + 21x^5 + 35x^4 + 21x^3 + 14x^2 - x + 1$ $x^8 - x^7 - 7x^6 - 7x^5 + 14x^4 + 35x^3 - 35x^2 + 90x + 15$	3 [] ₄	5 [] ₄	7 [] ₈
41.85	$x^8 + 10x^6 - 19x^4 + 44x^2 - 44$ $x^8 + 4x^6 - 7x^4 - 22x^2 - 44$ $x^8 + 5x^6 + 20x^4 - 11x^2 - 11$ $x^8 + 5x^6 + 8x^4 - 8x^2 - 8$ $x^8 + 7x^6 + 17x^4 - 4x^2 - 32$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 + 5x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 26x^4 - 44x^2 - 11$ $x^8 - x^6 - 34x^4 + 112x^2 - 128$	2 [2, 3]	3 [] ₂	11 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
41.86	$x^8 + 10x^6 - 32x^4 - 66x^2 - 9$ $x^8 + 3x^6 - 5x^4 - 20x^2 + 12$ $x^8 + 7x^6 - 22x^4 - 129x^2 - 9$ $x^8 - 10x^6 - 32x^4 + 66x^2 - 9$ $x^8 - 3x^6 - 5x^4 + 20x^2 + 12$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 114x^4 - 132x^3 + 288x^2 - 136x + 216$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 16x^5 - 38x^4 + 16x^3 - 6x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 7x^6 - 22x^4 + 129x^2 - 9$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 73 [] ₂
42.05	$x^8 - 3x^6 - 9x^4 + 19x^2 + 8$ $x^8 - 3x^7 + 14x^6 - 5x^5 + 41x^4 + 46x^3 + 62x^2 + 48x + 32$ $x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 8x^5 + 14x^4 - 8x^3 + 7x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 + 6x^5 - 25x^4 + 35x^3 - 12x^2 - 54x + 76$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 18x^5 + 28x^4 - 34x^3 + 33x^2 - 19x + 8$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 + 32x^5 - 157x^4 + 334x^3 - 786x^2 + 1236x - 688$ $x^8 - 5x^6 - 3x^4 + 21x^2 + 2$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 26x^5 - 56x^4 + 40x^3 + 352x^2 - 320x - 256$	2 [3] 13 [] ₂ 17 [] ₂
42.17	$x^8 + 10x^6 + 6x^4 - 18x^2 - 27$ $x^8 + 2x^6 - 2x^4 - 10x^2 - 3$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 + 56x^2 - 28$ $x^8 - 10x^6 + 6x^4 + 18x^2 - 27$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 + 10x^2 - 3$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 - 56x^2 - 28$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 12x^5 + 54x^4 - 144x^3 + 288x^2 - 432x + 162$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 12x^5 + 38x^4 + 72x^3 + 32x^2 + 56x - 14$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
42.17	$x^8 + 2x^6 + 5x^4 + 4x^2 - 3$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 - 28x^2 - 63$ $x^8 + 4x^6 - 15x^4 + 18x^2 - 27$ $x^8 + 8x^6 + 58x^4 - 168x^2 - 567$ $x^8 - 2x^6 + 5x^4 - 4x^2 - 3$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 + 28x^2 - 63$ $x^8 - 4x^6 - 15x^4 - 18x^2 - 27$ $x^8 - 8x^6 + 58x^4 + 168x^2 - 567$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
42.19	$x^8 + 13x^6 + 36x^4 + 15x^2 - 25$ $x^8 - 13x^6 + 36x^4 - 15x^2 - 25$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 8x^5 + 16x^4 - 15x^3 - 26x^2 + 9x - 2$ $x^8 - 26x^6 + 145x^4 - 400x^2 + 500$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 31x^5 + 60x^4 - 62x^3 + 50x^2 - 35x + 25$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 18x^5 - 16x^4 - 18x^3 - 3x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 5x^5 + 13x^4 - 16x^2 + 12x + 20$ $x^8 - 8x^6 + 11x^4 + 20x^2 - 16$	2 [2] 5 [] ₂ 89 [] ₂
