

$C_2^3 : C_2^2$

GRD	Polynomial	Slope Data
16.40	$x^8 - 2x^4 - 16x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 + 16x^4 - 30x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 12x^5 + 28x^4 - 44x^3 + 44x^2 - 20x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 32x^5 + 50x^4 - 64x^3 + 44x^2 - 32x + 26$ $x^8 - 6x^6 + 4x^4 + 10x^2 + 25$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 8x^2 + 1$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $5 []_2$
16.49	$x^8 + 2x^6 - 14x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 13x^4 + 18x^2 + 16$ $x^8 + x^6 - 2x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 14x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 - 18x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 22x^4 - 22x^3 + 19x^2 - 10x + 2$ $x^8 - x^6 - 2x^4 - x^2 + 1$	$2 [2, 3]$ $17 []_2$
16.72	$x^8 + 2x^6 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 28x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 + 12x^4 + 18x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 6x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 28x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 18x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 6x^4 - 8x^2 + 1$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_4$
17.06	$x^8 + 11x^6 + 60x^4 + 98x^2 + 49$ $x^8 + x^6 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 11x^6 + 60x^4 - 98x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 4x^5 + 10x^4 - 48x^3 + 72x^2 - 48x + 12$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 16x^5 - 14x^4 - 16x^3 + 56x^2 - 64x + 28$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 10x^5 - 17x^4 - 42x^3 + 228x^2 + 504x + 273$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 43x^4 + 94x^3 - 34x^2 - 14x + 49$ $x^8 - x^6 + 2x^2 + 1$	$2 [2, 2]$ $3 []_4$ $7 []_2$
17.21	$x^8 + 3x^6 + 6x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 + 10x^4 + 38x^2 + 121$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 2x^5 + 6x^4 - 4x^3 + 3x^2 - 2x + 2$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 12x^5 + 7x^4 + 6x^3 - 6x^2 + 4x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 12x^4 - 12x^3 + 37x^2 - 32x + 46$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 - 38x^2 + 121$ $x^8 - 8x^6 + 45x^4 - 46x^2 + 16$	$2 [2, 3]$ $7 []_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
17.66	$x^8 + 7x^6 + 16x^4 + 18x^2 + 9$ $x^8 + x^6 - x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 6x^5 + 23x^4 - 10x^3 + 32x^2 - 8x + 9$ $x^8 - 2x^7 + 24x^5 - 41x^4 + 36x^3 - 10x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 8x^5 + 26x^4 + 16x^3 + 40x^2 + 12$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 18x^5 + 23x^4 - 18x^3 - 28x^2 - 12x - 3$ $x^8 - 7x^6 + 16x^4 - 18x^2 + 9$ $x^8 - x^6 - x^4 - x^2 + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 13 [] ₂
17.80	$x^8 + 10x^6 + 25x^4 + 42x^2 + 49$ $x^8 + 2x^6 + x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 10x^6 + 25x^4 - 42x^2 + 49$ $x^8 - 2x^6 + x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 20x^5 + 28x^4 - 60x^3 + 32x^2 - 28x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 + 12x^4 - 4x^3 - 12x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 4x^4 + 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 12x^5 - 20x^4 - 36x^3 + 12x^2 + 4x + 1$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 7 [] ₂
17.97	$x^8 + 2x^4 - 24x^3 + 24x + 19$ $x^8 + 4x^6 + 14x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 4x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 - 24x^3 + 18$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 22x^4 - 8x^3 + 16x^2 + 3$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 16x^4 - 8x^3 + 16x^2 + 6$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 3 [] ₂
20.98	$x^8 + 3x^6 + 3x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 + 9x^6 + 12x^4 + 66x^2 + 121$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 42x^5 - 2x^4 - 46x^3 - 62x^2 - 14x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 6x^5 + 26x^4 - 70x^3 + 390x^2 - 802x + 509$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 28x^5 - 17x^4 - 16x^3 + 8x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 3x^6 + 3x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 26x^5 + 43x^4 - 18x^3 + 14x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 9x^6 + 12x^4 - 66x^2 + 121$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 11 [] ₂
21.08	$x^8 + 2x^6 + 33x^4 + 32x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 20x^4 + 32x^2 + 36$ $x^8 + 4x^6 - 22x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 - 11x^4 + 24x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 33x^4 - 32x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 20x^4 - 32x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 - 22x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 - 11x^4 - 24x^2 + 16$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 7 [] ₄
21.17	$x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 84x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 16x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 58x^4 + 224x^2 + 196$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 - 84x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 + 58x^4 - 224x^2 + 196$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
21.38	$x^8 + 2x^6 + 9x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 9x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 22x^5 + 13x^4 - 36x^3 + 48x^2 + 144x + 144$ $x^8 - 2x^7 + 28x^5 - 41x^4 - 24x^3 + 12x^2 + 18x + 9$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 32x^5 + 46x^4 - 88x^3 + 224x^2 - 64x + 64$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 20x^5 - 14x^4 - 16x^3 - 40x^2 - 16x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 11 [] ₂
21.75	$x^8 + 13x^6 + 93x^4 + 325x^2 + 625$ $x^8 + 16x^6 + 78x^4 + 151x^2 + 361$ $x^8 + 2x^6 - 15x^5 + 9x^4 + 6x^3 - 4x^2 + 24x + 16$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 2x^5 + 7x^4 + 2x^3 + 5x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 5x^6 - 18x^5 + 39x^4 - 24x^3 + 2x^2 - 42x + 49$ $x^8 - 3x^7 - 7x^6 + 12x^5 + 177x^4 - 726x^3 + 1178x^2 - 882x + 259$ $x^8 - 7x^6 - 3x^5 - 54x^4 + 147x^3 + 473x^2 - 1095x + 547$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - x^5 + 4x^4 + x^3 + 5x^2 + x + 1$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 13 [] ₂
21.94	$x^8 - 2x^7 - 3x^6 + x^5 + 22x^4 - 9x^3 - 33x^2 + 9x + 9$ $x^8 - 3x^7 + 11x^6 - 30x^5 + 63x^4 - 90x^3 + 92x^2 - 60x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 26x^4 + 34x^3 - 19x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 86x^4 + 124x^3 - 67x^2 + 10x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 12x^4 - 17x^2 + 25$ $x^8 - x^7 + 10x^6 - 4x^5 + 16x^4 + 35x^3 - 14x^2 + 98x + 259$ $x^8 - x^7 - 8x^6 - x^5 - 5x^4 - 97x^3 - 92x^2 - 13x + 1$ $x^8 - x^7 - x^6 - x^5 + 16x^4 + x^3 - x^2 + x + 1$	3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₄
22.80	$x^8 - 2x^6 + 7x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 16x^5 + 51x^4 + 106x^3 + 436x^2 + 840x + 1130$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 - 6x^5 + 79x^4 + 290x^3 + 720x^2 + 900x + 425$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 27x^4 - 22x^3 - 40x^2 + 48x + 34$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 7x^4 + 18x^3 - 88x^2 + 76x + 146$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 3x^4 - 54x^3 + 42x^2 - 10x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 17x^4 - 14x^3 + 90x^2 - 78x + 65$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₂
23.25	$x^8 + 2x^6 - 3x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 - 6x^5 + 39x^4 + 54x^3 + 140x^2 + 204x + 142$ $x^8 - 2x^6 - 3x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 2x^5 - 5x^4 + 2x^3 + 8x^2 + 8x - 11$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 14x^5 + 22x^4 - 30x^3 + 30x^2 - 18x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 19x^4 - 6x^3 + 90x^2 - 90x + 69$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 7x^4 - 62x^3 - 58x^2 + 94x + 1$ $x^8 - 8x^6 - 18x^5 + 3x^4 - 6x^3 + 16x^2 + 156x - 26$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₂
23.25	$x^8 + 21x^6 + 120x^4 + 234x^2 + 1521$ $x^8 + 3x^6 + 12x^4 + 18x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 34x^5 + 46x^4 - 318x^3 + 534x^2 + 1950x + 1209$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 46x^5 + 271x^4 + 150x^3 - 480x^2 - 252x + 441$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 22x^5 - 17x^4 - 42x^3 + 132x^2 - 144x + 57$ $x^8 - 21x^6 + 120x^4 - 234x^2 + 1521$ $x^8 - 3x^6 + 12x^4 - 18x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 2x^5 + 19x^4 + 6x^3 + 6x^2 - 18x + 9$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
23.39	$x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 24x^5 + 45x^4 - 54x^3 - 171x^2 - 135x + 405$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 22x^5 + 23x^4 - 88x^3 + 47x^2 + 233x + 111$ $x^8 - 3x^7 - 3x^6 + 24x^5 - 25x^4 - 30x^3 + 84x^2 - 72x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 9x^4 - 10x^3 + 11x^2 - 3x + 3$ $x^8 - 7x^6 + 17x^4 + 4x^2 + 144$ $x^8 - 7x^6 + 17x^4 - 7x^2 + 1$ $x^8 - x^6 + 10x^4 + 24x^2 + 81$ $x^8 - x^7 - 6x^6 + 3x^5 + 31x^4 - 45x^3 + 36x^2 - 35x + 25$	$3 []_2$ $5 []_2$ $11 []_4$
23.65	$x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 28x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 + 36x^4 - 24x^3 + 64x^2 - 96x + 250$ $x^8 + 4x^6 - 18x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 + 66x^4 - 24x^3 - 16x^2 + 24x - 5$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 28x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 - 18x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 + 72x^3 + 176x^2 + 96x + 46$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 + 6x^4 + 72x^3 + 160x^2 + 96x - 5$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_4$
24.12	$x^8 + 2x^6 - 16x^2 + 16$ $x^8 + 20x^6 + 135x^4 + 560x^2 + 2401$ $x^8 + 4x^6 + 15x^4 - 8x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 16x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 27x^6 - 32x^5 + 211x^4 - 156x^3 + 477x^2 - 66x + 219$ $x^8 - 20x^6 + 135x^4 - 560x^2 + 2401$ $x^8 - 4x^6 + 15x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 - 16x^6 + 62x^5 + 76x^4 - 260x^3 - 121x^2 + 262x + 541$	$2 [2, 3]$ $3 []_4$ $7 []_2$
24.98	$x^8 + 14x^6 + 64x^4 + 144x^2 + 144$ $x^8 + 2x^6 - 4x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 - 17x^4 - 120x^2 + 81$ $x^8 + 8x^6 + 23x^4 + 28x^2 + 9$ $x^8 - 14x^6 + 64x^4 - 144x^2 + 144$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 - 17x^4 + 120x^2 + 81$ $x^8 - 8x^6 + 23x^4 - 28x^2 + 9$	$2 [2, 3]$ $3 []_2$ $13 []_2$
25.61	$x^8 + 5x^6 + 4x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 37x^4 + 84x^2 + 100$ $x^8 + x^6 - 8x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 32x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 5x^4 - 28x^3 - 8x^2 + 24x - 5$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 14x^3 + 7x^2 + 2$ $x^8 - 8x^6 + 37x^4 - 84x^2 + 100$ $x^8 - x^6 - 8x^4 - x^2 + 1$	$2 [2, 3]$ $41 []_2$
25.75	$x^8 + 5x^6 + 5x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 14x^5 + 26x^4 + 26x^3 + 77x^2 + 68x + 51$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 33x^4 - 34x^3 + 29x^2 - 15x + 3$ $x^8 - 5x^6 - 12x^4 + 31x^2 + 1$ $x^8 - x^6 - 10x^4 + 88x^2 + 9$ $x^8 - x^7 - 10x^6 + 35x^5 - 13x^4 - 229x^3 + 274x^2 + 567x - 807$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 18x^5 + 7x^4 - 12x^3 - 36x^2 - 8x + 1$ $x^8 - x^7 - 6x^6 + x^5 + 3x^4 - 19x^3 - 8x^2 + 21x + 9$	$3 []_2$ $13 []_2$ $17 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
26.08	$x^8 - 10x^6 + 37x^4 - 40x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 8x^5 + 3x^4 + 4x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 22x^6 - 4x^5 + 163x^4 + 158x^3 + 596x^2 + 640x + 730$ $x^8 - 2x^7 - 26x^6 + 78x^5 + 170x^4 - 1046x^3 + 1774x^2 - 1190x + 305$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 11x^4 + 12x^3 + 8x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 4x^6 - 22x^5 + 103x^4 + 10x^3 + 42x^2 - 290x + 185$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 83x^4 - 214x^3 - 170x^2 + 282x + 205$ $x^8 - 6x^6 + 13x^4 - 32x^2 + 64$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 17 [] ₂
26.29	$x^8 + 11x^6 - 6x^5 + 60x^4 - 432x^3 + 1220x^2 - 4578x + 6013$ $x^8 + 13x^6 + 21x^4 - 131x^2 + 169$ $x^8 + 2x^6 - 6x^5 - 3x^4 + 5x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 14x^6 + 69x^4 - 56x^2 + 16$ $x^8 - 19x^6 + 93x^4 - 19x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 9x^4 - 12x^3 + 7x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 23x^6 + 54x^5 + 129x^4 - 54x^3 + 1006x^2 + 1410x + 463$ $x^8 - 7x^6 + 45x^4 - 112x^2 + 256$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 19 [] ₂
26.45	$x^8 - 14x^6 + 140x^4 - 286x^2 + 169$ $x^8 - 18x^6 + 120x^4 - 78x^2 + 169$ $x^8 - 2x^6 + 8x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 28x^5 + 52x^4 - 60x^3 + 56x^2 - 28x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 32x^5 + 50x^4 - 40x^3 + 20x^2 + 16x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 - 6x^4 - 32x^3 + 228x^2 - 208x + 194$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 32x^5 + 34x^4 - 128x^3 + 140x^2 - 48x + 10$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 6x^2 + 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 13 [] ₂
27.45	$x^8 + 12x^6 + 10x^4 + 68x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 30x^4 + 164x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 12x^4 + 8x^3 + 72x^2 + 48x + 62$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 - 24x^3 + 40x^2 - 72x + 31$ $x^8 - 12x^6 + 10x^4 - 68x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 40x^4 - 24x^3 - 40x^2 + 48x - 14$ $x^8 - 12x^6 - 8x^5 + 28x^4 + 8x^3 - 24x^2 + 16x - 2$ $x^8 - 4x^6 + 30x^4 - 164x^2 + 1$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 [] ₂
27.45	$x^8 + 4x^6 + 16x^4 - 24x^3 + 40x^2 - 48x + 18$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 4x^4 + 8x^3 + 24x^2 + 16x + 14$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 30x^4 + 24x^3 + 128x^2 + 112x + 119$ $x^8 - 12x^6 - 8x^5 + 40x^4 - 8x^3 - 64x^2 + 96x + 18$ $x^8 - 16x^5 - 14x^4 + 56x^3 + 176x^2 + 168x + 63$ $x^8 - 4x^6 - 16x^5 - 12x^4 - 24x^3 - 16x^2 + 128x - 34$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^3 - 8x^2 + 24x - 9$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 + 10x^4 + 8x^3 + 16x - 1$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 [] ₂
27.54	$x^8 + 6x^6 + 30x^4 + 63x^2 + 36$ $x^8 - 13x^6 + 51x^4 - 127x^2 + 64$ $x^8 - 13x^6 - 15x^4 - 160x^2 + 64$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 - 3x^5 + 18x^4 + 3x^3 - 2x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 6x^6 + 30x^4 - 63x^2 + 36$ $x^8 - x^6 + 21x^4 + 68x^2 + 4$ $x^8 - x^6 - 45x^4 + 233x^2 + 4$ $x^8 - x^7 - x^6 + 2x^5 + 37x^4 - 77x^3 + 77x^2 - 44x + 22$	2 [2] 3 [] ₄ 11 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
27.57	$x^8 + 5x^6 + 7x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 14x^5 + 54x^4 - 70x^3 + 90x^2 - 50x + 25$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 6x^5 + 71x^4 + 250x^3 + 980x^2 + 1348x + 809$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 86x^5 - 221x^4 - 70x^3 + 440x^2 + 100x + 25$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 18x^5 - 49x^4 + 90x^3 - 80x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 26x^6 - 64x^5 + 182x^4 - 262x^3 + 521x^2 - 400x + 419$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 + 68x^4 - 214x^3 - 293x^2 + 408x + 199$ $x^8 - 5x^6 + 7x^4 - 5x^2 + 1$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 19 [] ₂
27.74	$x^8 + 2x^6 + 3x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 - 32x^5 - 50x^4 - 16x^3 - 192x^2 + 464x - 151$ $x^8 - 2x^6 + 3x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 - 79x^4 + 180x^3 + 260x^2 - 352x + 94$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 95x^4 + 124x^3 + 244x^2 - 664x + 478$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 70x^4 - 208x^3 - 424x^2 + 928x + 49$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 17 [] ₂
27.74	$x^8 - 10x^6 - 16x^5 + 41x^4 + 148x^3 - 220x^2 - 876x + 2257$ $x^8 - 2x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 16x^5 + 94x^4 - 168x^3 + 188x^2 - 112x + 26$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 44x^5 + 72x^4 - 132x^3 + 44x^2 - 108x + 353$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 12x^3 + 60x^2 - 92x + 65$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 42x^4 - 72x^3 + 84x^2 - 72x + 26$ $x^8 - 4x^7 - 14x^6 + 56x^5 + 65x^4 - 228x^3 - 252x^2 + 376x + 1385$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 - 4x^2 + 4$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 17 [] ₂
27.75	$x^8 + 14x^6 - 49x^2 + 49$ $x^8 + 20x^6 + 150x^4 + 500x^2 + 289$ $x^8 + 7x^6 - 98x^2 + 49$ $x^8 - 14x^6 + 49x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 32x^5 + 130x^4 - 168x^3 + 336x^2 - 504x + 252$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 + 52x^5 + 46x^4 - 280x^3 + 224x^2 - 112x + 28$ $x^8 - 7x^6 + 98x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 - 18x^4 - 200x^2 + 625$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 7 [] ₄
27.87	$x^8 + x^6 - 7x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 + x^4 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 3x^7 + 20x^6 - 6x^5 + 72x^4 + 165x^3 + 116x^2 + 420x + 511$ $x^8 - 3x^7 + x^6 - 12x^5 + 27x^4 + 2x^3 + 44x^2 + 21$ $x^8 - 3x^7 - 3x^6 - 3x^5 + 20x^4 + 3x^3 - 3x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 15x^4 - 18x^3 + 15x^2 - 7x + 3$ $x^8 - 7x^6 + 5x^4 - 7x^2 + 1$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - 4x^5 + 5x^4 - 4x^3 + 10x^2 - 36x + 33$	3 [] ₂ 7 [] ₂ 37 [] ₂
28.10	$x^8 + 2x^6 - 48x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 + 45x^4 + 82x^2 + 64$ $x^8 + x^6 - 6x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 12x^6 + 69x^4 - 198x^2 + 144$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 2x^5 + 16x^4 - 48x^3 - 21x^2 + 24x + 168$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 10x^4 - 18x^3 + 9x^2 + 6$ $x^8 - x^6 - 12x^4 - x^2 + 1$ $x^8 - x^7 - 7x^6 + 14x^5 + 25x^4 - 35x^3 - 37x^2 + 10x - 2$	2 [3] 3 [] ₄ 19 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
28.10	$x^8 + x^6 + 6x^4 - 5x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 26x^6 - 50x^5 + 235x^4 - 10x^3 + 2816x^2 + 2912x + 8281$ $x^8 - 2x^7 - 19x^6 + 22x^5 + 115x^4 - 94x^3 + 116x^2 - 268x + 172$ $x^8 - 2x^7 - 21x^6 + 40x^5 + 124x^4 - 162x^3 + 21x^2 + 132x + 39$ $x^8 - 2x^7 - 30x^6 + 70x^5 + 550x^4 + 258x^3 - 1470x^2 - 702x + 1521$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 4x^5 - 14x^4 + 8x^3 + 104x^2 + 32x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 10x^4 + 36x^3 + 24x^2 + 9$ $x^8 - x^6 + 6x^4 + 5x^2 + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 19 [] ₂
28.41	$x^8 - 10x^6 + 32x^4 - 38x^2 + 25$ $x^8 - 14x^6 + 44x^4 + 50x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 + 20x^4 - 34x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 + 56x^4 + 50x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 + 20x^4 - 20x^3 + 72x^2 - 244x + 277$ $x^8 - 4x^7 + 66x^4 - 112x^3 + 92x^2 - 160x + 130$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 16x^5 + 186x^4 - 400x^3 + 412x^2 - 176x + 34$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 36x^5 - 44x^4 - 20x^3 + 672x^2 - 516x + 949$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₂
28.41	$x^8 - 12x^6 + 50x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 + 144x^4 - 530x^2 + 625$ $x^8 - 18x^6 + 116x^4 - 210x^2 + 625$ $x^8 - 2x^6 + 12x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 16x^5 + 90x^4 - 152x^3 + 196x^2 - 80x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 36x^5 + 68x^4 - 84x^3 - 28x^2 + 188x + 109$ $x^8 - 6x^6 + 8x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 54x^4 - 8x^2 + 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₂
28.41	$x^8 - 18x^6 + 36x^4 + 270x^2 + 2025$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 24x^5 + 58x^4 - 80x^3 + 84x^2 - 48x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 32x^5 + 42x^4 - 16x^3 - 20x^2 + 64x + 34$ $x^8 - 4x^7 - 8x^5 + 146x^4 - 248x^3 + 204x^2 - 400x + 370$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 28x^5 + 108x^4 - 244x^3 - 296x^2 + 580x + 565$ $x^8 - 6x^6 + 144x^4 - 810x^2 + 2025$ $x^8 - 6x^6 + 36x^4 - 54x^2 + 81$ $x^8 - 6x^6 + 54x^2 + 81$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₂
28.55	$x^8 + 2x^6 - 2x^4 - 3x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 + 3x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 18x^5 - 15x^4 - 52x^3 + 44x^2 + 488x + 652$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 8x^5 + 50x^4 - 58x^3 + 93x^2 - 54x + 16$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 + 24x^5 + 102x^4 - 154x^3 - 175x^2 + 350x + 322$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 6x^5 - 3x^4 - 52x^3 + 146x^2 + 44x + 88$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 47x^4 - 72x^3 + 38x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 + 14x^4 - 36x^3 + 29x^2 - 10x + 46$	2 [2] 7 [] ₄ 11 [] ₂
28.57	$x^8 + 10x^6 + 50x^4 + 74x^2 + 169$ $x^8 + 11x^6 + 47x^4 + 73x^2 + 4$ $x^8 + 3x^6 - 18x^4 + 27x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 24x^5 + 12x^4 + 40x^3 + 8x^2 - 32x - 8$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 4x^5 + 27x^4 - 74x^3 + 157x^2 - 148x + 94$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 - 6x^5 + 24x^4 + 46x^3 + 47x^2 + 34x - 17$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 9x^4 - 30x^3 - 6x^2 + 26x + 19$ $x^8 - x^7 - 9x^6 + 6x^5 + 24x^4 - 10x^3 - 34x^2 + 32x - 8$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
28.57	$x^8 + 2x^6 + 26x^4 + 178x^2 + 169$ $x^8 + 7x^6 + 17x^4 + 23x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 - 43x^4 + 70x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 26x^4 - 178x^2 + 169$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 15x^4 + 2x^3 + 8x^2 - 12x + 4$ $x^8 - 5x^6 + 11x^4 - 31x^2 + 16$ $x^8 - 7x^6 + 17x^4 - 23x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 - 43x^4 - 70x^2 + 16$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂
28.57	$x^8 + 6x^6 + 26x^4 + 102x^2 + 289$ $x^8 + 9x^6 + 29x^4 + 33x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 64x^4 - 86x^3 + 131x^2 - 92x + 94$ $x^8 - 55x^4 + 102x^2 + 4$ $x^8 - 55x^4 - 102x^2 + 4$ $x^8 - 6x^6 + 26x^4 - 102x^2 + 289$ $x^8 - 7x^6 - 24x^4 - 7x^2 + 1$ $x^8 - 9x^6 + 29x^4 - 33x^2 + 4$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂
28.64	$x^8 + 3x^6 + 12x^2 + 16$ $x^8 + 3x^6 + 37x^4 - 76x^2 + 4$ $x^8 - 13x^6 + 57x^4 - 224x^2 + 64$ $x^8 - 3x^6 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 7x^4 - x^3 + 13x^2 - 4x + 2$ $x^8 - 3x^7 + x^6 - 2x^5 + 53x^4 - 95x^3 + 71x^2 - 20x + 10$ $x^8 - 7x^6 + 20x^4 - 63x^2 + 81$ $x^8 - x^7 - 6x^6 - x^5 + 26x^4 + x^3 - 6x^2 + x + 1$	2 [2] 5 [] ₂ 41 [] ₂
28.69	$x^8 + 10x^6 + 15x^4 - 56x^2 + 49$ $x^8 + 14x^6 + 54x^4 + 14x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 18x^4 + 2x^2 + 169$ $x^8 + 8x^6 + 15x^4 - 70x^2 + 49$ $x^8 - 10x^6 + 15x^4 + 56x^2 + 49$ $x^8 - 14x^6 + 54x^4 - 14x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 18x^4 - 2x^2 + 169$ $x^8 - 8x^6 + 15x^4 + 70x^2 + 49$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₂
28.69	$x^8 + 12x^6 + 183x^4 + 1134x^2 + 3969$ $x^8 + 24x^6 + 291x^4 + 630x^2 + 441$ $x^8 + 3x^4 + 54x^2 + 81$ $x^8 + 3x^4 - 54x^2 + 81$ $x^8 + 6x^6 + 39x^4 + 36x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 + 183x^4 - 1134x^2 + 3969$ $x^8 - 24x^6 + 291x^4 - 630x^2 + 441$ $x^8 - 6x^6 + 39x^4 - 36x^2 + 9$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₂
28.95	$x^8 + 10x^6 + 34x^4 + 52x^2 + 36$ $x^8 + 2x^6 + 26x^4 - 52x^2 + 4$ $x^8 + 20x^6 + 10x^4 - 4x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 94x^4 - 136x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 + 34x^4 - 52x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 + 26x^4 + 52x^2 + 4$ $x^8 - 20x^6 + 10x^4 + 4x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 94x^4 + 136x^2 + 9$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
29.59	$x^8 + 2x^6 + 95x^4 - 38x^2 + 9$ $x^8 + 20x^6 + 150x^4 + 500x^2 + 2209$ $x^8 + 24x^6 + 238x^4 + 600x^2 + 625$ $x^8 + 4x^6 + 17x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 5x^4 - 84x^2 + 144$ $x^8 - 2x^6 + 95x^4 + 38x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 17x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 5x^4 + 84x^2 + 144$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 11 [] ₄
29.59	$x^8 + 5x^6 + 19x^4 + 3x^2 + 36$ $x^8 - 10x^6 + 76x^4 - 24x^2 + 576$ $x^8 - 16x^6 - 47x^4 + 30x^2 + 36$ $x^8 - 3x^6 + 2x^4 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 5x^4 + 22x^3 - 50x^2 + 36x - 8$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 22x^5 - 50x^4 - 132x^3 + 27x^2 + 36x + 36$ $x^8 - 55x^4 + 726x^2 + 484$ $x^8 - x^7 + 7x^6 - 4x^5 - 9x^4 + 25x^3 + 61x^2 - 8x + 16$	2 [3] 3 [] ₂ 11 [] ₄
29.60	$x^8 + 3x^6 - 8x^4 + 12x^2 + 16$ $x^8 + 7x^6 + 31x^4 + 93x^2 + 324$ $x^8 + x^6 - 16x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 8x^4 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 54x^4 - 66x^3 + 81x^2 - 52x + 24$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 12x^4 - 22x^3 + 11x^2 + 12$ $x^8 - x^6 - 16x^4 - x^2 + 1$ $x^8 - x^7 - 7x^6 + 6x^5 - x^4 + 3x^3 + 89x^2 - 28x - 134$	2 [2] 3 [] ₂ 73 [] ₂
29.66	$x^8 + 18x^6 + 48x^4 + 528x^2 + 1936$ $x^8 + 4x^6 - 73x^4 - 1144x^2 + 121$ $x^8 + 6x^6 + 12x^4 + 24x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 23x^4 + 28x^2 + 1$ $x^8 - 18x^6 + 48x^4 - 528x^2 + 1936$ $x^8 - 4x^6 - 73x^4 + 1144x^2 + 121$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 24x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 23x^4 - 28x^2 + 1$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 11 [] ₂
29.71	$x^8 + 10x^6 + 30x^4 + 90x^2 + 81$ $x^8 + 12x^6 + 55x^4 + 114x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 15x^4 + 22x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 - 2x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 10x^6 + 30x^4 - 90x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 55x^4 - 114x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 15x^4 - 22x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 - 2x^4 - 6x^2 + 1$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂
29.71	$x^8 + 10x^6 + 46x^4 + 66x^2 + 81$ $x^8 + 2x^6 - 10x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 11x^4 + 14x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 - 17x^4 - 54x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 + 46x^4 - 66x^2 + 81$ $x^8 - 2x^6 - 10x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 - 17x^4 + 54x^2 + 9$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
29.73	$x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 38x^5 - 18x^4 - 72x^3 + 161x^2 - 204x + 68$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 24x^5 + 29x^4 - 14x^3 - 38x^2 - 40x - 16$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 - 3x^5 + 10x^4 + 3x^3 + 2x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 21x^5 - 9x^4 - 32x^3 + 34x^2 + 40x + 16$ $x^8 - 3x^7 + 9x^6 + 3x^5 - 19x^4 + 31x^3 + 35x^2 - 127x + 134$ $x^8 - 6x^6 + 18x^4 - 27x^2 + 16$ $x^8 - 7x^6 + 16x^4 - 28x^2 + 16$ $x^8 - 9x^6 + 37x^4 - 52x^2 + 4$	2 [2] 13 [] ₂ 17 [] ₂
29.80	$x^8 + 3x^6 - 5x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 150x^4 + 292x^2 + 1$ $x^8 + 5x^6 + 16x^4 + 66x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 38x^5 + 27x^4 - 46x^3 + 8x^2 + 16x - 7$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 26x^5 + 11x^4 - 38x^3 + 116x^2 - 132x + 173$ $x^8 - 24x^6 - 2x^4 - 24x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 5x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 5x^6 + 16x^4 - 66x^2 + 81$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 37 [] ₂
29.82	$x^8 + 10x^6 + 90x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 + 4x^5 + 41x^4 - 10x^3 + 79x^2 - 72x + 22$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 6x^5 + 11x^4 + 18x^3 - 22x^2 - 68x + 67$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 4x^5 + 6x^4 + 32x^3 + 58x^2 - 184x + 148$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 10x^5 + 5x^4 + 5x^3 + 9x^2 - 10x + 4$ $x^8 - 4x^6 - 15x^4 + 38x^2 + 484$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 70x^4 - 78x^3 + 15x^2 + 18x + 18$ $x^8 - 9x^6 + 54x^4 - 81x^2 + 81$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
29.82	$x^8 + 11x^6 + 41x^4 + 67x^2 + 64$ $x^8 + 22x^6 + 290x^4 + 1334x^2 + 2809$ $x^8 - 11x^6 + 41x^4 - 67x^2 + 64$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 16x^5 + 20x^4 - 4x^3 + 3x^2 - 44x + 58$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 - 18x^5 + 207x^4 - 140x^3 - 28x^2 - 560x + 616$ $x^8 - 22x^6 + 290x^4 - 1334x^2 + 2809$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 + 12x^4 - 82x^3 + 23x^2 + 24x + 214$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 + 75x^4 - 208x^3 + 2x^2 + 108x + 613$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
29.82	$x^8 + 12x^6 + 19x^4 - 60x^2 + 81$ $x^8 + 12x^6 + 61x^4 + 192x^2 + 256$ $x^8 + 16x^6 + 33x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 16x^6 + 75x^4 + 144x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 19x^4 + 60x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 61x^4 - 192x^2 + 256$ $x^8 - 16x^6 + 33x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 + 75x^4 - 144x^2 + 81$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
29.82	$x^8 + 5x^6 + 5x^4 - 11x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 13x^6 + 12x^5 + 118x^4 - 88x^3 + 192x^2 + 96x + 16$ $x^8 - 2x^7 + 25x^6 - 48x^5 + 190x^4 - 184x^3 + 240x^2 - 96x + 16$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 6x^5 - 3x^4 + 46x^3 + 41x^2 - 26x + 46$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 18x^5 + 13x^4 - 10x^3 + 9x^2 - 30x + 22$ $x^8 - 4x^6 + 104x^4 - 672x^3 + 1480x^2 - 1344x + 484$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 105x^4 - 148x^3 + 92x^2 - 24x + 4$ $x^8 - 5x^6 + 5x^4 + 11x^2 + 4$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
29.95	$x^8 + 11x^6 + 38x^4 + 80x^2 + 1$ $x^8 + 3x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 9$ $x^8 + 9x^6 + 25x^4 + 36x^2 + 16$ $x^8 - 3x^7 - 4x^6 + 19x^5 + 7x^4 - 29x^3 - 14x^2 + 15x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 7x^4 + 8x^3 - 13x^2 + 7x - 1$ $x^8 - x^7 + 3x^6 + 40x^5 - 195x^4 + 152x^3 - 212x^2 + 12x + 9$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 25x^5 + 9x^4 - 40x^3 + 88x^2 + 168x + 144$ $x^8 - x^7 - 9x^6 + 36x^5 - 33x^4 - 44x^3 - 38x^2 + 18x + 9$	3 [] ₂ 13 [] ₂ 23 [] ₂
30.24	$x^8 + 10x^6 + 40x^2 + 16$ $x^8 + 14x^6 + 18x^4 + 14x^2 + 1$ $x^8 + 16x^6 + 105x^4 + 328x^2 + 16$ $x^8 + 2x^6 - 24x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 + 6x^6 - 6x^4 + 54x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 2x^4 - 14x^3 - x^2 + 10x - 2$ $x^8 - 5x^6 - 5x^2 + 1$ $x^8 - x^6 - 6x^4 - x^2 + 1$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
30.24	$x^8 + 12x^6 + 57x^4 + 126x^2 + 36$ $x^8 + 2x^6 - 30x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 45x^4 + 82x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 45x^4 + 116x^2 + 4$ $x^8 + x^6 - 6x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 24x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 8x^5 + 55x^4 - 146x^3 + 313x^2 - 584x + 478$ $x^8 - 7x^6 + 12x^4 - 28x^2 + 16$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
30.24	$x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 117x^4 + 220x^2 + 121$ $x^8 + 4x^6 - 21x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 93x^4 + 704x^2 + 1936$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 117x^4 - 220x^2 + 121$ $x^8 - 4x^6 - 21x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 93x^4 - 704x^2 + 1936$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
30.24	$x^8 + 5x^6 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 10x^6 - 40x^2 + 16$ $x^8 - 12x^6 + 57x^4 - 126x^2 + 36$ $x^8 - 14x^6 + 18x^4 - 14x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 + 105x^4 - 328x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 34x^5 + 58x^4 - 68x^3 + 68x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 7x^6 + 33x^4 - 19x^2 + 4$ $x^8 - x^7 - 4x^6 - x^5 + 22x^4 + x^3 - 4x^2 + x + 1$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
30.24	$x^8 + 8x^6 + 33x^4 + 68x^2 + 64$ $x^8 - 4x^6 + 45x^4 - 82x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 55x^4 - 68x^3 + 86x^2 - 56x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 9x^6 - 10x^5 + 16x^4 - 36x^3 + 12x^2 + 48$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 7x^4 + 16x^3 - 16x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 6x^6 - 6x^4 - 54x^2 + 81$ $x^8 - 8x^6 + 45x^4 - 116x^2 + 4$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - x^5 + 4x^4 + 4x^3 + 14x^2 + 22x + 16$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
30.25	$x^8 + 5x^6 - 7x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 + x^6 - 7x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 3x^6 - 11x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 24x^4 - 36x^3 + 33x^2 - 16x + 3$ $x^8 - x^7 + 6x^6 + 47x^5 - 77x^4 + 195x^3 - 18x^2 - 81x + 9$ $x^8 - x^7 - 11x^6 - x^5 + 36x^4 + x^3 - 11x^2 + x + 1$ $x^8 - x^7 - 7x^6 - 4x^5 + 23x^4 - 34x^3 + 28x^2 - 3$ $x^8 - x^7 - 7x^6 - 4x^5 + 25x^4 + 26x^3 + 36x^2 + 5$	3 [] ₂ 5 [] ₂ 61 [] ₂
30.49	$x^8 + 10x^6 + 90x^4 + 250x^2 + 625$ $x^8 + 9x^6 + 21x^4 + 9x^2 + 36$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 38x^5 + 106x^4 - 150x^3 + 165x^2 + 30x + 15$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 8x^5 + 31x^4 - 40x^3 + 50x^2 - 40x + 40$ $x^8 - 20x^6 + 105x^4 - 50x^2 + 100$ $x^8 - 4x^6 + 21x^4 - 34x^2 + 256$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 61x^4 - 120x^3 + 120x^2 - 60x + 15$ $x^8 - x^7 + 6x^6 - x^5 + 16x^4 + 15x^3 + 30x^2 + 15x + 15$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 5 [] ₄
30.49	$x^8 + 12x^6 + 69x^4 + 198x^2 + 576$ $x^8 + 18x^6 + 114x^4 + 162x^2 + 81$ $x^8 + 7x^6 + 9x^4 - 17x^2 + 16$ $x^8 - 18x^6 + 114x^4 - 162x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 2x^5 + 4x^4 - 28x^3 + 20x^2 + 32x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 9x^6 + 2x^5 - 26x^4 + 24x^3 + 96x^2 - 192x + 96$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 + 19x^4 - 116x^3 + 50x^2 + 16x + 16$ $x^8 - 7x^6 + 9x^4 + 17x^2 + 16$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 5 [] ₄
30.49	$x^8 + 16x^6 + 126x^4 + 16x^2 + 1$ $x^8 + x^6 + 6x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 + 126x^4 - 16x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 22x^5 + 16x^4 - 150x^3 + 270x^2 - 270x + 135$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 8x^5 + 46x^4 - 40x^3 - 100x^2 + 80x + 160$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 961$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 16x^4 + 40x^3 - 13x^2 - 8x + 16$ $x^8 - x^6 + 6x^4 - x^2 + 1$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 5 [] ₄
30.49	$x^8 + 2x^6 + 24x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 + 2x^6 + 9x^4 - 120x^3 + 278x^2 - 180x + 46$ $x^8 + 7x^6 + 9x^4 - 32x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 24x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 9x^4 - 120x^3 + 322x^2 - 300x + 106$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 4x^4 - 36x^3 + 45x^2 - 24x + 6$ $x^8 - 7x^6 + 9x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 84x^4 - 240x^3 + 328x^2 - 240x + 76$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 5 [] ₄