42.28	$x^8 + 10x^6 + 36x^4 + 55x^2 - 2$ $x^8 + 11x^6 - 24x^4 + 8x^2 - 8$ $x^8 + 13x^6 + 54x^4 + 28x^2 - 32$ $x^8 + 2x^6 + 12x^4 + 11x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - 38x^4 - 84x^2 - 75$ $x^8 - 4x^6 - 15x^5 + 27x^4 + 30x^3 - 22x^2 - 108x + 100$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 - 20x^5 + 77x^4 + 88x^3 - 272x^2 - 580x - 125$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 14x^5 + 58x^4 - 12x^3 - 225x^2 - 192x + 78$	2 [3] 3 [] ₄ 43 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data		
42.52	$x^8 + 12x^6 + 29x^4 - 42x^2 - 16$ $x^8 + 7x^6 + 6x^4 - 36x^2 + 8$ $x^8 + 9x^6 + 3x^4 - 7x^2 + 2$ $x^8 - 12x^6 + 29x^4 + 42x^2 - 16$ $x^8 - 16x^6 + 71x^4 - 56x^2 - 16$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 16x^5 + 10x^4 - 30x^3 - 23x^2 + 18x - 8$ $x^8 - 7x^6 + 6x^4 + 36x^2 + 8$ $x^8 - 9x^6 + 3x^4 + 7x^2 + 2$	2 [2, 3]	113 [] ₂	
42.52	$x^8 + 3x^6 - 17x^4 - 43x^2 - 8$ $x^8 - 15x^6 + 64x^4 - 44x^2 - 128$ $x^8 - 3x^6 - 17x^4 + 43x^2 - 8$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 + 2x^5 - 4x^4 + 12x^3 - 19x^2 - 8x + 28$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 15x^4 - 28x^3 - 14x^2 - 64$ $x^8 - 4x^7 + x^6 + 2x^5 - 16x^4 + 2x^3 + x^2 - 4x + 1$ $x^8 - x^6 - 6x^4 - 124x^2 + 8$ $x^8 - x^7 + x^6 + 5x^5 - 34x^4 - 52x^3 + 106x^2 + 242x + 124$	2 [2, 3]	113 [] ₂	
42.52	$x^8 + 4x^6 + 13x^4 + 18x^2 - 8$ $x^8 + 4x^6 - 3x^4 - 14x^2 - 16$ $x^8 + 7x^6 - 9x^4 - 145x^2 - 242$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 - 18x^2 - 8$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 14x^2 - 16$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 14x^5 - 31x^4 + 10x^3 - 28x^2 + 36x + 4$ $x^8 - 7x^6 - 9x^4 + 145x^2 - 242$ $x^8 - x^7 - 12x^6 - 9x^5 + 10x^4 - 9x^3 - 12x^2 - x + 1$	2 [2, 3]	113 [] ₂	
42.63	$x^8 + 10x^6 + 32x^4 + 48x^2 + 48$ $x^8 + 12x^6 + 39x^4 + 18x^2 - 27$ $x^8 + 12x^6 + 96x^4 + 360x^2 + 432$ $x^8 + 2x^6 - 13x^4 + 12x^2 - 3$ $x^8 - 10x^6 + 32x^4 - 48x^2 + 48$ $x^8 - 12x^6 + 39x^4 - 18x^2 - 27$ $x^8 - 12x^6 + 96x^4 - 360x^2 + 432$ $x^8 - 2x^6 - 13x^4 - 12x^2 - 3$	2 [2, 2, 2, 3]	3 [] ₄	13 [] ₂
42.76	$x^8 - 2x^7 + 17x^6 - 57x^5 + 149x^4 - 372x^3 + 872x^2 - 902x + 1681$ $x^8 - 3x^7 + 14x^6 - 27x^5 + 60x^4 - 75x^3 + 86x^2 - 60x + 25$ $x^8 - 3x^7 - 7x^6 + 24x^5 + 30x^4 - 108x^3 - 82x^2 + 219x + 199$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 10x^5 - 8x^4 + 430x^3 + 1523x^2 + 3733x + 8647$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 3x^5 - x^4 + 2x^2 + 2x + 1$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 8x^5 - 5x^4 - 27x^3 + 45x^2 + 114x + 57$ $x^8 - x^7 - 9x^6 - 4x^5 + 31x^4 - 30x^3 + 57x^2 + 267x + 201$ $x^8 - x^7 - x^6 - x^5 + x^4 + x^3 + 2x^2 - 2x + 1$	3 [] ₄	7 [] ₄	19 [] ₂
42.76	$x^8 - 2x^7 - 13x^6 + 25x^5 + 61x^4 - 58x^3 - 94x^2 - 31x + 127$ $x^8 - 3x^6 - 33x^5 + 57x^4 + 18x^3 - 54x^2 + 81x + 81$ $x^8 - 3x^7 - 5x^6 + 2x^5 + 23x^4 + 46x^3 + 48x^2 + 28x + 7$ $x^8 - 3x^7 - 9x^6 + 26x^5 + 39x^4 - 96x^3 - 2x^2 + 42x + 21$ $x^8 - 4x^6 - 3x^5 - 36x^4 - 141x^3 + 350x^2 + 438x + 127$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 13x^4 - 4x^3 + 19x^2 - 19x + 103$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 37x^5 + 73x^4 - 89x^3 + 179x^2 - 140x + 532$ $x^8 - x^7 - 10x^6 + 19x^5 + 19x^4 - 69x^3 + 54x^2 - 15x + 3$	3 [] ₄	7 [] ₄	19 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data	