30.83	$x^8 + 10x^6 + 35x^4 + 44x^2 + 4$ $x^8 + 2x^6 - 13x^4 + 196x^2 + 196$ $x^8 - 10x^6 + 35x^4 - 44x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 - 13x^4 - 196x^2 + 196$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 + 20x^5 - 52x^3 - 292x^2 + 84x + 553$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 28x^5 + 72x^4 + 12x^3 + 132x^2 - 28x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 32x^5 - 90x^4 - 312x^3 - 300x^2 - 112x - 14$ $x^8 - 4x^7 - 4x^5 + 20x^3 - 136x^2 - 84x + 49$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
30.83	$x^8 + 12x^6 + 8x^4 + 24x^2 + 4$ $x^8 + 16x^6 - 32x^5 - 34x^4 + 80x^3 + 480x^2 + 560x + 217$ $x^8 + 6x^6 + 11x^4 + 12x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 + 8x^4 - 24x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 24x^5 + 89x^4 - 300x^3 + 788x^2 - 1120x + 574$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 24x^5 + 17x^4 - 60x^3 - 52x^2 + 248x - 146$ $x^8 - 6x^6 + 11x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 86x^4 - 272x^3 - 552x^2 + 1120x - 287$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $7 []_2$
30.83	$x^8 + 30x^6 + 225x^4 + 1134x^2 + 3969$ $x^8 + 6x^6 + 9x^4 + 54x^2 + 81$ $x^8 - 30x^6 + 225x^4 - 1134x^2 + 3969$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 4x^5 + 12x^4 - 4x^3 + 92x^2 + 84x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 36x^6 - 52x^5 + 108x^4 - 484x^3 + 404x^2 - 492x + 1681$ $x^8 - 4x^7 - 24x^6 + 44x^5 - 36x^4 - 412x^3 + 8x^2 + 276x + 529$ $x^8 - 4x^7 - 4x^5 + 60x^4 - 28x^3 - 112x^2 - 12x + 1$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 - 54x^2 + 81$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $7 []_2$
30.85	$x^8 + 10x^6 - 41x^4 + 78x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 20x^5 - 37x^4 + 8x^3 + 62x^2 + 72x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 2x^5 + 5x^4 - 4x^3 + 2x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 10x^5 + 13x^4 - 16x^3 + 14x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 30x^5 + 53x^4 - 120x^3 + 198x^2 - 216x + 324$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 14x^5 - 16x^4 + 42x^3 - 45x^2 - 54x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 2x^5 - 54x^4 - 230x^3 - 501x^2 - 842x - 577$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 34x^5 + 118x^4 + 74x^3 - 709x^2 + 922x - 353$	$2 [3]$ $7 []_2$ $17 []_2$
30.92	$x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 14x^5 + 37x^4 - 40x^3 + 44x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 56x^5 + 94x^4 - 256x^3 + 896x^2 - 880x + 1936$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 16x^5 - 26x^4 + 32x^3 - 16x^2 - 16x + 16$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 58x^5 - 47x^4 - 184x^3 - 220x^2 + 416x + 676$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 43x^4 - 54x^3 + 54x^2 - 30x + 33$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 7x^4 + 18x^3 - 30x^2 + 18x - 3$ $x^8 - 4x^7 + 36x^6 - 94x^5 + 415x^4 - 678x^3 + 1602x^2 - 1278x + 501$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 50x^5 - 5x^4 - 78x^3 - 138x^2 + 186x + 2049$	$2 [2, 2]$ $3 []_4$ $23 []_2$
31.21	$x^8 + 11x^6 + 21x^4 - 124x^2 + 100$ $x^8 + 5x^6 + 24x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 + 6x^6 - 6x^4 - 45x^2 + 144$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 + 4x^5 + 67x^4 + 36x^3 + 54x^2 + 102x + 165$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 5x^4 - 8x^3 + 2x^2 + 4x + 40$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 70x^5 + 229x^4 - 346x^3 + 730x^2 - 568x + 1912$ $x^8 - 5x^6 + 24x^4 - 20x^2 + 16$ $x^8 - x^7 + 16x^6 - 13x^5 + 97x^4 - 52x^3 + 274x^2 - 64x + 328$	$2 [2]$ $3 []_4$ $13 []_4$
31.37	$x^8 + 10x^6 + 80x^4 + 1375x^2 + 3025$ $x^8 + 5x^6 + 20x^4 + 50x^2 + 25$ $x^8 - 10x^6 + 80x^4 - 1375x^2 + 3025$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 2x^5 + 54x^4 + 2x^3 + 10x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 2x^5 - x^4 - 38x^3 - 40x^2 - 8x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 301x^4 - 306x^3 - 450x^2 - 54x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 - x^4 - 586x^3 + 1670x^2 + 266x + 361$ $x^8 - 5x^6 + 20x^4 - 50x^2 + 25$	$2 [2, 2]$ $5 []_4$ $11 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
31.37	$x^8 + 13x^6 + 34x^4 + 187x^2 + 121$ $x^8 + 7x^6 + 19x^4 + 28x^2 + 16$ $x^8 - 13x^6 + 34x^4 - 187x^2 + 121$ $x^8 - 2x^7 + 8x^5 + 139x^4 - 328x^3 - 260x^2 + 462x + 341$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 16x^5 - 146x^4 - 448x^3 - 536x^2 - 264x - 44$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 38x^5 + 119x^4 - 26x^3 + 186x^2 - 22x + 121$ $x^8 - 4x^7 - 6x^5 - 21x^4 + 14x^3 - 150x^2 - 154x + 121$ $x^8 - 7x^6 + 19x^4 - 28x^2 + 16$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 11 [] ₂
31.37	$x^8 + 4x^6 + x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 17x^6 - 20x^5 + 106x^4 - 180x^3 + 473x^2 - 626x + 251$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 12x^5 + 26x^4 + 80x^3 + 120x^2 + 80x + 20$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 + 32x^5 + 6x^4 - 225x^2 - 210x + 245$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 - 20x^5 - 9x^4 - 12x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 4x^6 + x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 111x^4 + 270x^3 - 30x^2 - 1650x + 4345$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 289x^4 - 290x^3 + 122x^2 + 22x + 121$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 11 [] ₂
31.86	$x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 104x^4 - 344x^3 + 1405x^2 - 1900x + 2909$ $x^8 - 3x^6 - 3x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 31x^5 + 47x^4 + 31x^3 + 8x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 4x^6 + 36x^5 - 77x^4 + 72x^3 - 16x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 + x^4 - 10x^3 + x^2 + 5x - 1$ $x^8 - 5x^6 + 18x^4 - 4x^2 + 25$ $x^8 - 9x^6 + 28x^4 - 53x^2 + 49$ $x^8 - x^7 + 4x^6 - 7x^5 + 21x^4 - 25x^3 + 96x^2 - 65x + 25$	5 [] ₂ 7 [] ₂ 29 [] ₂
32.25	$x^8 + 10x^6 - 4x^5 + 15x^4 + 40x^3 - 66x^2 + 60x + 170$ $x^8 + x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 14x^6 - 8x^5 + 37x^4 + 4x^3 + 308x^2 - 160x + 205$ $x^8 - 16x^6 + 129x^4 - 260x^2 + 16900$ $x^8 - 36x^6 + 259x^4 + 1300x^2 + 4225$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 133x^4 - 184x^3 + 124x^2 - 40x + 5$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 49x^4 + 60x^3 + 90x^2 - 116x + 818$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 13 [] ₂
32.26	$x^8 + 12x^6 + 48x^4 + 72x^2 + 4$ $x^8 + 12x^6 - 8x^5 + 156x^4 + 320x^3 + 1472x^2 + 1728x + 1208$ $x^8 + 6x^6 + 9x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 48x^4 - 72x^2 + 4$ $x^8 - 28x^6 - 24x^5 + 140x^4 - 32x^3 - 544x^2 + 672x - 136$ $x^8 - 4x^7 + 30x^6 - 76x^5 + 227x^4 - 332x^3 + 642x^2 - 488x + 439$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 + 95x^4 - 268x^3 - 482x^2 + 624x + 463$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 - 6x^2 + 1$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 23 [] ₂
32.33	$x^8 - 19x^6 + 77x^4 - 171x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 - 26x^5 + 98x^4 - 42x^3 + 249x^2 + 104x + 131$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 64x^5 - 192x^4 + 40x^3 - 272x^2 - 968x - 341$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 3x^4 + 2x^3 - 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 8x^5 + 3x^4 - 64x^3 - 129x^2 - 11x + 121$ $x^8 - 3x^7 + 16x^6 - 80x^5 + 289x^4 - 776x^3 + 2480x^2 - 5605x + 4789$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 137x^4 - 192x^3 + 335x^2 - 247x + 199$ $x^8 - x^7 + 3x^6 - x^5 + 8x^4 + x^3 + 3x^2 + x + 1$	5 [] ₂ 11 [] ₂ 19 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
32.88	$x^8 + 10x^6 - 24x^5 + 33x^4 + 36x^3 + 496x^2 + 528x + 757$ $x^8 + 4x^6 + 3x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 28x^2 + 4$ $x^8 - 22x^6 + 153x^4 - 156x^3 - 352x^2 + 624x - 251$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 28x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 26x^6 - 64x^5 + 211x^4 - 320x^3 + 650x^2 - 500x + 118$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 - 5x^4 - 48x^3 - 246x^2 + 276x + 438$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
32.88	$x^8 + 12x^6 + 66x^4 + 108x^2 + 81$ $x^8 + 48x^6 + 615x^4 + 1404x^2 + 13689$ $x^8 + 6x^6 + 48x^4 + 144x^2 + 144$ $x^8 - 12x^6 + 66x^4 - 108x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 - 49x^6 + 88x^5 + 871x^4 - 1156x^3 - 6349x^2 + 5162x + 18487$ $x^8 - 4x^7 + 56x^6 - 154x^5 + 1126x^4 - 2000x^3 + 8945x^2 - 7970x + 22903$ $x^8 - 48x^6 + 615x^4 - 1404x^2 + 13689$ $x^8 - 6x^6 + 48x^4 - 144x^2 + 144$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
32.98	$x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 4x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 - 476x^2 + 2601$ $x^8 + 8x^6 + 14x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 476x^2 + 2601$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 - 4x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 32x^5 + 107x^4 + 104x^3 + 446x^2 + 204x + 1683$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 16x^5 + 187x^4 - 280x^3 - 82x^2 - 548x + 1107$ $x^8 - 8x^6 + 14x^4 + 16x^2 + 4$	2 [2, 3, 4] 17 [] ₂
32.98	$x^8 + 4x^6 - 200x^4 + 340x^2 + 289$ $x^8 + 4x^6 - 8x^4 - 12x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 118x^4 + 1088x^2 + 4624$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 64x^2 + 64$ $x^8 - 4x^6 - 200x^4 - 340x^2 + 289$ $x^8 - 4x^6 - 8x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 118x^4 - 1088x^2 + 4624$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 64x^2 + 64$	2 [2, 3, 4] 17 [] ₂
33.23	$x^8 + 2x^6 + 32x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 + 3x^6 + 10x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 3x^4 - 14x^2 + 64$ $x^8 + x^6 + 8x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 + 65x^4 - 8x^2 + 144$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 16x^5 - 20x^4 - 14x^3 + 58x^2 - 60x + 24$ $x^8 - 4x^6 + 109x^4 - 348x^2 + 324$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 14x^4 - 76x^3 + 91x^2 - 48x + 12$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂
33.23	$x^8 + 4x^6 + 109x^4 + 348x^2 + 324$ $x^8 - 11x^6 + 37x^4 - 63x^2 + 144$ $x^8 - 2x^6 + 32x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 26x^5 + 35x^4 - 20x^3 + 164x^2 - 336x + 216$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 58x^4 - 74x^3 + 101x^2 - 68x + 124$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 2x^3 - x^2 + 6$ $x^8 - 6x^6 + 34x^4 - 6x^2 + 1$ $x^8 - x^6 + 8x^4 - x^2 + 1$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
33.23	$x^8 + 4x^6 - 7x^4 - 22x^2 + 36$ $x^8 + 6x^6 + 34x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 + 7x^6 + 7x^4 - 27x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 + 5x^4 - 44x^2 + 36$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 - 8x^5 + 84x^4 - 88x^3 - 134x^2 + 56x + 568$ $x^8 - 3x^6 + 10x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 18x^5 + 10x^4 + 32x^3 - 31x^2 + 12x + 36$ $x^8 - 5x^6 + 25x^4 + 48x^2 + 324$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂
33.23	$x^8 + 5x^6 + 20x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 26x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 21x^6 - 24x^5 + 103x^4 + 30x^3 + 63x^2 + 140x + 52$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 20x^5 + 50x^4 - 72x^3 + 66x^2 - 72x + 108$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 14x^2 + 64$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 11x^4 - 50x^3 + 40x^2 - 12x + 4$ $x^8 - 7x^6 + 7x^4 + 27x^2 + 36$ $x^8 - 8x^6 + 5x^4 + 44x^2 + 36$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂
33.49	$x^8 + 12x^6 - 184x^4 - 544x^3 - 1048x^2 - 1088x - 412$ $x^8 + 22x^6 + 241x^4 - 136x^3 + 742x^2 - 1972x + 1118$ $x^8 - 11x^6 + 5x^4 + 5x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 64x^5 + 46x^4 - 144x^3 - 166x^2 - 152x - 52$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 - 2x^5 + 15x^4 + 8x^3 + 6x^2 - 8x - 16$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 39x^4 + 60x^3 + 172x^2 - 200x + 52$ $x^8 - 4x^7 + x^6 - 6x^5 + 74x^4 - 120x^3 - 8x^2 + 96x + 64$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 5x^4 - 13x^3 + 16x^2 + 36x + 16$	2 [2, 3] 17 [] ₄
33.49	$x^8 + 7x^6 + 29x^4 + 31x^2 + 4$ $x^8 - 14x^6 - 71x^4 - 408x^3 - 350x^2 + 204x + 234$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 58x^5 + 163x^4 - 196x^3 + 312x^2 - 248x + 106$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 18x^5 + 22x^4 - 98x^3 + 127x^2 - 60x + 18$ $x^8 - 20x^6 + 184x^4 - 1112x^2 - 1632x - 684$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 83x^4 - 124x^3 + 158x^2 + 104x + 169$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 6x^5 - 2x^4 + 12x^3 - 12x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 7x^6 + 29x^4 - 31x^2 + 4$	2 [2, 3] 17 [] ₄
33.49	$x^8 + 9x^6 + 24x^4 - 15x^2 + 169$ $x^8 - 17x^6 + 102x^4 - 289x^2 + 289$ $x^8 - 18x^6 + 130x^4 - 322x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 + 24x^5 - 57x^4 + 38x^3 + 113x^2 - 88x - 38$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 10x^5 + 45x^4 - 132x^3 + 266x^2 - 360x + 200$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 30x^5 + 32x^4 + 14x^3 + 39x^2 - 22x + 47$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 50x^4 + 62x^3 + 43x^2 - 70x + 50$ $x^8 - x^7 + 6x^6 + 9x^5 + 2x^4 + 27x^3 + 54x^2 - 27x + 81$	2 [2, 3] 17 [] ₄
33.54	$x^8 + 11x^6 + 34x^4 + 45x^2 + 9$ $x^8 + 5x^6 + 11x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 - 11x^6 + 34x^4 - 45x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 46x^5 - 130x^4 + 274x^3 - 170x^2 - 198x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 - 36x^5 + 38x^4 + 8x^3 - 160x^2 + 328x + 516$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 14x^5 + 111x^4 - 218x^3 + 76x^2 + 180x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 8x^5 + 27x^4 + 484x^3 + 1196x^2 + 1134x + 393$ $x^8 - 5x^6 + 11x^4 - 20x^2 + 16$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 13 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
33.54	$x^8 + 13x^6 + 39x^4 + 169x^2 + 169$ $x^8 + 24x^6 + 190x^4 + 1176x^2 + 2401$ $x^8 - 13x^6 + 39x^4 - 169x^2 + 169$ $x^8 - 2x^6 + 47x^4 - 98x^2 + 841$ $x^8 - 2x^6 - 109x^4 - 46x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 25x^6 - 26x^5 + 252x^4 - 52x^3 + 1156x^2 + 518x + 2107$ $x^8 - 2x^7 - 27x^6 + 26x^5 + 252x^4 - 104x^3 - 794x^2 + 414x + 1041$ $x^8 - 28x^6 + 294x^4 - 1372x^2 + 529$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 13 [] ₄
33.54	$x^8 + 4x^6 + 19x^4 + 108x^2 + 144$ $x^8 + 4x^6 - 7x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 19x^4 - 108x^2 + 144$ $x^8 - 4x^6 - 7x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 - 133x^4 + 6x^3 - 134x^2 - 30x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 8x^5 + 10x^4 - 124x^3 - 56x^2 + 48x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 32x^5 + 66x^4 - 92x^3 + 96x^2 - 72x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 58x^5 + 235x^4 - 378x^3 + 954x^2 + 162x + 81$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 13 [] ₄
33.58	$x^8 + 5x^6 - 30x^5 + 585x^4 - 2028x^3 + 6473x^2 - 8844x + 15271$ $x^8 + x^6 - 9x^5 + 6x^4 + 3x^3 + x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 16x^6 + 66x^4 - 37x^2 + 169$ $x^8 - 17x^6 + 42x^4 + 292x^2 + 361$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 - 3x^5 + 3x^4 + 9x^3 + 8x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 20x^6 + 48x^5 + 291x^4 - 360x^3 + 394x^2 + 11847x + 25099$ $x^8 - 5x^6 + 54x^4 - 248x^2 + 361$ $x^8 - x^6 - 66x^4 + 68x^2 + 1369$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 31 [] ₂
33.62	$x^8 + 10x^6 + 40x^4 + 54x^2 + 9$ $x^8 + 20x^6 + 34x^4 + 12x^2 + 81$ $x^8 + 6x^6 - 36x^4 + 54x^2 + 81$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 26x^4 - 44x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 78x^4 - 148x^2 + 361$ $x^8 - 4x^6 - 90x^4 - 36x^2 + 81$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 42x^2 + 49$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
33.62	$x^8 + 12x^6 + 94x^4 + 348x^2 + 729$ $x^8 + 12x^6 - 74x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 + 4x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 32x^4 + 64x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 - 10x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 + 88x^4 - 210x^2 + 81$ $x^8 - 16x^6 + 142x^4 - 288x^2 + 9$ $x^8 - 22x^6 + 172x^4 - 582x^2 + 729$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
33.62	$x^8 + 14x^6 + 88x^4 + 210x^2 + 81$ $x^8 + 16x^6 + 142x^4 + 288x^2 + 9$ $x^8 + 22x^6 + 172x^4 + 582x^2 + 729$ $x^8 + 4x^6 + 78x^4 + 148x^2 + 361$ $x^8 + 4x^6 - 90x^4 + 36x^2 + 81$ $x^8 - 6x^6 + 4x^4 - 6x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 32x^4 - 64x^2 + 36$ $x^8 - 8x^6 - 10x^4 - 8x^2 + 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data					
33.62	$x^8 + 2x^6 - 4x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 26x^4 + 44x^2 + 9$ $x^8 + 6x^6 + 16x^4 + 42x^2 + 49$ $x^8 - 10x^6 + 40x^4 - 54x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 + 94x^4 - 348x^2 + 729$ $x^8 - 12x^6 - 74x^4 - 12x^2 + 1$ $x^8 - 20x^6 + 34x^4 - 12x^2 + 81$ $x^8 - 6x^6 - 36x^4 - 54x^2 + 81$	2	$[2, 2, 3, \frac{7}{2}]$	3	$[]_2$	7	$[]_2$
33.63	$x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 3x^5 + 10x^4 - 5x^3 + 11x^2 - 3x + 9$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + x^5 - 11x^4 + 2x^3 - 16x^2 - 16x + 16$ $x^8 - 3x^7 + 5x^6 + 33x^5 - 13x^4 - 72x^3 - 8x^2 + 120x + 144$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 15x^5 + 23x^4 - 27x^3 + 28x^2 - 15x + 9$ $x^8 - 3x^7 - 3x^6 + 10x^5 - 15x^4 + 24x^3 + 34x^2 + 36x - 3$ $x^8 - 3x^7 - 4x^6 + 71x^5 + 43x^4 - 655x^3 - 1628x^2 - 1479x - 477$ $x^8 - x^7 + 10x^6 - 40x^5 + 35x^4 - 118x^3 + 296x^2 - 144x + 144$ $x^8 - x^7 - 10x^6 - 25x^5 + 65x^4 - 43x^3 - 524x^2 + 51x + 9$	3	$[]_2$	13	$[]_2$	29	$[]_2$
34.06	$x^8 + 11x^6 + 4x^4 - 90x^2 + 25$ $x^8 + 16x^6 + 124x^4 + 480x^2 + 784$ $x^8 + 20x^6 - 8x^4 + 80x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 124x^4 + 432x^2 + 16$ $x^8 + x^6 - 5x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 11x^6 + 4x^4 + 90x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 124x^4 - 480x^2 + 784$ $x^8 - x^6 - 5x^4 - x^2 + 1$	2	$[2, 2]$	5	$[]_2$	29	$[]_2$
34.06	$x^8 + 16x^6 + 172x^4 + 3184x^2 + 16$ $x^8 + 28x^6 + 88x^4 + 1968x^2 + 16$ $x^8 + x^6 - 8x^4 - 6x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 24x^5 - 57x^4 + 178x^3 - 581x^2 - 686x + 671$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 - 8x^5 - 23x^4 + 54x^3 - 151x^2 + 790x + 509$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 32x^5 + 74x^4 - 20x^3 + 60x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 4x^5 - 22x^4 - 12x^3 + 72x^2 + 108x + 81$ $x^8 - x^6 - 8x^4 + 6x^2 + 1$	2	$[2, 2]$	5	$[]_2$	29	$[]_2$
34.06	$x^8 - 2x^7 - 26x^6 + 102x^5 + 362x^4 - 2246x^3 + 2734x^2 + 3010x + 689$ $x^8 - 2x^7 - 38x^6 + 118x^5 + 538x^4 - 3046x^3 + 4538x^2 - 1614x + 181$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 151x^4 - 270x^3 + 182x^2 - 50x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 119x^4 - 166x^3 + 140x^2 - 64x + 26$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 59x^4 - 46x^3 - 244x^2 + 260x + 410$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - x^4 - 6x^3 + 126x^2 - 122x + 221$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 6x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 + 4$	2	$[2, 2]$	5	$[]_2$	29	$[]_2$
34.12	$x^8 + 5x^6 + 45x^2 + 81$ $x^8 + x^6 - 16x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 15x^6 + 40x^4 - 60x^2 + 16$ $x^8 - 17x^6 + 109x^4 - 276x^2 + 324$ $x^8 - 3x^7 + 5x^6 - 8x^5 + 13x^4 - 11x^3 - 35x^2 - 6x + 132$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 22x^4 - 62x^3 - 25x^2 + 58x - 8$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 21x^4 - 40x^3 + 20x^2 + 3$ $x^8 - x^6 - 16x^4 - 4x^2 + 16$	2	$[2]$	3	$[]_2$	97	$[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
34.18	$x^8 + 2x^6 - 70x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 41x^4 + 74x^2 + 324$ $x^8 + 5x^6 - 10x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 11x^6 + 20x^4 - 44x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 - 70x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 41x^4 - 74x^2 + 324$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 93x^4 - 124x^3 + 176x^2 - 120x + 27$ $x^8 - 5x^6 - 10x^4 - 5x^2 + 1$	2 [2, 3] 73 [] ₂
34.29	$x^8 + 10x^6 + 33x^4 + 46x^2 + 25$ $x^8 + 2x^6 - 3x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 20x^6 + 24x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 24x^4 + 40x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 - 48x^5 - 42x^4 + 144x^3 + 224x^2 - 96x - 191$ $x^8 - 18x^6 + 141x^4 - 450x^2 + 225$ $x^8 - 32x^6 + 366x^4 - 1280x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 - 4x^5 + 31x^4 + 84x^3 - 6x^2 - 96x - 69$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.29	$x^8 + 10x^6 + 39x^4 + 52x^2 + 4$ $x^8 + 6x^6 + 15x^4 + 36x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 56x^2 + 25$ $x^8 - 14x^6 + 39x^4 - 20x^2 + 100$ $x^8 - 22x^6 + 171x^4 - 520x^2 + 400$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 28x^5 + 52x^4 + 28x^3 + 20x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 20x^5 - 44x^4 + 60x^3 - 108x^2 - 108x + 81$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 148x^4 - 164x^3 - 148x^2 - 20x + 1$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.29	$x^8 + 12x^6 + 42x^4 + 72x^2 + 36$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 16x^2 + 16$ $x^8 - 28x^6 + 246x^4 - 880x^2 + 400$ $x^8 - 28x^6 + 306x^4 - 1480x^2 + 2500$ $x^8 - 4x^6 - 6x^4 + 200x^2 + 100$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 157x^4 - 232x^3 + 1180x^2 - 1072x + 4894$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 128x^2 + 256$ $x^8 - 8x^6 + 60x^4 - 176x^2 + 100$	2 [3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.29	$x^8 + 14x^6 + 39x^4 + 20x^2 + 100$ $x^8 + 22x^6 + 171x^4 + 520x^2 + 400$ $x^8 - 10x^6 + 39x^4 - 52x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 28x^5 + 52x^4 - 12x^3 + 96x^2 + 36x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 52x^5 + 148x^4 - 44x^3 + 104x^2 - 20x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 - 38x^4 - 24x^3 + 12x^2 + 30$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 36x^2 + 36$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 56x^2 + 25$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.29	$x^8 + 18x^6 + 141x^4 + 450x^2 + 225$ $x^8 + 32x^6 + 366x^4 + 1280x^2 + 25$ $x^8 - 10x^6 + 33x^4 - 46x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 - 3x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 20x^6 + 24x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 24x^4 - 40x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 55x^4 - 188x^3 + 458x^2 - 392x + 211$ $x^8 - 8x^6 + 78x^4 - 240x^3 + 472x^2 - 240x + 361$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
34.29	$x^8 + 28x^6 + 246x^4 + 880x^2 + 400$ $x^8 + 28x^6 + 306x^4 + 1480x^2 + 2500$ $x^8 + 4x^6 - 6x^4 - 200x^2 + 100$ $x^8 + 8x^6 + 24x^4 + 128x^2 + 256$ $x^8 + 8x^6 + 60x^4 + 176x^2 + 100$ $x^8 - 12x^6 + 42x^4 - 72x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 16x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 - 26x^6 + 92x^5 + 229x^4 - 616x^3 - 764x^2 + 1088x - 194$	2 [3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.41	$x^8 + 12x^6 - 16x^5 + 60x^4 - 8x^3 + 32x^2 - 16x + 34$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 8x^4 + 72x^3 - 64x^2 - 16x + 246$ $x^8 + 8x^6 + 14x^4 - 24x^3 + 8x^2 - 24x + 19$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 26x^4 - 8x^3 + 16x^2 + 16x + 3$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 24x^3 + 8x^2 + 48x + 22$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 20x^4 - 8x^3 - 8x^2 + 16x + 18$ $x^8 - 8x^5 + 6x^4 - 88x^3 + 104x^2 + 64x + 163$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 50x^4 - 24x^3 + 104x^2 - 8x + 3$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 11 [] ₂
34.43	$x^8 + 4x^6 - 8x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 10x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 52x^4 + 144x^2 + 100$ $x^8 + 8x^6 - 32x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 - 8x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 10x^4 - 32x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 52x^4 - 144x^2 + 100$ $x^8 - 8x^6 - 32x^4 - 32x^2 + 16$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄
34.94	$x^8 + 15x^6 + 66x^4 + 124x^2 + 81$ $x^8 + 9x^6 + 13x^4 + 9x^2 + 1$ $x^8 - 3x^7 - 10x^6 + 19x^5 + 67x^4 - 59x^3 - 98x^2 - 99x + 231$ $x^8 - 3x^7 - 8x^6 - 4x^5 + 24x^4 + 35x^3 - 58x^2 + 36x - 7$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 4x^5 - 47x^4 - 8x^3 + 238x^2 + 882x - 1029$ $x^8 - x^7 - 12x^6 - 2x^5 + 36x^4 + 17x^3 - 38x^2 + 18x - 3$ $x^8 - x^7 - 5x^6 - x^5 + 24x^4 + x^3 - 5x^2 + x + 1$ $x^8 - x^7 - 6x^6 + 12x^5 + 15x^4 - 8x^3 - 20x^2 - 21x - 9$	3 [] ₂ 11 [] ₂ 37 [] ₂
35.10	$x^8 + 12x^6 + 57x^4 + 126x^2 + 196$ $x^8 + 4x^6 + 117x^4 - 82x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 50x^4 + 14x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 22x^5 + 58x^4 - 64x^3 + 67x^2 + 22x + 22$ $x^8 - 2x^7 + 19x^6 - 18x^5 + 98x^4 - 94x^3 + 153x^2 - 154x + 53$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 6x^5 + 7x^4 + 6x^3 - 10x^2 + 7$ $x^8 - 3x^7 + 14x^6 - 5x^5 + 26x^4 + 5x^3 + 14x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 10x^4 - 5x^2 + 1$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 11 [] ₂
35.10	$x^8 + 14x^6 + 74x^4 + 126x^2 + 81$ $x^8 + 22x^6 + 130x^4 + 22x^2 + 1$ $x^8 + 3x^6 + 82x^4 + 187x^2 + 121$ $x^8 + 5x^6 + 10x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 28x^5 + 74x^4 - 32x^3 - 58x^2 - 88x + 212$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 + 3x^4 + 14x^3 + 6x^2 - 4x + 4$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 26x^4 - 90x^3 + 71x^2 - 22x + 22$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 4x^4 - 56x^3 + 21x^2 + 12x + 2$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
35.10	$x^8 + 2x^6 + 50x^4 - 14x^2 + 49$ $x^8 + 3x^6 + x^4 - x^2 + 4$ $x^8 + 6x^6 - 38x^4 - 218x^2 + 841$ $x^8 + x^6 + 25x^4 + 253x^2 + 484$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 14x^5 + 39x^4 + 24x^3 - 184x^2 - 144x + 422$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 20x^4 - 58x^3 + 131x^2 - 100x + 86$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 8x^5 - 19x^4 + 35x^2 - 12x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 23x^4 - 44x^3 + 78x^2 - 56x + 37$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 11 [] ₂
35.10	$x^8 - 14x^6 + 74x^4 - 126x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 20x^5 + 55x^4 - 42x^3 + 20x^2 - 44x + 44$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 12x^5 + 15x^4 - 10x^3 + 8x^2 - 4x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 + 4x^5 + 9x^4 - 34x^3 - 21x^2 + 184x + 218$ $x^8 - 3x^4 + 42x^2 + 256$ $x^8 - 3x^6 + x^4 + x^2 + 4$ $x^8 - 3x^7 + 12x^6 - 4x^5 + 5x^4 + 41x^3 + 20x^2 + 4x + 16$ $x^8 - 4x^6 + 61x^4 - 114x^2 + 1024$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 11 [] ₂
35.21	$x^8 + 22x^6 + 283x^4 + 3642x^2 + 361$ $x^8 + 7x^6 + 18x^4 + 17x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 32x^5 + 83x^4 - 136x^3 + 228x^2 - 154x + 121$ $x^8 - 2x^7 + 25x^6 - 52x^5 + 203x^4 - 212x^3 + 878x^2 - 124x + 1364$ $x^8 - 2x^7 - 23x^6 + 40x^5 + 217x^4 - 436x^3 - 694x^2 + 1332x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 24x^5 + 19x^4 - 40x^2 + 50x + 25$ $x^8 - 26x^6 + 7x^4 - 2234x^2 + 361$ $x^8 - 7x^6 + 18x^4 - 17x^2 + 1$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 31 [] ₂
35.21	$x^8 + 3x^6 + 12x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 + 196$ $x^8 + 6x^6 + 48x^4 + 24x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 - 8x^5 + 138x^4 - 160x^3 - 84x^2 - 80x + 1520$ $x^8 - 3x^7 + 14x^6 - 43x^5 + 83x^4 - 86x^3 + 56x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 16x^4 - 10x^3 + x^2 + 2x + 8$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 8x^5 + 39x^4 + 16x^3 + 48x^2 + 32x + 16$ $x^8 - x^7 - 8x^6 + 21x^5 - 10x^4 - 47x^3 + 156x^2 - 245x + 149$	2 [3] 5 [] ₂ 31 [] ₂
35.28	$x^8 + 10x^6 - 162x^4 - 550x^2 + 121$ $x^8 + 12x^6 + 91x^4 + 110x^2 + 3025$ $x^8 + 2x^6 + 6x^4 + 10x^2 + 25$ $x^8 - 10x^6 - 162x^4 + 550x^2 + 121$ $x^8 - 12x^6 + 91x^4 - 110x^2 + 3025$ $x^8 - 17x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 17x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 - 10x^2 + 25$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 11 [] ₂
35.28	$x^8 + 14x^6 + 67x^4 + 176x^2 + 121$ $x^8 + 2x^6 - 17x^4 + 132x^2 + 121$ $x^8 + 6x^6 + 22x^4 + 94x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 3x^4 + 58x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 + 67x^4 - 176x^2 + 121$ $x^8 - 2x^6 - 17x^4 - 132x^2 + 121$ $x^8 - 6x^6 + 22x^4 - 94x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 3x^4 - 58x^2 + 1$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
35.46	$x^8 + 2x^6 - 28x^5 + 68x^4 - 84x^3 + 18x^2 + 81$ $x^8 + 6x^6 - 56x^5 + 192x^4 - 420x^3 + 514x^2 - 84x + 9$ $x^8 - 2x^6 - 28x^5 + 68x^4 - 84x^3 + 108x^2 - 56x + 74$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 68x^4 - 8x^3 + 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 48x^4 - 28x^3 - 28x^2 + 42$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 8x^4 - 12x^3 - 260x^2 + 480x - 222$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 + 12x^4 - 40x^3 - 222x^2 + 332x - 31$ $x^8 - 6x^6 - 56x^5 + 192x^4 - 252x^3 + 424x^2 - 336x + 114$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
35.46	$x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 24x^5 + 68x^4 + 72x^3 + 198x^2 + 108x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 152x^4 - 96x^3 - 278x^2 + 192x + 417$ $x^8 - 4x^7 + 26x^6 - 36x^5 + 64x^4 - 40x^3 + 62x^2 - 24x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 26x^6 - 64x^5 + 148x^4 - 68x^3 + 272x^2 - 248x + 562$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 160x^4 + 72x^3 + 202x^2 - 24x + 9$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 - 8x^5 + 148x^4 - 208x^3 - 50x^2 + 60x + 9$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 - 44x^4 - 348x^3 - 432x^2 - 144x + 18$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 4x^5 + 96x^4 + 16x^3 - 306x^2 - 144x + 81$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
35.83	$x^8 + 11x^6 - 9x^5 - 246x^4 + 321x^3 + 2669x^2 + 5967x + 7813$ $x^8 + 2x^6 - 48x^5 + 141x^4 - 48x^3 - 253x^2 + 117x + 169$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + x^5 + 19x^4 + 2x^3 - 16x^2 - 16x + 16$ $x^8 - 26x^6 + 279x^4 - 1274x^2 + 2401$ $x^8 - 29x^6 + 276x^4 - 929x^2 + 1369$ $x^8 - 3x^7 + 23x^6 - 18x^5 + 93x^4 + 162x^3 + 104x^2 + 114x + 361$ $x^8 - 3x^7 - 28x^6 + 60x^5 + 447x^4 - 1884x^3 + 3896x^2 - 5187x + 3097$ $x^8 - x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 25x^4 - 8x^3 - 16x^2 - 8x + 16$	3 [] ₄ 13 [] ₂ 19 [] ₂
35.89	$x^8 + 14x^6 + 59x^4 + 126x^2 + 81$ $x^8 + 14x^6 - 4x^5 + 77x^4 + 64x^3 + 200x^2 + 312x + 127$ $x^8 - 14x^6 + 127x^4 - 362x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 + 26x^5 + 78x^4 - 70x^3 + 447x^2 - 1618x + 2423$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 18x^5 - 194x^4 - 610x^3 - 75x^2 + 1470x + 1337$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 2x^5 + 8x^4 + 2x^3 + 3x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 2x^3 - 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 10x^5 + 23x^4 - 40x^3 - 88x^2 + 64$	2 [3] 7 [] ₂ 23 [] ₂
35.90	$x^8 + 28x^6 + 510x^4 - 4532x^2 + 8281$ $x^8 + 44x^6 + 942x^4 + 1148x^2 + 361$ $x^8 + 7x^6 + 15x^4 + 7x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 32x^5 + 58x^4 - 96x^3 + 168x^2 + 48x + 12$ $x^8 - 2x^7 - 27x^6 + 40x^5 + 205x^4 - 282x^3 + 21x^2 + 498x + 273$ $x^8 - 4x^7 + 38x^6 - 100x^5 + 394x^4 - 626x^3 + 767x^2 - 470x + 211$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 34x^4 + 28x^3 + 20x^2 - 56x + 49$ $x^8 - 7x^6 + 15x^4 - 7x^2 + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 31 [] ₂
35.94	$x^8 - 11x^6 + 44x^4 + 20x^2 + 64$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 10x^5 + 70x^4 - 52x^3 - 19x^2 + 180x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 52x^5 - 71x^4 - 226x^3 + 962x^2 - 1320x + 688$ $x^8 - 3x^7 + 10x^6 - 38x^5 + 68x^4 - 140x^3 + 248x^2 - 224x + 256$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 - 36x^5 + 125x^4 - 79x^3 - 169x^2 + 226x - 52$ $x^8 - 3x^7 + 9x^6 - 18x^5 + 33x^4 - 43x^3 + 49x^2 - 28x + 16$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 18x^5 - 38x^4 + 36x^3 - 4x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 5x^6 - 19x^4 + 44x^2 + 4$	2 [2] 17 [] ₂ 19 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
35.96	$x^8 + 16x^6 + 156x^4 + 472x^2 + 4$ $x^8 + 20x^6 + 30x^4 + 92x^2 + 169$ $x^8 - 16x^6 + 156x^4 - 472x^2 + 4$ $x^8 - 20x^6 + 30x^4 - 92x^2 + 169$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 4x^4 + 16x^3 - 82x^2 - 8x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 64x^4 - 92x^3 + 20x^2 - 200x + 382$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 8x^5 - 20x^4 - 12x^3 - 144x^2 + 312x - 138$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 8x^5 - 8x^4 - 24x^3 + 54x^2 + 108x + 81$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
35.96	$x^8 + 2x^6 - 12x^5 + 72x^4 + 12x^3 + 2x^2 + 1$ $x^8 + 20x^6 + 96x^4 + 1544x^2 + 2116$ $x^8 - 10x^6 - 24x^5 - 60x^4 - 108x^3 - 70x^2 - 12x + 1$ $x^8 - 28x^6 + 288x^4 - 1816x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 16x^5 + 16x^4 + 16x^3 + 14x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 28x^4 + 316x^3 - 412x^2 - 344x + 958$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 128x^4 - 224x^3 - 238x^2 - 44x + 121$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 28x^4 - 8x^3 - 34x^2 - 8x + 1$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
36.01	$x^8 + 3x^6 - 16x^4 + 27x^2 + 81$ $x^8 + 7x^6 - 16x^4 + 28x^2 + 16$ $x^8 - 3x^6 - 16x^4 - 27x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 54x^4 - 86x^3 + 115x^2 - 74x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 69x^4 - 96x^3 + 156x^2 - 112x + 51$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 29x^4 + 14x^3 - 310x^2 + 296x + 376$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 131x^4 + 254x^3 - 144x^2 + 18x + 81$ $x^8 - 7x^6 - 16x^4 - 28x^2 + 16$	2 [2] 5 [] ₄ 29 [] ₂
36.33	$x^8 + 11x^6 + 44x^4 + 70x^2 + 25$ $x^8 + 5x^6 - 13x^4 + 385x^2 + 121$ $x^8 - 11x^6 + 44x^4 - 70x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 90x^5 + 231x^4 - 830x^3 + 2288x^2 - 3068x + 1681$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 110x^5 - 126x^4 - 254x^3 + 250x^2 + 290x - 131$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 4x^5 - 24x^4 + 320x^3 + 32x^2 - 216x + 844$ $x^8 - 4x^7 - 16x^6 + 44x^5 + 114x^4 - 204x^3 - 576x^2 - 76x + 361$ $x^8 - 5x^6 - 13x^4 - 385x^2 + 121$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
36.33	$x^8 + 13x^6 + 31x^4 - 135x^2 + 225$ $x^8 + 16x^6 + 60x^4 - 32x^2 + 400$ $x^8 + 5x^6 + 4x^4 - 18x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 42x^5 - 17x^4 - 30x^3 + 96x^2 - 40x + 25$ $x^8 - 26x^6 + 451x^4 - 366x^2 + 81$ $x^8 - 6x^6 + 4x^4 + 15x^2 + 9$ $x^8 - 6x^6 - 17x^4 - 54x^2 + 961$ $x^8 - 9x^6 + 64x^4 + 30x^2 + 225$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
36.33	$x^8 + 14x^6 + 143x^4 - 2x^2 + 9$ $x^8 + 3x^6 - 44x^4 - 90x^2 + 625$ $x^8 + 8x^6 + 62x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 - 4x^4 - 80x^2 + 144$ $x^8 - 2x^6 + x^2 + 25$ $x^8 - 3x^6 + 7x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 44x^4 - 112x^2 + 1296$ $x^8 - x^6 + 24x^4 + 50x^2 + 25$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data			