42.78	$x^8 + 10x^6 + 13x^4 + 8x^2 + 2$ $x^8 + 10x^6 + 24x^4 + 12x^2 - 4$ $x^8 + 2x^6 - 14x^4 - 32x^2 - 16$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 + 24x^2 + 8$ $x^8 - 10x^6 + 13x^4 - 8x^2 + 2$ $x^8 - 10x^6 + 24x^4 - 12x^2 - 4$ $x^8 - 2x^6 - 14x^4 + 32x^2 - 16$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 - 24x^2 + 8$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4]$	17 $[]_2$
42.78	$x^8 + 6x^6 + 8x^4 - 20x^2 - 4$ $x^8 + 6x^6 - 11x^4 + 8x^2 - 2$ $x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 8x^2 - 16$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 24x^2 - 8$ $x^8 - 6x^6 + 8x^4 + 20x^2 - 4$ $x^8 - 6x^6 - 11x^4 - 8x^2 - 2$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 8x^2 - 16$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 - 8$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4]$	17 $[]_2$
42.88	$x^8 + 8x^4 - 24x^2 + 40$ $x^8 - 12x^6 + 56x^4 - 72x^2 + 40$ $x^8 - 12x^6 + 58x^4 - 84x^2 + 45$ $x^8 - 2x^4 - 24x^2 + 45$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 45$ $x^8 - 4x^6 + 8x^2 + 40$ $x^8 - 8x^6 + 46x^4 - 48x^2 + 45$ $x^8 - 8x^6 + 48x^4 - 56x^2 + 40$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$	3 $[]_2$ 5 $[]_2$
42.88	$x^8 - 10x^6 + 32x^4 - 32x^2 + 10$ $x^8 - 12x^6 - 16x^5 + 34x^4 + 112x^3 + 144x^2 + 104x + 58$ $x^8 - 16x^5 + 22x^4 - 32x^3 + 88x^2 - 56x + 10$ $x^8 - 2x^6 + 20x^4 - 4x^2 + 10$ $x^8 - 2x^6 + 8x^4 - 4x^2 + 10$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 + 8x^2 + 10$ $x^8 - 4x^6 - 16x^5 + 12x^4 + 64x^3 + 88x^2 + 56x + 17$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 72x^4 - 112x^3 + 88x^2 - 32x + 5$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$	3 $[]_2$ 5 $[]_2$
42.88	$x^8 - 18x^6 + 216x^4 - 1080x^2 + 4050$ $x^8 - 20x^6 - 48x^5 + 2x^4 + 432x^3 + 1640x^2 + 3048x + 3226$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 + 26x^4 + 48x^3 + 112x^2 - 216x + 82$ $x^8 - 4x^6 - 48x^5 + 152x^4 + 288x^3 + 88x^2 - 2712x + 2605$ $x^8 - 6x^6 + 162$ $x^8 - 6x^6 + 36x^4 - 108x^2 + 162$ $x^8 - 6x^6 - 36x^4 + 540x^2 + 4050$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 - 4x^4 + 96x^3 + 260x^2 + 288x + 169$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}, \frac{15}{4}]$	3 $[]_2$ 5 $[]_2$
43.07	$x^8 + 4x^6 + 12x^4 + 16x^2 - 25$ $x^8 + 4x^6 - 2x^4 - 12x^2 - 32$ $x^8 + 8x^6 + 19x^4 + 12x^2 - 8$ $x^8 + 8x^6 + 21x^4 + 20x^2 - 4$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 - 16x^2 - 25$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 + 12x^2 - 32$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 - 8$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 20x^2 - 4$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$	41 $[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data			
43.07	$x^8 + 4x^6 - 28x^5 + 17x^4 + 16x^2 + 32x + 16$ $x^8 - 14x^6 + 51x^4 - 14x^2 + 82$ $x^8 - 2x^6 + 3x^4 - 34x^2 + 82$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 20x^5 + 24x^4 - 52x^3 + 44x^2 - 36x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 59x^4 - 76x^3 + 34x^2 + 2$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 36x^5 + 68x^4 - 72x^3 + 68x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 2x^5 - 10x^4 - 4x^3 + 10x^2 + 12x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 4x^5 - 52x^3 + 204x + 145$	2	$[2, 3, \frac{7}{2}]$	41	$[]_2$