36.33	$x^8 + 2x^6 - x^2 + 25$ $x^8 + 20x^6 + 152x^4 + 80x^2 + 16$ $x^8 + 3x^6 + 7x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 56x^4 + 16x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 - 28x^2 + 225$ $x^8 + x^6 + 24x^4 - 50x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 - 13x^4 - 206x^2 + 1369$ $x^8 - 3x^6 - 44x^4 + 90x^2 + 625$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	11 [] ₂
36.33	$x^8 + 5x^6 + 8x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 30x^5 + 130x^4 - 262x^3 + 354x^2 - 330x + 205$ $x^8 - 2x^7 + 13x^6 - 24x^5 + 103x^4 + 38x^3 + 531x^2 + 330x + 55$ $x^8 - 2x^7 + 22x^6 - 126x^5 + 379x^4 - 1390x^3 + 3300x^2 - 8700x + 21025$ $x^8 - 2x^7 - 15x^6 + 8x^5 + 41x^4 - 70x^3 - 231x^2 + 454x - 131$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 146x^5 - 466x^4 - 406x^3 + 1902x^2 + 1102x + 841$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 50x^5 - 181x^4 + 386x^3 - 480x^2 + 304x - 71$ $x^8 - 5x^6 + 8x^4 - 10x^2 + 1$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	11 [] ₂
36.33	$x^8 + 6x^6 + 4x^4 - 15x^2 + 9$ $x^8 + 6x^6 - 17x^4 + 54x^2 + 961$ $x^8 + 9x^6 + 64x^4 - 30x^2 + 225$ $x^8 - 10x^6 - 17x^4 - 450x^2 + 12321$ $x^8 - 13x^6 + 31x^4 + 135x^2 + 225$ $x^8 - 16x^6 + 60x^4 + 32x^2 + 400$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 38x^5 - 45x^4 - 206x^3 + 724x^2 - 840x + 345$ $x^8 - 5x^6 + 4x^4 + 18x^2 + 9$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	11 [] ₂
36.33	$x^8 + 9x^6 + 27x^4 + 81x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 43x^6 - 44x^5 + 612x^4 - 376x^3 + 4210x^2 - 1654x + 11719$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 122x^5 - 121x^4 - 502x^3 - 2984x^2 - 912x + 361$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 20x^5 - 14x^4 + 120x^3 + 168x^2 + 72x + 396$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 + 8x^5 + 103x^4 + 96x^3 - 204x^2 - 486x - 279$ $x^8 - 2x^7 - 41x^6 + 52x^5 + 654x^4 - 268x^3 - 4328x^2 - 370x + 8101$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 - 14x^5 - 37x^4 - 310x^3 + 6028x^2 - 16608x + 13369$ $x^8 - 9x^6 + 27x^4 - 81x^2 + 81$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	11 [] ₂
36.38	$x^8 + 2x^6 + 82x^4 - 57x^2 + 36$ $x^8 + 2x^6 - 10x^4 - 11x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 + 82x^4 + 57x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 - 10x^4 + 11x^2 + 36$ $x^8 - 4x^7 - 7x^6 + 12x^5 + 103x^4 + 122x^3 - 130x^2 - 120x + 144$ $x^8 - 5x^6 + 87x^4 - 383x^2 + 676$ $x^8 - 9x^6 + 223x^4 - 1335x^2 + 4096$ $x^8 - 9x^6 + 85x^4 - 300x^2 + 324$	2 [2]	3 [] ₂	23 [] ₄	
36.66	$x^8 + 12x^6 + 36x^4 + 108x^2 + 81$ $x^8 + 12x^6 + 36x^4 + 2268x^2 + 3969$ $x^8 + 24x^6 + 522x^4 + 6048x^2 + 15876$ $x^8 - 12x^6 + 36x^4 - 108x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 36x^4 - 2268x^2 + 3969$ $x^8 - 24x^6 + 522x^4 - 6048x^2 + 15876$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 16x^5 - 49x^4 + 16x^3 + 282x^2 - 772x + 943$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 24x^5 - 141x^4 + 176x^3 + 134x^2 - 556x + 391$	2 [2, 3, 4]	3 [] ₂	7 [] ₂	

GRD	Polynomial	Slope Data
36.66	$x^8 + 12x^6 + 56x^4 + 108x^2 + 49$ $x^8 + 12x^6 + 8x^4 + 252x^2 + 49$ $x^8 + 16x^6 + 54x^4 + 64x^2 + 16$ $x^8 + 24x^6 - 10x^4 + 784$ $x^8 - 12x^6 + 56x^4 - 108x^2 + 49$ $x^8 - 12x^6 + 8x^4 - 252x^2 + 49$ $x^8 - 16x^6 + 54x^4 - 64x^2 + 16$ $x^8 - 24x^6 - 10x^4 + 784$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₂ 7 [] ₂
36.66	$x^8 + 4x^6 + 8x^4 + 20x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 136x^4 + 644x^2 + 2401$ $x^8 + 8x^6 + 38x^4 + 64x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 20x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 136x^4 - 644x^2 + 2401$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 20x^5 + 29x^4 - 104x^3 + 660x^2 - 1192x + 1138$ $x^8 - 4x^7 - 14x^6 + 52x^5 + 81x^4 - 376x^3 - 56x^2 + 928x - 626$ $x^8 - 8x^6 + 38x^4 - 64x^2 + 16$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₂ 7 [] ₂
36.69	$x^8 + 11x^6 - 6x^4 + 92x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 + 162x^4 - 461x^2 + 25$ $x^8 + 5x^6 + 9x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 62x^5 + 157x^4 - 228x^3 + 747x^2 - 603x + 1257$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 2x^5 - 17x^4 + 2x^3 + 5x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 64x^5 - 116x^4 - 4x^3 + 341x^2 - 820x + 25$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 24x^5 - 51x^4 + 48x^3 - 8x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 40x^4 - 48x^3 + 57x^2 - 36x + 15$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 37 [] ₂
36.69	$x^8 + 32x^6 + 342x^4 + 1043x^2 + 961$ $x^8 - 2x^6 - 18x^5 + 69x^4 - 24x^3 - 71x^2 + 39x + 169$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 5x^5 + 16x^4 + 9x^3 + 15x^2 + 9x + 9$ $x^8 - 25x^6 + 210x^4 - 880x^2 + 3721$ $x^8 - 29x^6 - 24x^5 + 204x^4 + 1902x^3 + 2080x^2 - 14688x + 11167$ $x^8 - 3x^7 + 61x^6 - 135x^5 + 1074x^4 - 2007x^3 + 6781x^2 - 8292x + 3109$ $x^8 - 8x^6 - 9x^5 + 27x^4 + 120x^3 + 160x^2 + 192x + 256$ $x^8 - x^7 + 6x^6 - 7x^5 + 13x^4 + 3x^3 + 24x^2 + 9x + 9$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 37 [] ₂
36.88	$x^8 + 10x^6 - 94x^4 + 170x^2 + 289$ $x^8 + 21x^4 + 510x^2 + 1024$ $x^8 + 21x^4 - 510x^2 + 1024$ $x^8 + 5x^6 - 11x^4 - 75x^2 + 4$ $x^8 - 10x^6 - 94x^4 - 170x^2 + 289$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 15x^4 - 18x^3 + 100x^2 - 92x + 76$ $x^8 - 5x^6 - 11x^4 + 75x^2 + 4$ $x^8 - x^6 - 25x^4 - 83x^2 + 4$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
36.88	$x^8 + 11x^6 + 25x^4 + 3x^2 + 64$ $x^8 + 2x^6 - 110x^4 - 366x^2 + 169$ $x^8 + 5x^6 + 36x^4 + 85x^2 + 289$ $x^8 - 11x^6 + 25x^4 - 3x^2 + 64$ $x^8 - 2x^6 - 110x^4 + 366x^2 + 169$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 74x^4 + 130x^3 - 99x^2 + 36x - 4$ $x^8 - 4x^7 + 30x^6 - 76x^5 + 175x^4 - 228x^3 + 278x^2 - 176x + 101$ $x^8 - 8x^6 + 25x^4 - 206x^2 + 1444$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
36.88	$x^8 + 19x^4 - 40x^2 + 25$ $x^8 - 22x^6 - 32x^5 + 389x^4 + 284x^3 - 2284x^2 - 1704x + 6277$ $x^8 - 28x^6 + 349x^4 - 2992x^2 + 18496$ $x^8 - 36x^6 + 613x^4 - 2992x^2 + 4624$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 - 48x^2 + 64$ $x^8 - 4x^6 + 21x^4 + 16x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 269x^4 - 576x^3 - 132x^2 + 424x + 4373$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 + 25$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
36.88	$x^8 - 14x^6 - 38x^4 + 354x^2 + 1$ $x^8 - 17x^6 + 83x^4 - 187x^2 + 256$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 - 2x^5 + 64x^4 + 78x^3 + 251x^2 + 358x + 191$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 + 48x^5 - 57x^4 - 74x^3 + 241x^2 - 176x + 26$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 28x^5 + 24x^4 - 192x^3 + 336x^2 - 272x + 136$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 58x^5 + 183x^4 - 274x^3 + 466x^2 - 338x + 191$ $x^8 - 5x^6 - 50x^4 - 125x^2 + 625$ $x^8 - x^7 + 13x^6 - 10x^5 + 69x^4 - 49x^3 + 93x^2 - 14x + 4$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
37.39	$x^8 + 10x^6 + 250x^2 + 625$ $x^8 + 30x^6 + 300x^4 + 2250x^2 + 5625$ $x^8 - 10x^6 - 250x^2 + 625$ $x^8 - 30x^6 + 300x^4 - 2250x^2 + 5625$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 28x^5 + 112x^4 - 140x^3 + 812x^2 - 1028x + 2029$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 4x^5 - 128x^4 + 196x^3 + 68x^2 - 284x + 109$ $x^8 - 4x^7 - 28x^5 - 8x^4 + 300x^3 + 432x^2 + 252x + 69$ $x^8 - 4x^7 - 4x^5 + 112x^4 + 156x^3 + 408x^2 + 276x + 429$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
37.39	$x^8 + 14x^6 + 60x^4 + 122x^2 + 169$ $x^8 + 18x^6 + 120x^4 + 306x^2 + 9$ $x^8 + 28x^6 + 330x^4 + 1396x^2 + 1369$ $x^8 + 32x^6 + 270x^4 + 944x^2 + 1369$ $x^8 - 14x^6 + 60x^4 - 122x^2 + 169$ $x^8 - 18x^6 + 120x^4 - 306x^2 + 9$ $x^8 - 28x^6 + 330x^4 - 1396x^2 + 1369$ $x^8 - 32x^6 + 270x^4 - 944x^2 + 1369$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
37.39	$x^8 + 14x^6 - 24x^4 + 14x^2 + 1$ $x^8 + 16x^6 - 18x^4 + 64x^2 + 121$ $x^8 + 2x^6 - 12x^4 - 58x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 42x^4 - 404x^2 + 121$ $x^8 - 14x^6 - 24x^4 - 14x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 - 18x^4 - 64x^2 + 121$ $x^8 - 2x^6 - 12x^4 + 58x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 42x^4 + 404x^2 + 121$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
37.46	$x^8 + 16x^6 + 54x^4 + 80x^2 + 49$ $x^8 + 28x^6 - 40x^5 + 100x^4 - 64x^3 + 1040x^2 + 928x + 2056$ $x^8 + 6x^6 + 19x^4 + 20x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 + 54x^4 - 80x^2 + 49$ $x^8 - 28x^6 - 8x^5 + 388x^4 + 608x^3 - 1680x^2 - 2752x - 952$ $x^8 - 4x^7 + 34x^6 - 88x^5 + 425x^4 - 708x^3 + 1860x^2 - 1520x + 782$ $x^8 - 4x^7 - 22x^6 + 80x^5 + 85x^4 - 308x^3 - 432x^2 + 600x + 1250$ $x^8 - 6x^6 + 19x^4 - 20x^2 + 4$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 31 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
37.74	$x^8 + 14x^6 - 38x^4 + 14x^2 + 1$ $x^8 + 3x^6 - 12x^4 + 12x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 + 73x^4 + 138x^2 + 100$ $x^8 - 13x^6 + 22x^4 - 13x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 - 38x^4 - 14x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 12x^4 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 + 73x^4 - 138x^2 + 100$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 37x^4 - 52x^3 + 64x^2 - 40x + 11$	2 [2, 3] 89 [] ₂
37.99	$x^8 + 15x^6 + 134x^4 + 708x^2 + 2401$ $x^8 - 16x^6 + 166x^4 - 621x^2 + 729$ $x^8 - 2x^7 + 23x^6 - 153x^5 + 248x^4 - 1437x^3 + 1721x^2 + 10363x + 7219$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 4x^5 + x^4 + 12x^3 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 25x^6 + 202x^4 - 528x^2 + 441$ $x^8 - 27x^6 + 209x^4 - 375x^2 + 361$ $x^8 - x^7 - 55x^6 + 162x^5 + 611x^4 - 3726x^3 + 7016x^2 - 5464x + 1897$ $x^8 - x^7 - x^6 + 7x^5 - 2x^4 + 3x^3 + 9x^2 - 9x + 9$	3 [] ₂ 13 [] ₂ 37 [] ₂
38.14	$x^8 + 10x^6 + 36x^4 + 55x^2 + 25$ $x^8 - 11x^6 + 36x^4 - 50x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 156x^4 - 736x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 + 118x^5 + 223x^4 + 146x^3 + 56x^2 - 16x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 50x^5 + 190x^4 - 654x^3 + 1242x^2 - 1254x + 1689$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 82x^5 - 185x^4 + 226x^3 - 128x^2 + 16x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 22x^5 - 8x^4 + 132x^2 - 114x + 51$ $x^8 - 7x^6 - 24x^4 - 70x^2 + 25$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂
38.14	$x^8 + 11x^6 + 36x^4 + 50x^2 + 25$ $x^8 + 16x^6 + 156x^4 + 736x^2 + 16$ $x^8 + 7x^6 - 24x^4 + 70x^2 + 25$ $x^8 - 10x^6 + 36x^4 - 55x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 + 22x^5 + 43x^4 + 322x^3 + 364x^2 + 400x + 865$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 94x^5 - 137x^4 + 74x^3 + 20x^2 - 412x + 421$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 106x^5 + 403x^4 + 450x^3 - 12x^2 - 288x - 111$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 - 14x^5 + 16x^4 + 68x^3 + 62x^2 - 10x - 47$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂
38.14	$x^8 + 11x^6 + 60x^4 + 158x^2 + 169$ $x^8 + 23x^6 + 120x^4 - 154x^2 + 49$ $x^8 - 11x^6 + 60x^4 - 158x^2 + 169$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 26x^5 + 55x^4 + 1454x^3 + 4568x^2 + 5600x + 2569$ $x^8 - 2x^7 + 24x^6 - 80x^5 + 151x^4 - 36x^3 - 912x^2 + 702x + 1521$ $x^8 - 23x^6 + 120x^4 + 154x^2 + 49$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 139x^4 + 1014x^3 + 3498x^2 + 4602x + 2109$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 52x^5 + 106x^4 + 340x^3 - 1024x^2 + 196x + 2401$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂
38.14	$x^8 + 13x^6 + 72x^4 + 154x^2 + 49$ $x^8 + 2x^6 + 24x^4 + 23x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 54x^4 + 100x^2 + 289$ $x^8 + 4x^6 - 72x^4 + 16x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 40x^5 - 29x^4 - 24x^3 + 84x^2 - 54x + 9$ $x^8 - 3x^6 + 12x^4 - 54x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 2x^5 + 79x^4 - 114x^3 - 138x^2 + 42x + 357$ $x^8 - 5x^6 + 3x^4 - 5x^2 + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.14	$x^8 + 3x^6 + 12x^4 + 54x^2 + 9$ $x^8 + 5x^6 + 3x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 60x^4 + 176x^2 + 400$ $x^8 + 8x^6 - 66x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 13x^6 + 72x^4 - 154x^2 + 49$ $x^8 - 2x^6 + 24x^4 - 23x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 55x^4 + 128x^3 + 188x^2 + 110x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 86x^4 + 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂
38.14	$x^8 + 46x^6 + 411x^4 - 614x^2 + 58081$ $x^8 + 5x^6 - 250x^2 + 625$ $x^8 + 62x^6 + 1023x^4 + 2342x^2 + 22801$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 4x^5 + 151x^4 + 420x^3 + 600x^2 + 438x + 129$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 + 52x^5 + 82x^4 - 496x^3 + 824x^2 - 520x + 124$ $x^8 - 2x^7 - 43x^6 + 52x^5 + 883x^4 - 478x^3 - 9673x^2 + 2258x + 44431$ $x^8 - 4x^7 + 54x^6 - 148x^5 + 1168x^4 - 2094x^3 + 11121x^2 - 10098x + 37641$ $x^8 - 5x^6 + 250x^2 + 625$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂
38.14	$x^8 + 5x^6 + 24x^4 + 50x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 30x^6 - 74x^5 + 1378x^4 - 4374x^3 + 24438x^2 - 38190x + 155829$ $x^8 - 2x^7 + 33x^6 - 50x^5 + 283x^4 - 192x^3 + 225x^2 + 444x + 309$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 20x^5 + 283x^4 - 252x^3 - 480x^2 - 1026x + 3249$ $x^8 - 2x^7 - 28x^6 + 76x^5 + 130x^4 - 592x^3 + 1040x^2 - 1912x + 1756$ $x^8 - 2x^7 - 70x^6 + 130x^5 + 1243x^4 - 3370x^3 + 4100x^2 + 21956x + 13441$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 - 50x^4 + 22x^3 + 323x^2 - 326x + 3511$ $x^8 - 5x^6 + 24x^4 - 50x^2 + 49$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₂
38.20	$x^8 + 11x^6 + 11x^4 - 121x^2 + 121$ $x^8 + 28x^6 + 382x^4 + 844x^2 + 729$ $x^8 + 6x^6 + 107x^4 - 102x^2 + 25$ $x^8 + 6x^6 - 25x^4 - 234x^2 + 729$ $x^8 - 11x^6 + 11x^4 + 121x^2 + 121$ $x^8 - 16x^6 + 118x^4 - 1312x^2 + 8649$ $x^8 - 2x^7 + 25x^6 - 66x^5 + 276x^4 - 704x^3 + 1906x^2 - 2550x + 3785$ $x^8 - 2x^7 - 19x^6 + 66x^5 + 188x^4 - 484x^3 - 536x^2 + 2202x + 2619$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 11 [] ₄
38.20	$x^8 + 8x^6 + 46x^4 + 120x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 - 20x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 8x^5 + 183x^4 - 318x^3 + 104x^2 - 40x + 190$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 86x^5 - 214x^4 + 258x^3 - 126x^2 - 54x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 53x^4 + 98x^3 + 166x^2 - 214x + 449$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 50x^5 + 63x^4 - 214x^3 - 254x^2 + 370x + 485$ $x^8 - 8x^6 + 46x^4 - 120x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 - 20x^4 - 32x^2 + 16$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 11 [] ₄
38.26	$x^8 + 24x^6 + 268x^4 + 1488x^2 + 3600$ $x^8 + 24x^6 - 98x^4 + 24x^2 + 1$ $x^8 + 9x^6 + 7x^4 + 9x^2 + 1$ $x^8 + x^6 + 40x^4 - 186x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 68x^5 + 159x^4 - 52x^3 - 476x^2 + 1250x + 2725$ $x^8 - 2x^7 - 24x^6 + 132x^5 - 74x^4 - 528x^3 + 720x^2 + 200x - 500$ $x^8 - 9x^6 + 7x^4 - 9x^2 + 1$ $x^8 - x^6 + 40x^4 + 186x^2 + 9$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 61 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.35	$x^8 + 10x^6 - 24x^5 + 32x^4 - 12x^3 - 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 + 34x^6 - 132x^5 + 320x^4 - 2244x^3 + 4948x^2 - 4256x + 5554$ $x^8 - 16x^6 + 68x^4 - 72x^2 + 324$ $x^8 - 4x^6 + 86x^4 + 36x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 16x^5 + 360x^4 - 608x^3 - 72x^2 - 1072x + 2344$ $x^8 - 4x^7 - 28x^6 + 88x^5 + 336x^4 - 848x^3 - 968x^2 + 2160x + 2120$ $x^8 - 4x^7 - 30x^6 + 104x^5 + 524x^4 + 724x^3 + 1280x^2 + 976x + 1706$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 16x^5 + 36x^4 + 16x^3 - 6x^2 - 4x + 1$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 13 [] ₂
38.35	$x^8 - 2x^6 - 48x^5 + 136x^4 - 12x^3 - 374x^2 + 300x + 625$ $x^8 - 20x^6 + 142x^4 - 108x^2 + 25$ $x^8 - 32x^6 + 676x^4 - 2040x^2 + 2500$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 + 324x^2 + 841$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 8x^5 + 44x^4 - 24x^3 + 18x^2 - 108x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 32x^5 + 12x^4 + 248x^3 - 410x^2 + 148x + 1369$ $x^8 - 44x^6 + 694x^4 - 980x^2 + 625$ $x^8 - 6x^6 - 12x^5 - 16x^4 + 36x^3 + 164x^2 + 192x + 74$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 13 [] ₂
38.37	$x^8 + 12x^6 + 20x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 + 12x^6 - 332x^4 + 1932x^2 + 529$ $x^8 + 8x^6 + 26x^4 + 32x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 + 20x^4 - 12x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 - 332x^4 - 1932x^2 + 529$ $x^8 - 4x^7 + 42x^6 - 112x^5 + 579x^4 - 976x^3 + 2730x^2 - 2260x + 959$ $x^8 - 4x^7 - 22x^6 + 80x^5 + 147x^4 - 432x^3 - 982x^2 + 1212x + 4383$ $x^8 - 8x^6 + 26x^4 - 32x^2 + 4$	2 [2, 3, 4] 23 [] ₂
38.47	$x^8 - 2x^6 + 15x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 3x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 114x^5 + 374x^4 - 1790x^3 + 670x^2 + 24350x + 30125$ $x^8 - 2x^7 - 54x^6 + 162x^5 + 878x^4 - 4790x^3 + 7186x^2 - 2770x + 545$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 58x^5 + 147x^4 - 202x^3 + 196x^2 - 104x + 74$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 82x^5 + 263x^4 - 394x^3 + 268x^2 - 84x + 10$ $x^8 - 4x^7 - 16x^6 + 62x^5 + 47x^4 - 202x^3 + 322x^2 - 210x + 85$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 38x^5 + 7x^4 - 82x^3 + 70x^2 - 22x + 89$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 37 [] ₂