43.07	$x^8 + 4x^6 - x^4 - 10x^2 - 4$ $x^8 + 5x^6 + x^4 - 8x^2 - 4$ $x^8 + 8x^6 + 44x^4 + 112x^2 + 32$ $x^8 - 4x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 - x^4 + 10x^2 - 4$ $x^8 - 5x^5 + 7x^4 - 4x^2 + 3x + 2$ $x^8 - 5x^6 + x^4 + 8x^2 - 4$ $x^8 - 8x^6 + 44x^4 - 112x^2 + 32$	2	$[2, 3, \frac{7}{2}]$	41	$[]_2$
43.07	$x^8 - 12x^6 - 4x^5 + 59x^4 + 108x^3 + 308x^2 + 672x + 481$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 8x^5 - 7x^4 - 152x^3 + 152x^2 + 264x + 122$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 6x^4 - 10x^3 + 9x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 30x^6 + 307x^4 - 246x^2 + 3362$ $x^8 - 4x^5 - 3x^4 + 6x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 52x^5 + 296x^4 - 356x^3 + 464x^2 + 2148x + 3161$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 6x^6 + 11x^4 - 6x^2 + 2$	2	$[2, 3, \frac{7}{2}]$	41	$[]_2$
43.42	$x^8 + 3x^6 + 2x^4 - 4x^2 + 5$ $x^8 - 2x^6 - 7x^5 + 6x^4 + 7x^3 - 3x - 1$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 4x^5 + 35x^4 - 19x^3 + 48x^2 - 5x + 1$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + x^5 + 3x^4 - 66x^2 + 130x - 65$ $x^8 - 3x^7 + 20x^6 - 63x^5 + 8x^4 + 251x^3 - 68x^2 - 156x + 117$ $x^8 - x^7 + 8x^5 - 2x^4 + x^3 + 16x^2 - 9x + 9$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 4x^5 + 13x^3 - 9x^2 + 5x - 1$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 22x^4 - 3x^3 - 294x^2 - 65x + 509$	5	$[]_2$	13	$[]_2$ 29 $[]_2$
43.50	$x^8 + 13x^6 + 13x^4 - 507x^2 - 1521$ $x^8 + 13x^6 + 52x^4 - 169$ $x^8 - 13x^6 + 13x^4 + 507x^2 - 1521$ $x^8 - 13x^6 + 52x^4 - 169$ $x^8 - 2x^7 + 18x^5 - 64x^4 + 94x^3 - 104x^2 + 146x - 101$ $x^8 - 2x^7 - 8x^5 + 27x^4 + 68x^3 - 26x^2 - 10x - 23$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 14x^5 + 13x^4 + 166x^3 - 150x^2 + 386x - 257$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 12x^5 + 78x^4 + 36x^3 - 124x^2 - 368x - 244$	2	$[2, 2, 2, 2]$	3	$[]_2$ 13 $[]_4$
43.69	$x^8 + 2x^6 + 3x^4 + 2x^2 - 1$ $x^8 + 4x^6 - 16x^5 + 10x^4 - 168x^3 - 140x^2 - 96x - 889$ $x^8 + 6x^6 - 37x^4 + 230x^2 - 529$ $x^8 - 2x^6 + 3x^4 - 2x^2 - 1$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 - 8x^3 - 4x^2 - 1$ $x^8 - 6x^6 - 37x^4 - 230x^2 - 529$ $x^8 - 8x^3 - 8x^2 - 8x - 2$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 16x^4 + 200x^3 + 392x^2 + 88x - 626$	2	$[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}]$	23	$[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
43.73	$x^8 + 15x^6 + 99x^4 + 243x^2 + 486$ $x^8 + 5x^6 + 11x^4 + 9x^2 + 6$ $x^8 + x^6 + 11x^4 - 9x^2 + 12$ $x^8 - 12x^6 - 3x^4 + 234x^2 + 432$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 + 9x^4 + 22x^3 - x^2 - 28x + 26$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 - 4x^5 + 20x^4 + 22x^3 + 31x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 4x^5 - 9x^4 - 14x^3 + 42x^2 - 32x + 8$ $x^8 - x^7 - x^6 + 4x^5 + 13x^4 + 15x^3 + 21x^2 + 6x + 6$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 23 [] ₂