38.49	$x^8 + 15x^6 + 150x^4 + 375x^2 + 625$ $x^8 + 2x^6 - 30x^4 - 206x^2 + 1369$ $x^8 - 12x^6 + 145x^4 + 46x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 13x^6 - 16x^5 + 13x^4 + 38x^3 - 53x^2 + 124x + 226$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 - 10x^5 + 83x^4 - 38x^3 + 170x^2 - 100x + 71$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 16x^5 + 90x^4 - 88x^3 + 10x^2 + 96x + 44$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 - 12x^5 + 33x^4 + 37x^3 + 115x^2 + 88x + 64$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 50x^4 - 138x^3 - 85x^2 + 158x + 226$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄
38.49	$x^8 + 17x^6 + 125x^4 + 409x^2 + 484$ $x^8 + 34x^6 + 570x^4 + 6002x^2 + 37249$ $x^8 - 17x^6 + 125x^4 - 409x^2 + 484$ $x^8 - 2x^7 + 19x^6 + 10x^5 + 95x^4 + 420x^3 + 1764x^2 + 3248x + 11816$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 12x^5 + 20x^4 - 32x^3 + 31x^2 + 152x + 86$ $x^8 - 34x^6 + 570x^4 - 6002x^2 + 37249$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 236x^4 - 390x^3 + 1311x^2 - 1124x + 2426$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 271x^4 - 460x^3 + 2326x^2 - 2104x + 10301$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
38.49	$x^8 + 4x^6 + 62x^4 - 2124x^2 + 9801$ $x^8 + x^6 + 17x^4 - 31x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 4x^5 + 74x^4 - 280x^3 + 2800$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 - 20x^5 + 22x^4 + 264x^3 - 544x^2 - 1888x + 7184$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 - 10x^5 + 69x^4 - 66x^3 + 177x^2 - 282x + 134$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 2x^5 + 13x^4 - 74x^3 + 101x^2 + 54x + 86$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + x^4 - 40x^3 - 8x^2 + 32x + 716$ $x^8 - x^6 + 17x^4 + 31x^2 + 16$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄
38.64	$x^8 + 10x^6 + 31x^4 + 36x^2 + 36$ $x^8 + 24x^6 - 16x^5 + 166x^4 - 16x^3 + 152x^2 + 33$ $x^8 + 48x^6 - 32x^5 + 750x^4 - 240x^3 + 2848x^2 - 1200x + 1497$ $x^8 + 6x^6 + 7x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 4x^5 + 28x^4 + 12x^3 + 108x^2 + 108x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 129x^4 - 196x^3 + 252x^2 - 160x + 146$ $x^8 - 4x^7 + 42x^6 - 112x^5 + 725x^4 - 1268x^3 + 4816x^2 - 4200x + 9766$ $x^8 - 8x^6 + 14x^4 + 8x^2 + 9$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
38.64	$x^8 + 12x^6 - 24x^5 + 124x^4 + 32x^3 - 32x^2 + 352x + 264$ $x^8 + 14x^6 + 49x^4 - 6x^2 + 9$ $x^8 + 2x^6 + 5x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 133x^4 - 594x^2 + 1089$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 8x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 20x^4 - 32x^3 + 256x^2 - 96x + 264$ $x^8 - 4x^7 + 26x^6 - 52x^5 + 151x^4 - 204x^3 + 258x^2 - 144x + 27$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 80x^5 - 130x^4 - 304x^3 + 436x^2 + 264x + 738$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
38.64	$x^8 + 2x^6 + 133x^4 + 594x^2 + 1089$ $x^8 + 4x^6 + 8x^4 + 8x^2 + 36$ $x^8 + 4x^6 - 24x^5 + 76x^4 + 72$ $x^8 - 12x^6 - 8x^5 + 28x^4 - 128x^3 + 416x^2 + 384x + 456$ $x^8 - 14x^6 + 49x^4 + 6x^2 + 9$ $x^8 - 2x^6 + 5x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 + 52x^5 - 168x^4 + 500x^3 + 700x^2 - 1500x + 5625$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 35x^4 + 20x^3 - 298x^2 + 88x + 619$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
38.64	$x^8 + 28x^6 + 130x^4 - 792x^2 + 4356$ $x^8 + 4x^6 + 46x^4 + 144x^2 + 144$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 + 32x^2 + 64$ $x^8 - 4x^7 + 30x^6 - 76x^5 + 413x^4 - 704x^3 + 4804x^2 - 4464x + 58246$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 24x^5 + 27x^4 - 224x^3 - 74x^2 + 444x + 603$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 7x^4 - 96x^3 + 42x^2 + 100x + 211$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 109x^4 - 256x^3 + 20x^2 + 112x + 86$	2 [3, 4] 3 [] ₂ 11 [] ₂
38.64	$x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 - 32x^2 + 64$ $x^8 - 28x^6 + 130x^4 + 792x^2 + 4356$ $x^8 - 4x^6 + 46x^4 - 144x^2 + 144$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 21x^4 + 92x^2 - 96x + 1398$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 32x^5 + 63x^4 - 32x^3 + 2x^2 + 596x + 443$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 40x^5 + 99x^4 - 128x^3 + 142x^2 - 68x + 19$ $x^8 - 4x^7 - 18x^6 + 68x^5 + 677x^4 - 1472x^3 - 3860x^2 + 4608x + 24742$	2 [3, 4] 3 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.64	$x^8 + 46x^4 - 176x^3 - 176x^2 + 176x + 1497$ $x^8 + 8x^6 + 14x^4 - 8x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 + 31x^4 - 36x^2 + 36$ $x^8 - 24x^6 - 16x^5 + 390x^4 + 720x^3 - 4472x^2 - 3552x + 29121$ $x^8 - 4x^7 - 30x^6 + 104x^5 + 329x^4 - 836x^3 - 2108x^2 + 2544x + 11122$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 - 3x^4 - 52x^3 + 56x^2 - 24x + 246$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 20x^5 + 44x^4 + 36x^3 + 16x^2 - 12x + 9$ $x^8 - 6x^6 + 7x^4 + 12x^2 + 4$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $11 []_2$
38.94	$x^8 + 15x^6 + 39x^4 - 18x^2 + 144$ $x^8 + 8x^6 + 57x^4 - 694x^2 + 3844$ $x^8 + 8x^6 - 75x^4 - 298x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 44x^5 + 100x^4 - 264x^3 + 960x^2 - 768x + 408$ $x^8 - 2x^7 - 29x^6 + 4x^5 + 193x^4 - 146x^3 - 347x^2 + 952x - 842$ $x^8 - 3x^7 + 13x^6 - 12x^5 + 60x^4 - 132x^3 + 319x^2 - 429x + 187$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 30x^4 + 67x^2 - 21x - 2$ $x^8 - x^7 - x^6 + 2x^5 - 29x^4 - 11x^3 + 77x^2 + 22x - 44$	$2 [3]$ $3 []_4$ $11 []_4$
38.96	$x^8 + 12x^6 + 4x^4 + 48x^2 + 16$ $x^8 + 18x^6 + 9x^4 + 162x^2 + 81$ $x^8 + 28x^6 + 64x^4 + 72x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 + 54x^4 + 152x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 4x^4 - 48x^2 + 16$ $x^8 - 18x^6 + 9x^4 - 162x^2 + 81$ $x^8 - 28x^6 + 64x^4 - 72x^2 + 36$ $x^8 - 8x^6 + 54x^4 - 152x^2 + 1$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
38.96	$x^8 + 14x^6 + 61x^4 + 114x^2 + 81$ $x^8 + 6x^6 + x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 + 61x^4 - 114x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 4x^5 - 4x^4 - 60x^3 - 320x^2 + 900x - 535$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 40x^5 + 86x^4 + 172x^2 + 192x + 86$ $x^8 - 4x^7 + 36x^6 - 64x^5 + 326x^4 - 80x^3 + 940x^2 + 720x + 790$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 20x^5 - 244x^4 + 740x^3 - 1928x^2 + 3372x - 1719$ $x^8 - 6x^6 + x^4 - 6x^2 + 1$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
38.96	$x^8 + 16x^6 + 26x^4 + 16x^2 + 1$ $x^8 + 16x^6 + 86x^4 + 176x^2 + 81$ $x^8 + 16x^6 - 74x^4 + 336x^2 + 81$ $x^8 + 6x^6 - 9x^4 + 216x^2 + 1296$ $x^8 - 16x^6 + 26x^4 - 16x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 + 86x^4 - 176x^2 + 81$ $x^8 - 16x^6 - 74x^4 - 336x^2 + 81$ $x^8 - 6x^6 - 9x^4 - 216x^2 + 1296$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
38.96	$x^8 + 2x^6 + 19x^4 + 108x^2 + 36$ $x^8 + 2x^6 - x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 19x^4 - 108x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 - x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 + 24x^4 + 4x^3 - 120x^2 + 36x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 28x^5 + 104x^4 - 36x^3 - 44x^2 - 492x + 681$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 34x^4 - 16x^3 - 44x^2 - 72x + 186$ $x^8 - 4x^7 - 16x^5 - 26x^4 + 24x^3 - 60x^2 - 144x - 54$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
38.99	$x^8 + 10x^6 + 28x^4 + 40x^2 + 16$ $x^8 + 28x^6 - 89x^4 + 760x^2 + 9025$ $x^8 + 8x^6 + 31x^4 + 60x^2 + 25$ $x^8 - 10x^6 + 28x^4 - 40x^2 + 16$ $x^8 - 28x^6 - 89x^4 - 760x^2 + 9025$ $x^8 - 4x^7 + 44x^6 - 118x^5 + 596x^4 - 1000x^3 + 3331x^2 - 2850x + 6355$ $x^8 - 4x^7 - 28x^6 + 98x^5 + 368x^4 - 904x^3 - 2401x^2 + 2870x + 4775$ $x^8 - 8x^6 + 31x^4 - 60x^2 + 25$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 19 [] ₂
39.10	$x^8 + 10x^6 + 30x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 4x^2 + 49$ $x^8 + 34x^6 + 510x^4 + 5122x^2 + 28561$ $x^8 + 44x^6 + 783x^4 + 4394x^2 + 8281$ $x^8 - 10x^6 + 30x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 4x^2 + 49$ $x^8 - 34x^6 + 510x^4 - 5122x^2 + 28561$ $x^8 - 44x^6 + 783x^4 - 4394x^2 + 8281$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.10	$x^8 + 10x^6 + 30x^4 - 182x^2 + 169$ $x^8 + 14x^6 + 30x^4 - 130x^2 + 169$ $x^8 + 16x^6 + 63x^4 - 86x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 - 9x^4 - 178x^2 + 361$ $x^8 - 10x^6 + 30x^4 + 182x^2 + 169$ $x^8 - 14x^6 + 30x^4 + 130x^2 + 169$ $x^8 - 16x^6 + 63x^4 + 86x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 - 9x^4 + 178x^2 + 361$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.10	$x^8 + 16x^6 - 36x^4 + 136x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 78x^4 + 460x^2 + 121$ $x^8 - 16x^6 - 36x^4 - 136x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 78x^4 - 460x^2 + 121$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 16x^5 + 40x^4 - 56x^3 + 62x^2 - 44x + 121$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 136x^4 - 80x^3 + 344x^2 + 208x + 184$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 32x^5 + 64x^4 - 96x^3 - 72x^2 + 240x + 24$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 20x^5 + 4x^4 - 48x^3 - 42x^2 + 9$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.10	$x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 28x^5 + 28x^4 - 48x^3 + 30x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 112x^4 + 228x^3 + 192x^2 - 1872x + 2886$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 + 8x^5 + 40x^4 + 832x^3 - 1960x^2 - 2000x + 472$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 8x^5 + 4x^4 - 12x^3 - 72x + 78$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 124x^4 - 12x^3 - 852x^2 + 1248x + 5118$ $x^8 - 4x^7 - 28x^6 + 32x^5 + 112x^4 + 304x^3 + 152x^2 + 1456x + 1144$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 20x^5 + 22x^4 - 140x^3 + 116x^2 + 124x - 143$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 16x^4 - 32x^3 + 8x^2 + 112x - 104$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.22	$x^8 + 10x^6 + 15x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 10x^6 + 33x^4 + 40x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 42x^5 - 57x^4 + 138x^3 + 1096x^2 + 1836x + 1846$ $x^8 - 10x^6 + 15x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 10x^6 + 33x^4 - 40x^2 + 4$ $x^8 - 28x^6 - 6x^5 + 255x^4 - 138x^3 - 928x^2 + 1044x + 454$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 77x^4 + 126x^3 - 630x^2 + 570x + 1329$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 82x^5 + 331x^4 - 530x^3 + 1442x^2 - 1190x + 1417$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 37 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.22	$x^8 + 9x^6 + 39x^4 + 81x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 38x^5 + 43x^4 - 10x^3 - 64x^2 + 56x + 49$ $x^8 - 2x^7 - 45x^6 + 64x^5 + 694x^4 - 708x^3 - 3684x^2 + 2202x + 7401$ $x^8 - 20x^6 + 1080x^4 - 1808x^2 + 784$ $x^8 - 4x^7 + 54x^6 - 148x^5 + 898x^4 - 1554x^3 + 5001x^2 - 4248x + 8859$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 14x^5 + 19x^4 + 70x^3 + 62x^2 - 14x + 49$ $x^8 - 62x^6 + 1011x^4 - 218x^2 + 2401$ $x^8 - 9x^6 + 39x^4 - 81x^2 + 81$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 37 [] ₂
39.24	$x^8 + 14x^6 - 784x^2 + 784$ $x^8 + 28x^6 + 231x^4 + 784x^2 + 1225$ $x^8 + 34x^6 + 423x^4 + 1942x^2 + 289$ $x^8 - 14x^6 + 784x^2 + 784$ $x^8 - 2x^7 + 23x^6 - 80x^5 + 265x^4 - 640x^3 + 1913x^2 - 1906x + 3109$ $x^8 - 2x^7 - 33x^6 + 88x^5 + 265x^4 - 1032x^3 + 429x^2 + 1230x - 867$ $x^8 - 28x^6 + 231x^4 - 784x^2 + 1225$ $x^8 - 28x^6 + 378x^4 - 1372x^2 + 1225$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₄
39.40	$x^8 + 14x^6 - 46x^4 + 14x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 77x^4 + 146x^2 + 144$ $x^8 + 9x^6 - 2x^4 + 9x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 - 46x^4 - 14x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 4x^4 - 27x^2 + 81$ $x^8 - 4x^6 + 77x^4 - 146x^2 + 144$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 48x^4 - 74x^3 + 97x^2 - 62x + 22$ $x^8 - 9x^6 - 2x^4 - 9x^2 + 1$	2 [2, 3] 97 [] ₂
39.50	$x^8 + 11x^6 + 32x^4 + 34x^2 + 81$ $x^8 + 17x^6 + 103x^4 + 237x^2 + 81$ $x^8 - 11x^6 + 32x^4 - 34x^2 + 81$ $x^8 - 17x^6 + 103x^4 - 237x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 + 22x^6 + 18x^5 + 243x^4 - 266x^3 + 1948x^2 - 1404x + 3701$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 44x^5 + 138x^4 - 400x^3 + 928x^2 - 1528x + 2284$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 92x^5 - 189x^4 - 20x^3 + 88x^2 - 42x + 9$ $x^8 - 2x^7 - 30x^6 + 70x^5 + 399x^4 - 266x^3 - 2368x^2 - 2652x - 771$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 13 [] ₂
39.50	$x^8 + 35x^6 + 400x^4 + 2250x^2 + 5625$ $x^8 + 5x^6 - 25x^4 + 125x^2 + 625$ $x^8 - 2x^7 + 20x^6 - 68x^5 + 202x^4 - 512x^3 + 912x^2 - 408x + 764$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 88x^5 - 277x^4 + 868x^3 - 1568x^2 - 1110x + 2721$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 12x^5 - 17x^4 + 588x^3 + 3312x^2 + 6830x + 5641$ $x^8 - 2x^7 - 20x^6 - 8x^5 + 182x^4 - 112x^3 - 328x^2 + 152x + 204$ $x^8 - 35x^6 + 400x^4 - 2250x^2 + 5625$ $x^8 - 5x^6 - 25x^4 - 125x^2 + 625$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 13 [] ₂
39.50	$x^8 + 5x^6 - 4x^4 - 50x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 - 44x^5 + 20x^4 + 64x^3 + 94x^2 + 78x + 39$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 + 76x^5 - 285x^4 + 884x^3 - 1196x^2 + 338x + 169$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 54x^5 + 3x^4 - 242x^3 - 248x^2 - 216x - 79$ $x^8 - 2x^7 - 24x^6 + 32x^5 + 255x^4 + 148x^3 + 616x^2 + 4002x + 4761$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 34x^5 + 135x^4 - 98x^3 - 220x^2 + 96x + 129$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 12x^5 + 70x^4 - 252x^3 + 156x^2 + 242x - 179$ $x^8 - 5x^6 - 4x^4 + 50x^2 + 9$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 13 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data			
39.50	$x^8 - 10x^6 + 29x^4 - 32x^2 + 64$ $x^8 - 10x^6 + 47x^4 - 62x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 - 10x^5 + 147x^4 + 170x^3 - 924x^2 - 520x + 2866$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 48x^5 + 46x^4 + 128x^3 + 768x^2 + 1992x + 1972$ $x^8 - 2x^7 - 20x^6 + 62x^5 + 141x^4 - 980x^3 + 2080x^2 - 2200x + 1000$ $x^8 - 2x^7 - 38x^6 - 54x^5 + 574x^4 + 2834x^3 + 5682x^2 + 5382x + 2041$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 128x^5 + 455x^4 + 914x^3 + 1224x^2 + 640x + 3370$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 123x^4 - 234x^3 - 354x^2 + 470x + 985$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	13 [] ₂
39.50	$x^8 - 12x^6 - 2x^5 + 31x^4 - 78x^3 + 136x^2 + 260x + 370$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 8x^5 - 13x^4 + 2x^3 + 48x^2 + 40x + 10$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 128x^5 + 203x^4 - 526x^3 + 4008x^2 + 30976x + 84946$ $x^8 - 2x^7 - 54x^6 - 18x^5 + 618x^4 + 2170x^3 + 9506x^2 + 21970x + 25285$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 - 6x^5 + 15x^4 + 58x^3 + 80x^2 + 52x + 13$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 171x^4 - 310x^3 + 1010x^2 - 858x + 1417$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 50x^5 + 51x^4 - 190x^3 + 122x^2 - 18x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 171x^4 - 390x^3 - 168x^2 + 368x + 178$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	13 [] ₂
39.50	$x^8 - 16x^6 - 54x^5 + 859x^4 + 42x^3 - 1146x^2 + 1350x + 1665$ $x^8 - 18x^6 + 161x^4 - 240x^2 + 100$ $x^8 - 18x^6 + 71x^4 + 30x^2 + 625$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 82x^5 + 259x^4 - 386x^3 + 440x^2 - 260x + 1522$ $x^8 - 4x^7 + 48x^6 - 130x^5 + 439x^4 - 666x^3 - 4152x^2 + 4464x + 11034$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 199x^4 - 386x^3 - 202x^2 + 394x + 433$ $x^8 - 6x^6 + 23x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 + 5x^4 + 24x^2 + 16$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₂	13 [] ₂
39.51	$x^8 - 2x^6 + 4x^4 - 18x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 4x^5 + 84x^4 - 252x^3 - 60x^2 - 28x + 637$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 94x^4 - 120x^3 + 140x^2 - 88x + 26$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 72x^5 + 250x^4 - 384x^3 + 372x^2 - 176x + 34$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 34x^4 - 72x^3 - 52x^2 + 112x + 74$ $x^8 - 4x^7 - 24x^6 + 84x^5 + 154x^4 - 188x^3 - 232x^2 - 1892x + 5501$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 432x^4 - 784x^3 + 376x^2 - 928x + 1160$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 26x^2 + 25$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$]	29 [] ₂		
39.55	$x^8 + 14x^6 + 111x^4 + 350x^2 + 625$ $x^8 + 25x^6 + 141x^4 - 239x^2 + 169$ $x^8 - 17x^6 + 132x^4 - 269x^2 + 169$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + 3x^4 - 6x^3 + 20x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 12x^5 + 27x^4 - 24x^3 + 16x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 3x^7 - 43x^6 + 117x^5 + 942x^4 - 3525x^3 + 3503x^2 - 17958x + 46489$ $x^8 - 3x^7 - 59x^6 + 147x^5 + 1038x^4 - 2943x^3 + 1897x^2 - 2310x + 12307$ $x^8 - 7x^6 - 75x^4 + 257x^2 + 2401$	3 [] ₄	7 [] ₂	43 [] ₂	
39.74	$x^8 + 10x^6 - 30x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 12x^6 + 69x^4 + 198x^2 + 144$ $x^8 + 16x^6 + 93x^4 + 232x^2 + 196$ $x^8 + 5x^6 - 24x^5 - 123x^4 - 60x^3 + 56x^2 + 12x - 14$ $x^8 + 8x^6 + 45x^4 + 116x^2 + 196$ $x^8 + 9x^6 + 24x^4 + 81x^2 + 81$ $x^8 + x^6 - 18x^5 + 18x^4 + 48x^3 - 74x^2 - 60x + 28$ $x^8 - 18x^6 + 96x^4 - 648x^2 + 1296$	2 [2, 3]	3 [] ₄	19 [] ₂	

GRD	Polynomial	Slope Data