43.73	$x^8 + 8x^6 - 24x^5 + 49x^4 - 96x^3 + 138x^2 - 120x + 48$ $x^8 - 10x^6 + 53x^4 - 48x^2 + 12$ $x^8 - 15x^6 + 99x^4 - 243x^2 + 486$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 13x^5 + 17x^4 - 2x^3 + 12x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 41x^4 - 19x^3 + 132x^2 - 112x + 64$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 18x^5 + 28x^4 - 18x^3 + 11x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 2x^5 + 50x^4 - 56x^3 - 59x^2 + 36x + 82$ $x^8 - 5x^6 + 11x^4 - 9x^2 + 6$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 23 [] ₂
43.86	$x^8 + 20x^4 - 8x^2 + 68$ $x^8 - 12x^6 + 38x^4 - 4x^2 + 17$ $x^8 - 12x^6 + 55x^4 - 112x^2 + 85$ $x^8 - 4x^6 + 174x^4 + 500x^2 + 425$ $x^8 - 4x^6 + 22x^4 - 36x^2 + 85$ $x^8 - 4x^6 - 50x^4 - 100x^2 + 2125$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 + 8x^4 + 136x^3 + 266x^2 + 180x + 45$ $x^8 - 8x^6 + 115x^4 - 500x^2 + 2125$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
43.86	$x^8 - 12x^6 + 87x^4 - 544x^2 + 1445$ $x^8 - 16x^6 + 115x^4 - 1700x^2 + 36125$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 12x^2 + 17$ $x^8 - 4x^6 + 7x^4 - 8x^2 + 5$ $x^8 - 42x^6 - 48x^5 + 1016x^4 + 28x^3 - 8544x^2 + 1280x + 26690$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 20x^3 + 126x^2 - 300x + 221$ $x^8 - 6x^6 - 4x^5 + 56x^4 - 100x^3 + 506x^2 - 1696x + 1877$ $x^8 - 8x^6 + 35x^4 - 100x^2 + 125$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
43.91	$x^8 + 14x^6 + 105x^4 + 56x^2 + 56$ $x^8 + 14x^6 + 63x^4 + 56x^2 + 14$ $x^8 + 7x^6 + 28x^4 + 42x^2 + 28$ $x^8 + 7x^6 + 42x^4 + 56x^2 + 112$ $x^8 - 14x^6 + 63x^4 - 56x^2 + 14$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 7x^4 + 42x^3 + 35x^2 + 12x + 46$ $x^8 - 3x^7 + 21x^5 - 42x^4 - 7x^3 + 112x^2 - 115x + 37$ $x^8 - 7x^6 + 28x^4 - 42x^2 + 28$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₈
43.91	$x^8 + 14x^6 + 35x^4 + 28x^2 - 14$ $x^8 - 14x^4 - 56x^3 - 84x^2 - 56x - 14$ $x^8 - 14x^6 + 35x^4 - 28x^2 - 14$ $x^8 - 14x^6 + 49x^4 - 224$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 7x^4 + 42x^3 + 7x^2 + 12x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 35x^4 - 28x^2 + 24x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 49x^4 - 56x^3 + 56x^2 - 32x + 2$ $x^8 - 56x^5 + 154x^4 + 168x^3 - 364x^2 - 840x - 350$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₈

GRD	Polynomial	Slope Data
44.14	$x^8 + 18x^6 + 3x^4 - 234x^2 - 351$ $x^8 + 9x^6 + 6x^4 + 9x^2 + 27$ $x^8 + x^6 + 2x^4 + 9x^2 + 3$ $x^8 - 2x^6 - 25x^4 + 78x^2 - 39$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 10x^5 + 5x^4 + 2x^3 - 24x^2 + 11x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 4x^5 - 18x^4 + 22x^3 - 12x^2 + 4x - 1$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 20x^5 - x^4 - 38x^3 - 11x^2 + 6x + 1$ $x^8 - x^6 + 2x^4 - 9x^2 + 3$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄
44.14	$x^8 + 8x^6 + 11x^4 + 6x^2 + 3$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 2x^5 + 13x^4 - 18x^3 - 18x^2 + 48x + 12$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 44x^5 - 94x^4 + 120x^3 - 96x^2 + 48x - 12$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 8x^4 - x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 10x^6 - 17x^5 + 26x^4 - 31x^3 + 27x^2 - 28x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 - 46x^4 + 100x^3 - 56x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 3x^4 + 18x^3 - 8x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 6x^6 + 33x^4 - 72x^2 + 27$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄
44.17	$x^8 + 14x^6 + 24x^4 - 30x^2 - 25$ $x^8 + 4x^6 - x^4 - 10x^2 - 1$ $x^8 - 14x^6 + 24x^4 + 30x^2 - 25$ $x^8 - 4x^6 - x^4 + 10x^2 - 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 24x^5 + 50x^4 - 28x^3 + 84x^2 + 20$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 2x^5 - 11x^4 + 54x^3 - 54x^2 + 14x - 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 2x^4 - 12x^3 + 44x^2 + 56x + 20$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 16x^5 - 26x^4 - 16x^3 - 2x^2 + 4x + 1$	2 [2, 2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
44.17	$x^8 + 19x^6 + 25x^4 - 493x^2 - 841$ $x^8 + 3x^6 - 4x^2 - 1$ $x^8 - 19x^6 + 25x^4 + 493x^2 - 841$ $x^8 - 2x^7 + 10x^5 - 17x^4 + 10x^3 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^5 + 8x^4 - 4x^3 + 8x^2 + 4$ $x^8 - 3x^6 + 4x^2 - 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 14x^5 - 25x^4 + 206x^3 + 24x^2 + 506x + 1831$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 12x^5 - 80x^4 + 328x^3 - 104x^2 - 696x + 1399$	2 [2, 2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
44.17	$x^8 + 2x^6 - 4x^4 - 5x^2 - 1$ $x^8 + 3x^6 - 9x^4 - 35x^2 - 25$ $x^8 + 4x^6 + 26x^4 + 44x^2 + 5$ $x^8 + 6x^6 + 15x^4 + 250x^2 + 125$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 + 5x^2 - 1$ $x^8 - 3x^6 - 9x^4 + 35x^2 - 25$ $x^8 - 4x^6 + 26x^4 - 44x^2 + 5$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 250x^2 + 125$	2 [2, 2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
44.17	$x^8 + 25x^6 + 149x^4 - 145x^2 - 841$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 36x^5 + 121x^4 - 184x^3 + 754x^2 - 118x + 2251$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 16x^4 - 28x^3 + 28x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 26x^5 + 67x^4 + 82x^3 - 566x^2 - 516x + 1511$ $x^8 - 2x^7 - 6x^5 + 17x^4 - 10x^3 - 2x^2 + 4x - 1$ $x^8 - 25x^6 + 149x^4 + 145x^2 - 841$ $x^8 - 6x^4 + 5x^2 - 1$ $x^8 - 6x^4 - 5x^2 - 1$	2 [2, 2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
44.26	$x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 27x^5 + x^4 - 42x^3 - 76x^2 + 280x - 272$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 3x^5 + 8x^4 - 11x^3 - x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 37x^5 + 8x^4 - 145x^3 + 415x^2 + 135x - 2237$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 + 18x^5 - 42x^4 + 154x^3 - 175x^2 + 153x - 313$ $x^8 - x^7 + 17x^6 - 33x^5 - 16x^4 - 111x^3 - 1003x^2 + 1346x - 3389$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 13x^4 + 6x^3 - 12x^2 - 12x - 3$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 3x^5 + 2x^4 - 5x^3 - x^2 + 2x - 1$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 12x^5 - x^4 - 21x^3 + 17x^2 + 8x + 1$	$3 []_4$ $13 []_2$ $29 []_2$
44.32	$x^8 + 12x^6 + 24x^4 - 72x^2 + 54$ $x^8 + 12x^6 + 66x^4 + 180x^2 + 243$ $x^8 + 4x^6 + 16x^4 + 6$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 12x^2 + 27$ $x^8 - 12x^6 + 24x^4 + 72x^2 + 54$ $x^8 - 12x^6 + 66x^4 - 180x^2 + 243$ $x^8 - 4x^6 + 16x^4 + 6$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 12x^2 + 27$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$ $3 []_4$