39.74	$x^8 + 13x^6 + 36x^4 + 52x^2 + 16$ $x^8 + 2x^6 - 24x^4 + 32x^2 + 256$ $x^8 + 6x^6 - 30x^4 + 54x^2 + 81$ $x^8 - 10x^6 - 30x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 15x^6 + 75x^4 - 162x^2 + 144$ $x^8 - 24x^6 + 213x^4 - 828x^2 + 36$ $x^8 - 8x^6 + 45x^4 - 116x^2 + 196$ $x^8 - x^6 - 6x^4 - 4x^2 + 16$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.74	$x^8 + 2x^6 + 24x^4 - 40x^2 + 16$ $x^8 + 58x^6 + 843x^4 - 2222x^2 + 1369$ $x^8 + 62x^6 + 1023x^4 - 358x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 8x^2 + 49$ $x^8 - 2x^6 + 24x^4 + 40x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 37x^6 + 70x^5 + 439x^4 - 604x^3 - 1264x^2 + 1760x + 2284$ $x^8 - 4x^7 + 42x^6 - 112x^5 + 649x^4 - 1116x^3 + 3060x^2 - 2520x + 3684$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 8x^2 + 49$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.74	$x^8 + 7x^6 + 27x^4 + 73x^2 + 196$ $x^8 + x^6 - 12x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 + 93x^4 - 232x^2 + 196$ $x^8 - 2x^6 - 48x^4 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 52x^5 - 26x^4 - 320x^3 + 154x^2 + 424x + 244$ $x^8 - 4x^6 + 45x^4 - 82x^2 + 64$ $x^8 - 6x^6 - 30x^4 - 54x^2 + 81$ $x^8 - 9x^6 + 39x^4 - 63x^2 + 144$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.80	$x^8 + 10x^6 + 25x^4 + 250x^2 + 625$ $x^8 + 50x^6 + 625x^4 + 5250x^2 + 30625$ $x^8 + 56x^6 - 32x^5 + 1310x^4 - 1456x^3 + 13304x^2 - 12336x + 34729$ $x^8 - 10x^6 + 25x^4 - 250x^2 + 625$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 4x^5 + 60x^4 - 28x^3 + 384x^2 + 340x + 289$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 140x^4 - 68x^3 - 436x^2 - 140x + 49$ $x^8 - 50x^6 + 625x^4 - 5250x^2 + 30625$ $x^8 - 64x^6 - 48x^5 + 1190x^4 + 976x^3 - 8656x^2 - 2304x + 27329$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂
39.80	$x^8 + 14x^6 + 67x^4 + 156x^2 + 196$ $x^8 + 22x^6 + 163x^4 + 532x^2 + 196$ $x^8 - 14x^6 + 67x^4 - 156x^2 + 196$ $x^8 - 22x^6 + 163x^4 - 532x^2 + 196$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 4x^5 - 48x^4 + 68x^3 + 696x^2 + 460x + 529$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 + 12x^5 + 88x^4 + 196x^3 - 784x^2 - 548x + 1241$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 20x^5 + 152x^4 + 28x^3 - 1036x^2 + 276x + 529$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 4x^5 - 32x^4 - 484x^3 - 1108x^2 - 1052x - 391$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂
39.80	$x^8 + 16x^6 + 70x^4 + 208x^2 + 289$ $x^8 + 2x^6 - 5x^4 - 36x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 + 70x^4 - 208x^2 + 289$ $x^8 - 2x^6 - 5x^4 + 36x^2 + 4$ $x^8 - 24x^6 - 48x^5 - 90x^4 + 16x^3 - 536x^2 + 1696x + 529$ $x^8 - 32x^5 + 78x^4 + 560x^3 + 3056x^2 + 3792x + 2921$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 24x^5 - 27x^4 - 4x^3 + 400x^2 - 784x + 434$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 + 85x^4 - 404x^3 + 80x^2 + 984x - 734$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.94	$x^8 + 7x^6 + 18x^4 - 28x^2 + 841$ $x^8 + x^6 - 43x^4 - 511x^2 + 121$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 3x^5 - 2x^4 - 9x^3 - 9x^2 - x + 1$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 83x^5 - 192x^4 + 31x^3 + 5341x^2 + 9819x + 11111$ $x^8 - 3x^7 + 24x^6 + 19x^5 - 7x^4 + 845x^3 + 2548x^2 + 2633x + 1049$ $x^8 - 4x^6 + 22x^4 - 201x^2 + 961$ $x^8 - 8x^6 - 82x^4 - 333x^2 + 81$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 11x^5 - 7x^4 - 7x^3 + 4x^2 + 3x + 1$	$5 []_2$ $11 []_2$ $29 []_2$
40.18	$x^8 + 12x^6 + 106x^4 + 420x^2 + 225$ $x^8 + 12x^6 + 46x^4 + 300x^2 + 625$ $x^8 + 20x^6 + 138x^4 + 380x^2 + 1$ $x^8 + 20x^6 + 78x^4 + 180x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 106x^4 - 420x^2 + 225$ $x^8 - 12x^6 + 46x^4 - 300x^2 + 625$ $x^8 - 20x^6 + 138x^4 - 380x^2 + 1$ $x^8 - 20x^6 + 78x^4 - 180x^2 + 81$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 12x^6 + 134x^4 + 588x^2 + 1$ $x^8 + 12x^6 - 24x^5 + 116x^4 - 264x^3 + 744x^2 - 1200x + 970$ $x^8 + 26x^4 - 24x^3 + 96x^2 - 72x + 163$ $x^8 - 12x^6 + 56x^4 - 120x^3 + 120x^2 - 50$ $x^8 - 12x^6 + 86x^4 - 300x^2 + 529$ $x^8 - 20x^6 - 48x^5 + 120x^3 + 136x^2 + 240x - 290$ $x^8 - 4x^6 + 34x^4 - 60x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 2x^4 - 36x^2 + 81$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 12x^6 + 14x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 + 12x^6 + 50x^4 + 84x^2 + 25$ $x^8 + 38x^4 - 120x^3 + 240x^2 - 360x + 211$ $x^8 - 12x^6 + 134x^4 - 588x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 - 48x^5 + 8x^4 + 408x^3 + 1224x^2 + 1632x + 1006$ $x^8 - 24x^6 - 24x^5 + 170x^4 + 408x^3 + 192x^2 - 192x - 101$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 - 8x^4 + 72x^3 + 96x^2 - 18$ $x^8 - 4x^6 - 74x^4 - 36x^2 + 81$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 12x^6 + 58x^4 + 132x^2 + 81$ $x^8 + 12x^6 - 2x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 42x^4 + 76x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 18x^4 + 36x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 58x^4 - 132x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 - 2x^4 - 12x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 42x^4 - 76x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 18x^4 - 36x^2 + 81$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 12x^6 + 86x^4 + 300x^2 + 529$ $x^8 + 20x^6 + 22x^4 + 180x^2 + 81$ $x^8 + 8x^6 - 48x^5 - 2x^4 - 72x^3 + 504x^2 + 72x + 171$ $x^8 - 12x^6 + 14x^4 - 12x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 44x^4 - 24x^3 + 48x^2 + 10$ $x^8 - 12x^6 + 50x^4 - 84x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 - 24x^5 + 34x^4 + 72x^3 + 24x^2 - 45$ $x^8 - 28x^6 - 24x^5 + 196x^4 + 216x^3 - 216x^2 + 90$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
40.18	$x^8 + 12x^6 - 16x^5 + 40x^4 - 136x^3 + 248x^2 - 432x + 534$ $x^8 + 12x^6 - 24x^5 + 100x^4 - 104x^3 + 328x^2 - 208x + 114$ $x^8 + 12x^6 - 32x^5 + 168x^4 - 72x^3 + 328x^2 + 48x + 6$ $x^8 + 12x^6 - 8x^5 - 12x^4 - 168x^3 + 88x^2 - 528x + 1506$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 30x^4 + 104x^3 + 8x^2 - 552x + 659$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 + 90x^4 + 56x^3 - 112x^2 - 288x + 339$ $x^8 - 8x^6 - 32x^5 + 158x^4 + 8x^3 - 72x^2 + 8x + 211$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 - 22x^4 + 152x^3 + 288x^2 - 688x + 1411$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 16x^6 - 24x^5 + 118x^4 - 72x^3 + 216x^2 - 288x + 99$ $x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 164x^2 + 361$ $x^8 + 4x^6 + 62x^4 - 124x^2 + 81$ $x^8 + 8x^6 - 16x^5 + 34x^4 - 184x^3 + 376x^2 - 264x + 771$ $x^8 - 12x^6 - 24x^5 + 104x^4 + 24x^3 + 96x^2 - 336x + 166$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 164x^2 + 361$ $x^8 - 4x^6 + 62x^4 + 124x^2 + 81$ $x^8 - 4x^6 - 16x^5 + 28x^4 + 152x^3 - 224x^2 - 432x + 1074$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 20x^6 + 142x^4 + 660x^2 + 1521$ $x^8 + 4x^6 - 40x^5 + 12x^4 + 200x^3 - 184x^2 - 240x + 326$ $x^8 + 4x^6 - 86x^4 - 660x^2 + 225$ $x^8 - 20x^6 + 142x^4 - 660x^2 + 1521$ $x^8 - 24x^6 + 142x^4 - 40x^3 - 56x^2 + 40x - 9$ $x^8 - 24x^6 - 40x^5 + 82x^4 + 200x^3 - 16x^2 - 240x - 129$ $x^8 - 4x^6 - 86x^4 + 660x^2 + 225$ $x^8 - 8x^6 + 78x^4 - 280x^3 + 632x^2 - 840x + 471$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 20x^6 + 182x^4 + 820x^2 + 1521$ $x^8 + 20x^6 - 58x^4 + 20x^2 + 1$ $x^8 + 24x^6 - 8x^4 + 96x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 168x^4 + 608x^2 + 16$ $x^8 - 20x^6 + 182x^4 - 820x^2 + 1521$ $x^8 - 20x^6 - 58x^4 - 20x^2 + 1$ $x^8 - 24x^6 - 8x^4 - 96x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 168x^4 - 608x^2 + 16$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 20x^6 - 16x^5 + 148x^4 - 280x^3 + 784x^2 - 864x + 1986$ $x^8 + 24x^6 - 24x^5 + 230x^4 - 168x^3 + 816x^2 - 432x + 499$ $x^8 + 4x^6 - 16x^5 + 8x^3 + 56x^2 - 288x + 374$ $x^8 + 4x^6 - 24x^5 + 60x^4 - 8x^3 + 56x^2 - 192x + 114$ $x^8 - 16x^5 - 2x^4 - 40x^3 + 224x^2 - 264x + 291$ $x^8 - 16x^6 - 16x^5 + 130x^4 + 248x^3 - 704x^2 - 1128x + 2739$ $x^8 - 20x^6 - 24x^5 + 208x^4 + 120x^3 - 576x^2 - 576x + 1206$ $x^8 - 24x^5 + 58x^4 - 40x^3 + 184x^2 - 176x + 51$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$
40.18	$x^8 + 4x^6 + 34x^4 + 60x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 - 2x^4 + 36x^2 + 81$ $x^8 + 4x^6 - 24x^5 + 4x^4 + 72x^3 + 24x^2 + 90$ $x^8 + 4x^6 - 74x^4 + 36x^2 + 81$ $x^8 - 20x^6 + 22x^4 - 180x^2 + 81$ $x^8 - 20x^6 - 48x^5 + 40x^4 + 360x^3 + 696x^2 + 720x + 270$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 + 60x^4 + 408x^3 + 1112x^2 + 1488x + 874$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 - 2x^4 + 72x^3 + 96x^2 - 45$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $3 []_2$ $5 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
40.19	$x^8 + 3x^6 + 10x^4 + 52x^2 + 121$ $x^8 + 7x^6 + 12x^4 + 11x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 10x^5 - 11x^4 - 4x^3 + 125x^2 + 129x + 49$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 - 20x^5 + 250x^4 - 300x^3 + 125x^2 + 250x + 875$ $x^8 - 2x^7 - 22x^5 + 64x^4 - 110x^3 + 233x^2 - 186x + 77$ $x^8 - 3x^6 + 9x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 5x^4 + 2x^3 + x^2 - x + 5$ $x^8 - x^7 + x^6 + 32x^5 + 3x^4 - 10x^3 + 102x^2 - 56x + 49$	5 [] ₂ 17 [] ₂ 19 [] ₂
40.30	$x^8 + 11x^6 + 42x^4 + 61x^2 + 25$ $x^8 + 22x^6 + 307x^4 + 1234x^2 + 529$ $x^8 + 9x^6 - 62x^4 - 497x^2 + 1225$ $x^8 - 11x^6 + 42x^4 - 61x^2 + 25$ $x^8 - 12x^6 + 102x^4 - 396x^2 + 625$ $x^8 - 12x^6 - 72x^4 - 48x^2 + 16$ $x^8 - 26x^6 - 17x^4 - 18x^2 + 529$ $x^8 - 9x^6 - 62x^4 + 497x^2 + 1225$	2 [2, 2] 7 [] ₂ 29 [] ₂
40.30	$x^8 - 2x^7 + 14x^5 - 38x^4 - 32x^3 + 131x^2 + 318x + 632$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 39x^4 - 130x^3 + 166x^2 - 396x + 632$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 14x^5 + 50x^4 + 202x^3 + 689x^2 - 202x + 1793$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 85x^4 + 174x^3 - 837x^2 - 244x + 3214$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 32x^4 - 92x^3 + 97x^2 - 48x + 134$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 67x^4 - 92x^3 + 258x^2 - 216x + 449$ $x^8 - x^7 + 4x^6 + 3x^5 - 4x^4 + 9x^3 + x^2 - 6x + 4$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 4x^5 + 3x^4 + 9x^3 + 15x^2 + 8x + 4$	2 [3] 7 [] ₂ 29 [] ₂
40.37	$x^8 + x^6 + 10x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 32x^5 + 48x^4 - 52x^3 + 93x^2 - 44x + 22$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 10x^5 - 17x^4 + 98x^3 + 98x^2 - 168x + 301$ $x^8 - 2x^7 - 27x^6 + 44x^5 + 385x^4 - 506x^3 - 3037x^2 + 2256x + 10718$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 54x^5 + 202x^4 - 382x^3 - 347x^2 + 3190x + 3817$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 92x^4 - 152x^3 + 97x^2 - 24x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 37x^4 - 92x^3 + 72x^2 - 24x + 92$ $x^8 - x^6 + 3x^4 + 10x^2 + 16$	2 [3] 7 [] ₄ 11 [] ₂
40.37	$x^8 - 4x^7 - 16x^6 + 62x^5 + 442x^4 + 1164x^3 + 1805x^2 + 1628x + 674$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 15x^4 + 548x^3 + 3030x^2 + 1936x + 352$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 74x^5 + 152x^4 - 432x^3 - 495x^2 + 724x + 746$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 + 47x^4 - 152x^3 + 30x^2 + 52x + 1537$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 9x^5 + 14x^4 + 3x^3 - 13x^2 - 20x + 16$ $x^8 - x^7 + 6x^6 - 29x^5 + 37x^4 - 104x^3 + 202x^2 - 132x + 344$ $x^8 - x^7 + 6x^6 - 36x^5 + 58x^4 - 104x^3 + 279x^2 - 363x + 176$ $x^8 - x^7 - 5x^6 + 2x^5 + 21x^4 + 31x^3 + 15x^2 + 8x + 16$	2 [3] 7 [] ₄ 11 [] ₂
40.39	$x^8 + 3x^6 + 24x^4 + 12x^2 + 16$ $x^8 - 23x^6 + 164x^4 - 207x^2 + 81$ $x^8 - 25x^6 + 255x^4 - 1475x^2 + 4900$ $x^8 - 3x^6 + 24x^4 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 3x^6 + 24x^4 - 507x^2 + 3481$ $x^8 - 3x^7 + 20x^6 - 3x^5 - 26x^4 + 3x^3 + 20x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 19x^4 - 16x^3 + 10x^2 - 4x + 56$ $x^8 - 8x^6 + 79x^4 - 220x^3 + 298x^2 - 220x + 71$	2 [2] 5 [] ₄ 11 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
40.44	$x^8 + 5x^6 - 3x^4 + 45x^2 + 81$ $x^8 - 3x^6 - 23x^4 - 3x^2 + 1$ $x^8 - 3x^7 - 19x^6 + 65x^5 + 190x^4 - 325x^3 - 1025x^2 - 750x - 375$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 80x^4 - 108x^3 + 169x^2 - 120x + 35$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 + 11x^4 - 30x^3 + x^2 + 15x + 29$ $x^8 - x^7 - 13x^6 + 11x^5 + 50x^4 - 97x^3 + 151x^2 + 90x - 411$ $x^8 - x^7 - 17x^6 + 14x^5 + 69x^4 - 68x^3 + 58x^2 + 154x - 245$ $x^8 - x^7 - x^6 + 2x^5 + 23x^4 + 128x^3 + 136x^2 + 24x + 129$	$3 []_2$ $5 []_2$ $109 []_2$
40.45	$x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 14x^5 + 196x^4 - 784x^3 + 2555x^2 - 4762x + 3217$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 20x^5 + 85x^4 - 30x^3 + 93x^2 + 9x + 9$ $x^8 - 3x^7 - 10x^6 + 33x^5 + 21x^4 - 69x^3 - 34x^2 + 45x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 5x^4 - 8x^3 - 19x^2 + 25x + 127$ $x^8 - 5x^6 - 30x^4 + 4x^2 + 25$ $x^8 - x^7 + 19x^6 - 37x^5 + 94x^4 - 799x^3 + 493x^2 - 1156x + 10693$ $x^8 - x^7 - 16x^6 + 5x^5 + 115x^4 - 29x^3 - 424x^2 + 475x - 101$ $x^8 - x^7 - 30x^6 + 26x^5 + 346x^4 - 435x^3 - 1404x^2 + 2778x - 1137$	$3 []_4$ $7 []_4$ $17 []_2$
40.50	$x^8 + 17x^6 + 87x^4 + 151x^2 + 64$ $x^8 + 28x^6 + 229x^4 + 462x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 + 65x^4 + 122x^2 + 100$ $x^8 + x^6 - 2x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 22x^5 + 10x^4 - 150x^3 - 127x^2 + 406x + 569$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + 11x^5 - 46x^4 + 55x^3 + 50x^2 - 375x + 625$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 + 6x^5 - 13x^4 + 15x^3 + 41x^2 - 30x + 20$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 34x^4 - 36x^3 - 49x^2 + 64x + 296$	$2 [3]$ $5 []_2$ $41 []_2$
40.50	$x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 20x^2 + 25$ $x^8 - 18x^6 + 223x^4 - 5378x^2 + 121$ $x^8 - 2x^7 + 15x^6 - 52x^5 - 12x^4 + 38x^3 + 693x^2 + 856x + 1579$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 12x^5 + 86x^4 - 80x^3 - 232x^2 + 328x - 76$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 28x^5 - 81x^4 + 168x^3 - 184x^2 - 22x + 121$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 32x^5 - 78x^4 - 186x^3 + 1709x^2 - 2580x + 2189$ $x^8 - 34x^6 + 147x^4 - 3326x^2 + 121$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 20x^2 + 25$	$2 [2, 2]$ $5 []_2$ $41 []_2$
40.50	$x^8 + 7x^6 + 4x^4 + 7x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 69x^4 - 198x^2 + 16$ $x^8 - 14x^6 + 16x^4 - 56x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 27x^6 + 32x^5 + 215x^4 + 126x^3 - 113x^2 - 364x - 124$ $x^8 - 3x^7 + 11x^6 - 12x^5 + 23x^4 - 5x^3 + 41x^2 - 120x + 80$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 50x^4 - 58x^3 + 61x^2 - 36x + 10$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 - 2x^5 + 82x^4 - 48x^3 - 127x^2 - 28x + 4$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - 9x^5 + 41x^4 - 75x^3 + 206x^2 - 152x + 64$	$2 [3]$ $5 []_2$ $41 []_2$
40.50	$x^8 - 14x^6 + 63x^4 - 118x^2 + 169$ $x^8 - 2x^6 + 7x^4 - 66x^2 + 289$ $x^8 - 36x^6 - 6x^5 + 99x^4 - 302x^3 + 5494x^2 + 2110x + 19165$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 191x^4 - 410x^3 - 1004x^2 + 1212x + 2018$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 55x^4 - 58x^3 + 16x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 67x^4 - 82x^3 + 52x^2 - 16x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 40x^6 - 106x^5 + 455x^4 - 738x^3 + 1464x^2 - 1112x + 1802$ $x^8 - 4x^7 + 60x^6 - 166x^5 + 871x^4 - 1470x^3 - 1294x^2 + 2002x + 1289$	$2 [2, 2]$ $5 []_2$ $41 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
40.78	$x^8 + 12x^6 + 60x^4 + 108x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 32x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 36x^4 + 1040x^2 + 2500$ $x^8 + 8x^6 - 144x^4 + 800x^2 + 400$ $x^8 - 12x^6 + 60x^4 - 108x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 32x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 + 36x^4 - 1040x^2 + 2500$ $x^8 - 8x^6 - 144x^4 - 800x^2 + 400$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
40.78	$x^8 + 12x^6 + 96x^4 + 540x^2 + 225$ $x^8 + 8x^6 + 32x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 36x^4 + 80x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 66x^4 + 320x^2 + 400$ $x^8 - 12x^6 + 96x^4 - 540x^2 + 225$ $x^8 - 8x^6 + 36x^4 - 80x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 + 66x^4 - 320x^2 + 400$ $x^8 - 8x^6 - 32x^2 + 16$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
40.78	$x^8 + 16x^6 + 24x^4 + 40x^2 + 25$ $x^8 + 40x^6 + 300x^4 + 1000x^2 + 625$ $x^8 + 8x^6 + 12x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 24x^4 + 80x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 48x^4 - 64x^2 + 16$ $x^8 - 16x^6 + 84x^4 - 160x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 + 156x^4 - 920x^2 + 625$ $x^8 - 8x^6 + 216x^4 - 320x^2 + 25$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
40.78	$x^8 + 16x^6 + 30x^4 + 16x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 12x^4 + 52x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 - 36x^4 + 100x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 30x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 - 52x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 - 36x^4 - 100x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 + 8x^5 - 29x^4 + 16x^3 + 566x^2 - 812x + 1051$ $x^8 - 4x^7 - 18x^6 + 56x^5 + 115x^4 - 48x^3 - 282x^2 - 252x - 69$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
40.78	$x^8 + 16x^6 + 48x^4 + 64x^2 + 16$ $x^8 + 16x^6 + 84x^4 + 160x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 156x^4 + 920x^2 + 625$ $x^8 + 8x^6 + 216x^4 + 320x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 24x^4 - 40x^2 + 25$ $x^8 - 40x^6 + 300x^4 - 1000x^2 + 625$ $x^8 - 8x^6 + 12x^4 - 8x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 80x^2 + 25$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
40.78	$x^8 + 16x^6 + 90x^4 + 256x^2 + 256$ $x^8 + 4x^6 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 48x^5 - 12x^4 + 144x^3 + 1024x^2 + 1344x + 1384$ $x^8 - 16x^6 + 90x^4 - 256x^2 + 256$ $x^8 - 28x^6 + 228x^4 - 240x^3 - 448x^2 + 960x - 344$ $x^8 - 4x^6 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 169x^4 - 296x^3 + 656x^2 - 512x + 346$ $x^8 - 4x^7 - 18x^6 + 68x^5 - 23x^4 - 72x^3 + 48x - 6$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