44.32	$x^8 + 12x^6 + 42x^4 + 36x^2 + 27$ $x^8 + 12x^6 + 48x^4 + 72x^2 + 54$ $x^8 + 4x^6 + 14x^4 + 12x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 + 8x^4 + 6$ $x^8 - 12x^6 + 42x^4 - 36x^2 + 27$ $x^8 - 12x^6 + 48x^4 - 72x^2 + 54$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 12x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 + 6$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$ $3 []_4$
44.32	$x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 12x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 - 8x^2 - 2$ $x^8 + 8x^6 + 4x^4 + 12$ $x^8 + 8x^6 - 16x^2 - 8$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 8x^2 - 2$ $x^8 - 8x^6 + 16x^2 - 8$ $x^8 - 8x^6 + 4x^4 + 12$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$ $3 []_4$
44.32	$x^8 + 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 3$ $x^8 + 4x^6 + 12x^4 + 24x^2 + 18$ $x^8 + 8x^6 + 24x^4 + 48x^2 + 72$ $x^8 + 8x^6 + 28x^4 + 12$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 + 12x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 - 24x^2 + 18$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 48x^2 + 72$ $x^8 - 8x^6 + 28x^4 + 12$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$ $3 []_4$
44.32	$x^8 + 4x^6 - 2x^4 + 12x^2 + 75$ $x^8 + 4x^6 - 2x^4 - 36x^2 + 27$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 + 16x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 - 32x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 + 36x^2 + 27$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 - 12x^2 + 75$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 + 32x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 - 16x^2 - 2$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}, \frac{19}{4}]$ $3 []_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
44.34	$x^8 + 10x^6 + 45x^4 + 70x^2 + 40$ $x^8 + 5x^6 + 15x^4 + 35x^2 + 40$ $x^8 - 10x^6 + 40x^4 + 120x^2 + 240$ $x^8 - 10x^6 + 45x^4 - 70x^2 + 40$ $x^8 - 2x^7 + 13x^6 - 14x^5 + 25x^4 - 44x^3 + 58x^2 - 32x + 76$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 14x^5 + 20x^4 - 14x^3 + 13x^2 - 12x + 6$ $x^8 - 5x^6 + 15x^4 - 35x^2 + 40$ $x^8 - 5x^6 - 10x^5 + 35x^4 + 40x^3 - 80x + 190$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 5 [] ₈
44.34	$x^8 + 10x^6 - 20x^5 + 35x^4 - 40x^3 + 90x^2 - 40x + 40$ $x^8 + 15x^6 + 75x^4 + 135x^2 + 90$ $x^8 + 5x^6 + 10x^4 - 15x^2 + 15$ $x^8 - 15x^6 + 75x^4 - 135x^2 + 90$ $x^8 - 20x^5 + 160x^2 + 60x + 15$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 25x^4 - 18x^3 + 12x^2 + 24x + 6$ $x^8 - 5x^6 + 10x^4 + 15x^2 + 15$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 13x^5 + 10x^4 + 13x^3 + 2x^2 + x + 1$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 5 [] ₈
44.36	$x^8 + 2x^6 - 28x^5 + 14x^4 - 48x^3 + 294x^2 - 52x - 419$ $x^8 + 8x^6 + 49x^4 + 22x^2 - 484$ $x^8 - 10x^6 - 12x^5 + 21x^4 + 40x^3 - 4x^2 - 36x - 11$ $x^8 - 2x^7 - 12x^5 - 21x^4 - 28x^3 - 30x^2 - 18x - 29$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 2x^5 - x^4 + 12x^3 - 8x^2 - 4$ $x^8 - 3x^6 - x^4 + 18x^2 - 4$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 11x^4 - 8x^3 - 40x^2 - 40x - 11$ $x^8 - x^7 - x^6 - 2x^5 - x^4 + x^3 + x^2 + 2x - 4$	2 [2, 3] 5 [] ₄ 11 [] ₂
44.36	$x^8 + 21x^6 + 91x^4 + 66x^2 - 484$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 - 51x^4 + 232x^3 + 294x^2 - 680x - 395$ $x^8 + x^6 + x^4 - 4x^2 - 4$ $x^8 - 2x^6 - 4x^5 - 10x^4 - 16x^3 - 30x^2 - 28x - 11$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 50x^4 + 70x^3 - 80x^2 - 200x - 125$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 14x^4 - 14x^3 + 4x - 1$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 17x^5 - 14x^4 - 15x^3 + 15x^2 + 55x - 55$ $x^8 - x^6 + x^4 + 4x^2 - 4$	2 [2, 3] 5 [] ₄ 11 [] ₂
44.54	$x^8 + 2x^6 + 7x^4 - 4x^2 - 2$ $x^8 + 8x^6 - 72x^5 + 180x^4 - 168x^3 - 184x^2 + 480x - 423$ $x^8 - 14x^6 - 137x^4 + 372x^2 - 1922$ $x^8 - 2x^6 + 7x^4 + 4x^2 - 2$ $x^8 - 2x^7 - 15x^6 + 22x^5 + 90x^4 - 142x^3 - 309x^2 + 778x - 457$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 14x^4 - 16x^3 - 12x^2 - 8x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 + x^4 + 24x^3 + 46x^2 - 76x - 73$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 3x^4 - 2x^2 - 4x - 1$	2 [2, 3, 4] 31 [] ₂
44.54	$x^8 + 2x^6 - x^4 + 28x^2 + 62$ $x^8 + 4x^6 - 16x^5 - 36x^4 - 48x^3 - 176x^2 - 224x - 184$ $x^8 - 16x^6 - 32x^5 + 50x^4 + 264x^3 + 348x^2 + 184x + 34$ $x^8 - 2x^6 - 33x^4 - 36x^2 + 62$ $x^8 - 2x^6 - x^4 - 28x^2 + 62$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 24x^5 + 53x^4 - 62x^3 + 67x^2 - 28x + 4$ $x^8 - 4x^6 + 66x^4 - 32x^3 - 120x^2 - 64x - 8$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 4x^5 + 35x^4 + 8x^3 - 44x^2 - 16x + 4$	2 [2, 3, 4] 31 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
44.65	$x^8 + 12x^6 + 22x^4 - 84x^2 - 175$ $x^8 + 2x^6 + 19x^4 - 80x^2 + 32$ $x^8 + 4x^6 - 16x^5 - 34x^4 - 32x^3 + 324x^2 - 144x - 143$ $x^8 + 6x^6 + 17x^4 + 24x^2 + 2$ $x^8 - 12x^6 + 22x^4 + 84x^2 - 175$ $x^8 - 2x^6 + 19x^4 + 80x^2 + 32$ $x^8 - 20x^6 - 16x^5 + 98x^4 + 160x^3 + 84x^2 + 16x - 55$ $x^8 - 6x^6 + 17x^4 - 24x^2 + 2$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $7 []_4$
44.65	$x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 56x^2 + 112$ $x^8 + 4x^6 + 34x^4 - 24x^2 + 8$ $x^8 + 6x^6 + 16x^4 + 28x^2 + 28$ $x^8 + 6x^6 + 17x^4 - 4x^2 + 2$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 56x^2 + 112$ $x^8 - 4x^6 + 34x^4 + 24x^2 + 8$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 28x^2 + 28$ $x^8 - 6x^6 + 17x^4 + 4x^2 + 2$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $7 []_4$
44.71	$x^8 + 12x^6 + 33x^4 - 18x^2 - 36$ $x^8 + 3x^6 - 15x^4 - 45x^2 + 72$ $x^8 + 9x^6 - 3x^4 - 9x^2 + 18$ $x^8 - 12x^6 + 33x^4 + 18x^2 - 36$ $x^8 - 3x^6 - 15x^4 + 45x^2 + 72$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 3x^5 + 6x^4 - 3x^3 - 2x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 5x^6 + 14x^5 - 8x^4 + 14x^3 - 5x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 9x^6 - 42x^4 - 45x^2 - 9$	$2 [2, 2, 3]$ $3 []_4$ $17 []_2$
44.71	$x^8 + 3x^6 - 33x^4 - 72x^2 - 36$ $x^8 + 3x^6 - 6x^4 - 108x^2 + 72$ $x^8 - 15x^6 + 105x^4 - 117x^2 + 18$ $x^8 - 3x^6 - 33x^4 + 72x^2 - 36$ $x^8 - 3x^6 - 6x^4 + 108x^2 + 72$ $x^8 - 3x^7 - 5x^6 + 21x^5 + 12x^4 - 102x^3 + 130x^2 - 66x + 16$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 + 37x^4 - 28x^3 - 56x^2 - 40x - 53$ $x^8 - 6x^6 - 132x^4 + 576x^2 - 576$	$2 [2, 2, 3]$ $3 []_4$ $17 []_2$