40.95	$x^8 - 2x^7 + 10x^6 + 16x^5 - 28x^4 - 4x^3 + 401x^2 - 640x + 633$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 11x^5 + 47x^4 - 24x^3 + 88x^2 + 24x + 144$ $x^8 - 2x^7 + 22x^6 - 54x^5 + 252x^4 - 36x^3 + 2043x^2 + 1350x + 4293$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 + 16x^5 + 76x^4 - 134x^3 - 93x^2 + 348x - 199$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 50x^5 - 86x^4 + 354x^3 - 843x^2 - 1692x - 621$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 5x^5 - 3x^4 + 33x^3 - 34x^2 - 3x + 9$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 13x^4 - 74x^3 - 43x^2 + 85x + 43$ $x^8 - x^7 + 4x^6 - 3x^5 + 19x^4 - 31x^3 + 40x^2 - 21x + 9$	3 [] ₂ 13 [] ₂ 43 [] ₂
41.22	$x^8 + 10x^6 + 40x^4 + 75x^2 + 25$ $x^8 + 36x^6 + 396x^4 + 5856x^2 + 13456$ $x^8 - 10x^6 + 40x^4 - 75x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 14x^5 + 31x^4 + 30x^3 + 110x^2 + 50x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 48x^6 - 130x^5 + 786x^4 - 1360x^3 + 5047x^2 - 4388x + 8081$ $x^8 - 4x^7 - 32x^6 + 110x^5 + 406x^4 - 1000x^3 - 3053x^2 + 3572x + 9851$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 6x^5 + 31x^4 + 30x^3 - 90x^2 - 50x + 25$ $x^8 - 44x^6 + 716x^4 - 6624x^2 + 1296$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 19 [] ₂
41.22	$x^8 + 12x^6 + 39x^4 + 48x^2 + 16$ $x^8 + 3x^6 - 126x^4 + 1197x^2 + 361$ $x^8 - 12x^6 + 39x^4 - 48x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 20x^6 - 32x^5 + 419x^4 - 368x^3 + 560x^2 + 1522x + 2981$ $x^8 - 2x^7 + 20x^6 - 52x^5 + 199x^4 - 328x^3 + 920x^2 - 638x + 841$ $x^8 - 2x^7 - 24x^6 + 64x^5 - 106x^4 + 1232x^3 - 3776x^2 + 2736x + 836$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 36x^5 - x^4 + 72x^3 - 256x^2 + 266x + 361$ $x^8 - 3x^6 - 126x^4 - 1197x^2 + 361$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 19 [] ₂
41.22	$x^8 + 7x^6 + 14x^4 + 13x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 - 226x^4 + 6632x^2 + 961$ $x^8 - 2x^7 + 21x^6 - 36x^5 + 174x^4 - 28x^3 + 739x^2 + 486x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 12x^5 + 34x^4 - 48x^3 + 240x^2 - 568x + 436$ $x^8 - 2x^7 - 15x^6 + 8x^5 + 74x^4 - 128x^3 - 475x^2 + 942x + 191$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 44x^5 - 81x^4 - 8x^3 + 24x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 28x^6 + 134x^4 - 5212x^2 + 14641$ $x^8 - 7x^6 + 14x^4 - 13x^2 + 1$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 19 [] ₂
41.28	$x^8 + 4x^6 + 13x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 20x^6 - 16x^5 + 83x^4 - 88x^3 - 18x^2 + 54x + 163$ $x^8 - 2x^7 + 32x^6 - 34x^5 + 302x^4 - 226x^3 + 933x^2 - 390x + 478$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 12x^5 - 21x^4 - 100x^3 + 134x^2 - 166x + 967$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 22x^5 + 74x^4 - 94x^3 + 825x^2 - 1818x + 2566$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 106x^4 - 140x^3 + 105x^2 - 42x + 14$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 2x^4 + 16x^3 - 75x^2 + 66x + 158$	2 [2] 7 [] ₄ 23 [] ₂
41.29	$x^8 + 19x^6 + 122x^4 + 476x^2 + 361$ $x^8 + 19x^6 + 132x^4 + 431x^2 + 361$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 40x^5 + 82x^4 - 96x^3 - 379x^2 - 118x + 479$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 11x^4 - 17x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 - 80x^5 + 341x^4 - 430x^3 + 2428x^2 - 11872x + 16481$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 5x^5 + 11x^4 + 5x^3 + 8x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 9x^6 - 71x^5 - 502x^4 + 635x^3 + 1513x^2 - 2752x + 59$ $x^8 - x^7 - 7x^6 + 29x^5 + 8x^4 - 79x^3 - 227x^2 + 171x + 361$	5 [] ₂ 11 [] ₂ 31 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
41.35	$x^8 + 17x^6 + 141x^4 + 461x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 34x^5 + 118x^4 - 432x^3 + 267x^2 + 444x - 453$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 13x^4 + 2x^3 - 43x^2 + 5x + 25$ $x^8 - 3x^7 + 10x^6 - 21x^5 + 45x^4 - 63x^3 + 76x^2 - 45x + 25$ $x^8 - 32x^6 + 78x^4 - 113x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 38x^6 - 100x^5 + 175x^4 - 188x^3 + 191x^2 - 113x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 17x^4 + 36x^3 - 39x^2 + 21x - 3$ $x^8 - x^6 + 6x^4 - 16x^2 + 25$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 47 [] ₂
41.49	$x^8 + 11x^6 + 24x^4 + 44x^2 + 16$ $x^8 - 11x^6 + 24x^4 - 44x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 15x^6 + 26x^5 - 134x^4 + 144x^3 + 1248x^2 + 1440x + 672$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 91x^4 - 120x^3 + 162x^2 - 108x + 24$ $x^8 - 4x^7 + 21x^6 + 8x^5 - 5x^4 + 258x^3 + 534x^2 + 384x + 96$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 74x^5 + 148x^4 - 424x^3 - 845x^2 + 1070x + 2494$ $x^8 - 5x^6 + 45x^4 - 332x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 33x^4 - 228x^3 - 374x^2 - 228x - 41$	2 [2] 3 [] ₄ 19 [] ₄
41.67	$x^8 + 14x^6 - 20x^5 + 49x^4 - 16x^3 + 348x^2 + 248x + 527$ $x^8 - 14x^6 + 73x^4 - 224x^2 + 256$ $x^8 - 18x^6 - 12x^5 + 81x^4 - 16x^3 - 212x^2 + 248x + 31$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 10x^5 + 27x^4 - 20x^3 + 22x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 10x^5 + 54x^4 - 58x^3 + 159x^2 + 34x + 289$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 2x^5 + x^4 + 20x^3 - 22x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 25x^6 + 94x^5 + 338x^4 - 1338x^3 - 3661x^2 + 5454x + 19847$ $x^8 - 2x^7 - 33x^6 + 138x^5 - 442x^4 + 1246x^3 - 2261x^2 + 1682x - 73$	2 [3] 7 [] ₂ 31 [] ₂
41.70	$x^8 + 31x^6 + 358x^4 + 1476x^2 + 81$ $x^8 - 15x^6 + 25x^4 - 15x^2 + 1$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 2x^5 + 133x^4 + 82x^3 + 148x^2 + 81x + 309$ $x^8 - 3x^7 - x^6 - 15x^5 - 38x^4 + 245x^3 + 413x^2 + 188x + 443$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 25x^4 - 78x^3 - 57x^2 + 99x - 27$ $x^8 - 4x^7 + 30x^6 - 76x^5 + 251x^4 - 380x^3 + 985x^2 - 807x + 4279$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 38x^5 + 23x^4 - 114x^3 - 41x^2 + 105x + 23$ $x^8 - 7x^6 - 3x^4 - 63x^2 + 81$	3 [] ₂ 7 [] ₂ 19 [] ₄
41.85	$x^8 + 10x^6 + 76x^4 + 24x^2 + 576$ $x^8 + 16x^6 + 85x^4 + 168x^2 + 36$ $x^8 + 16x^6 - 47x^4 - 30x^2 + 36$ $x^8 + 22x^6 + 154x^4 + 726x^2 + 1089$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 38x^5 + 104x^4 - 386x^3 + 1063x^2 - 534x - 369$ $x^8 - 5x^6 + 19x^4 - 3x^2 + 36$ $x^8 - 5x^6 - 47x^4 + 96x^2 + 36$ $x^8 - 7x^6 - 60x^4 - 7x^2 + 1$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 11 [] ₄
41.85	$x^8 + 12x^6 - 67x^4 - 156x^2 + 4$ $x^8 + 6x^6 + 74x^4 - 234x^2 + 289$ $x^8 + x^6 - 44x^5 + 65x^4 - 88x^3 + 537x^2 - 1012x + 664$ $x^8 - 10x^6 + 10x^4 - 90x^2 + 81$ $x^8 - 16x^6 + 85x^4 - 168x^2 + 36$ $x^8 - 2x^7 + 15x^6 + 4x^5 + 149x^4 + 206x^3 + 973x^2 + 1920x + 2062$ $x^8 - 5x^6 - 22x^5 + 41x^4 + 88x^3 - 36x^2 - 440x + 454$ $x^8 - 55x^4 - 726x^2 + 484$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 11 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
41.85	$x^8 + 13x^6 + 51x^4 + 94x^2 + 64$ $x^8 + 24x^6 + 62x^4 + 600x^2 + 625$ $x^8 + 3x^6 + 2x^4 + 12x^2 + 16$ $x^8 - 12x^6 + 65x^4 - 174x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 - 67x^4 + 156x^2 + 4$ $x^8 - 22x^6 + 154x^4 - 726x^2 + 1089$ $x^8 - 6x^6 + 74x^4 + 234x^2 + 289$ $x^8 - 6x^6 + 8x^4 - 96x^2 + 256$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 11 [] ₄
41.85	$x^8 + 8x^6 + 178x^4 - 408x^2 + 225$ $x^8 + 8x^6 + 2x^4 - 56x^2 + 225$ $x^8 + 8x^6 + 68x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 22x^5 + 45x^4 - 176x^3 + 454x^2 - 240x + 276$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 34x^5 + 21x^4 + 8x^3 + 274x^2 + 32x + 4$ $x^8 - 8x^6 + 178x^4 + 408x^2 + 225$ $x^8 - 8x^6 + 2x^4 + 56x^2 + 225$ $x^8 - 8x^6 + 68x^4 - 32x^2 + 16$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 11 [] ₄
41.86	$x^8 + 18x^6 + 16x^4 + 72x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 + 45x^4 + 82x^2 + 256$ $x^8 + 7x^6 + 43x^4 + 354x^2 + 144$ $x^8 + 9x^6 + 10x^4 + 36x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 28x^5 + 41x^4 + 468x^3 - 1556x^2 + 1524x - 327$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 50x^5 - 36x^4 - 16x^3 + 9x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 2x^4 - 42x^3 - 11x^2 + 36x + 2$ $x^8 - 9x^6 + 4x^4 - 9x^2 + 1$	2 [3] 3 [] ₂ 73 [] ₂
41.86	$x^8 + 4x^6 + 65x^4 + 122x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 - 179x^4 - 1218x^2 + 144$ $x^8 + x^6 - 10x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 12x^6 + 73x^4 - 222x^2 + 324$ $x^8 - 17x^6 + 103x^4 - 234x^2 + 144$ $x^8 - 2x^7 - 25x^6 + 94x^5 + 50x^4 - 614x^3 + 505x^2 + 894x - 1047$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 70x^4 - 98x^3 + 161x^2 - 116x + 46$ $x^8 - x^7 - 8x^6 - 4x^5 + 72x^4 - 110x^3 + 37x^2 + 115x - 134$	2 [3] 3 [] ₂ 73 [] ₂
42.01	$x^8 + 20x^6 + 242x^4 - 736x^3 + 2708x^2 - 2944x + 2097$ $x^8 + 26x^6 + 173x^4 - 368x^3 + 1754x^2 - 4232x + 3132$ $x^8 - 13x^6 + 49x^4 - 64x^2 + 144$ $x^8 - 2x^7 + 13x^6 - 12x^5 + 36x^4 - 368x^3 + 184x^2 + 1472$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 10x^5 + 6x^4 + 40x^3 + 27x^2 + 10x + 26$ $x^8 - 3x^7 + 21x^5 - 14x^4 - 63x^3 + 81x + 81$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 128x^4 - 184x^3 + 245x^2 - 160x + 94$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 59x^4 + 46x^3 - 54x^2 - 252x + 324$	2 [2, 3] 23 [] ₄
42.05	$x^8 + 24x^6 + 109x^4 + 158x^2 + 64$ $x^8 + 4x^6 + 97x^4 + 186x^2 + 1444$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 - 36x^5 + 148x^4 - 448x^3 + 1096x^2 - 1040x + 1192$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 - 12x^2 + 16$ $x^8 - 3x^7 + 13x^6 - 30x^5 + 82x^4 - 180x^3 + 381x^2 - 507x + 247$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + 5x^5 - 13x^4 + 10x^3 + 8x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 8x^5 + 5x^4 - 139x^3 + 621x^2 - 1154x + 926$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 36x^4 - 120x^3 + x^2 + 64x + 94$	2 [3] 13 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
42.05	$x^8 + 5x^6 + 10x^4 + 11x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 17x^6 - 66x^5 + 65x^4 - 130x^3 + 454x^2 + 120x + 324$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 22x^5 + 27x^4 - 26x^3 - 24x^2 + 96x + 61$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 + 54x^5 - 9x^4 - 470x^3 + 1564x^2 - 2052x + 1052$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 50x^5 - 86x^4 + 26x^3 - 18x^2 - 74x - 3$ $x^8 - 32x^6 + 76x^4 - 656x^2 + 144$ $x^8 - 4x^6 + 184x^4 - 2128x^2 + 144$ $x^8 - 5x^6 + 10x^4 - 11x^2 + 9$	2 [2, 2] 13 [] ₂ 17 [] ₂
42.05	$x^8 + 9x^6 - 5x^4 + 135x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 + 197x^4 - 966x^2 + 16$ $x^8 - 12x^6 + 85x^4 - 294x^2 + 256$ $x^8 - 2x^7 - 21x^6 + 12x^5 + 108x^4 - 88x^3 - 164x^2 + 336x - 144$ $x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 6x^5 - 2x^4 + 12x^3 - 11x^2 - 3x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 - 21x^4 + 84x^3 - 22x^2 - 24x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 30x^6 - 76x^5 + 216x^4 - 310x^3 + 573x^2 - 430x + 608$ $x^8 - 5x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 16$	2 [3] 13 [] ₂ 17 [] ₂
42.05	$x^8 - 14x^6 + 85x^4 - 96x^2 + 64$ $x^8 - 2x^6 + 13x^4 - 168x^2 + 400$ $x^8 - 2x^7 - 34x^6 + 178x^5 + 458x^4 - 974x^3 + 4678x^2 - 3042x + 569$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 12x^5 + 22x^4 + 8x^3 - 8x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 46x^6 - 52x^5 + 603x^4 + 3314x^3 + 9192x^2 + 12140x + 7250$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 4x^5 + 30x^4 + 24x^3 + 4$ $x^8 - 20x^6 - 26x^5 + 279x^4 + 158x^3 - 1026x^2 - 882x + 2141$ $x^8 - 4x^7 + 36x^6 - 94x^5 + 399x^4 - 646x^3 + 1706x^2 - 1398x + 3673$	2 [2, 2] 13 [] ₂ 17 [] ₂
42.09	$x^8 + 15x^6 + 84x^4 + 243x^2 + 441$ $x^8 + 3x^6 + 66x^4 - 288x^2 + 9$ $x^8 + x^6 - 15x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 11x^6 + 9x^4 - 11x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 3x^4 - 27x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 28x^4 - 44x^3 + 41x^2 - 20x + 7$ $x^8 - x^7 - 13x^6 + 56x^5 + x^4 - 326x^3 + 800x^2 - 848x + 493$ $x^8 - x^7 - 6x^6 - 22x^5 + 325x^4 - 912x^3 + 1224x^2 - 1056x + 528$	3 [] ₄ 11 [] ₂ 31 [] ₂
42.14	$x^8 + 10x^6 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 164x^4 + 726x^2 + 1089$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 72x^2 + 81$ $x^8 - 10x^6 + 28x^4 - 30x^2 + 9$ $x^8 - 24x^6 + 74x^4 - 744x^2 + 169$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 16x^5 + 6x^4 - 56x^3 + 196x^2 - 320x + 214$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 18x^4 + 16x^3 + 4x^2 - 8x - 26$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 8x^5 + 30x^4 + 40x^3 + 28x^2 + 304x - 2$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
42.14	$x^8 + 10x^6 + 28x^4 + 30x^2 + 9$ $x^8 + 16x^6 + 178x^4 + 1440x^2 + 81$ $x^8 - 10x^6 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 164x^4 - 726x^2 + 1089$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 146x^4 - 64x^3 + 412x^2 + 264x + 198$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 28x^3 + 112x^2 - 132x + 117$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 20x^5 + 32x^4 - 196x^3 + 172x^2 + 180x - 219$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 72x^2 + 81$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
42.14	$x^8 + 12x^6 + 50x^4 + 84x^2 + 1$ $x^8 + 18x^6 - 40x^4 + 66x^2 + 121$ $x^8 + 6x^6 + 20x^4 + 18x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 + 20x^4 - 462x^2 + 121$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 16x^5 + 50x^4 - 200x^3 + 532x^2 - 792x + 454$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 18x^4 + 40x^3 + 4x^2 - 8x - 2$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 44x^5 + 80x^4 - 44x^3 - 284x^2 - 156x + 37$ $x^8 - 6x^6 + 8x^4 - 6x^2 + 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
42.14	$x^8 + 6x^6 + 8x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 50x^4 - 84x^2 + 1$ $x^8 - 18x^6 - 40x^4 - 66x^2 + 121$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 4x^5 - 48x^4 + 76x^3 + 232x^2 - 572x + 517$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 14x^4 - 32x^3 + 52x^2 + 22$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 20x^5 + 24x^4 - 68x^3 - 8x^2 + 172x - 131$ $x^8 - 6x^6 + 20x^4 + 462x^2 + 121$ $x^8 - 6x^6 + 20x^4 - 18x^2 + 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
42.14	$x^8 + 10x^6 + 64x^4 + 528x^2 + 1296$ $x^8 + 4x^6 - 113x^4 + 432x^2 + 9$ $x^8 + 6x^6 - 20x^4 + 24x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 39x^4 + 92x^2 + 49$ $x^8 - 10x^6 + 64x^4 - 528x^2 + 1296$ $x^8 - 4x^6 - 113x^4 - 432x^2 + 9$ $x^8 - 6x^6 - 20x^4 - 24x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 39x^4 - 92x^2 + 49$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 37 [] ₂
42.19	$x^8 + 5x^6 - 8x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 + 9x^6 + 9x^2 + 1$ $x^8 + x^6 - 20x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 3x^7 - 19x^6 + 126x^5 - 272x^4 + 252x^3 - 76x^2 - 24x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 14x^4 - 26x^3 + 13x^2 + 20$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 29x^4 - 106x^3 + 338x^2 - 280x + 1496$ $x^8 - 5x^6 - 8x^4 - 20x^2 + 16$ $x^8 - x^6 - 20x^4 - x^2 + 1$	2 [2] 5 [] ₂ 89 [] ₂
42.28	$x^8 + 10x^6 - 96x^4 + 40x^2 + 16$ $x^8 + 20x^6 + 165x^4 + 650x^2 + 1024$ $x^8 + 3x^6 - 12x^4 + 27x^2 + 81$ $x^8 - 19x^6 + 66x^4 - 76x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 67x^4 - 92x^3 + 146x^2 - 104x + 40$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 10x^4 - 38x^3 - 13x^2 + 34x + 40$ $x^8 - 5x^6 - 24x^4 - 5x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 - 48x^4 - 216x^2 + 1296$	2 [3] 3 [] ₄ 43 [] ₂
42.28	$x^8 + 32x^6 + 678x^4 - 7696x^2 + 17689$ $x^8 + 5x^6 + 15x^4 + 20x^2 + 16$ $x^8 + 52x^6 + 1308x^4 + 1984x^2 + 784$ $x^8 - 2x^7 + 39x^6 - 50x^5 + 412x^4 - 396x^3 + 777x^2 - 492x + 219$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 40x^5 - 14x^4 - 120x^3 + 384x^2 - 600x + 372$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 28x^5 + 34x^4 + 76x^3 - 124x^2 + 52x + 169$ $x^8 - 4x^7 - 28x^6 + 98x^5 + 205x^4 - 578x^3 + 146x^2 + 160x + 556$ $x^8 - 5x^6 + 15x^4 - 20x^2 + 16$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 43 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
42.49	$x^8 + 10x^6 + 60x^4 - 50x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 + 86x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 34x^4 - 76x^2 + 441$ $x^8 + 6x^6 + 16x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 10x^6 + 60x^4 + 50x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 + 86x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 34x^4 + 76x^2 + 441$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 6x^2 + 1$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
42.49	$x^8 + 12x^6 + 34x^4 - 12x^2 + 81$ $x^8 + 12x^6 + 64x^4 + 48x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 + 24x^4 + 32x^2 + 196$ $x^8 + 8x^6 + 54x^4 + 72x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 34x^4 + 12x^2 + 81$ $x^8 - 12x^6 + 64x^4 - 48x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 32x^2 + 196$ $x^8 - 8x^6 + 54x^4 - 72x^2 + 81$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
42.49	$x^8 + 14x^6 + 76x^4 + 234x^2 + 441$ $x^8 + 16x^6 + 46x^4 - 384x^2 + 441$ $x^8 + 24x^6 + 166x^4 + 24x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 + 16x^4 + 6x^2 + 441$ $x^8 - 14x^6 + 76x^4 - 234x^2 + 441$ $x^8 - 16x^6 + 46x^4 + 384x^2 + 441$ $x^8 - 24x^6 + 166x^4 - 24x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 6x^2 + 441$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
42.49	$x^8 + 2x^6 + 24x^4 + 18x^2 + 81$ $x^8 + 2x^6 + 4x^4 - 42x^2 + 81$ $x^8 + 28x^6 + 394x^4 + 2292x^2 + 4761$ $x^8 + 32x^6 + 334x^4 + 1488x^2 + 4761$ $x^8 - 2x^6 + 24x^4 - 18x^2 + 81$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 + 42x^2 + 81$ $x^8 - 28x^6 + 394x^4 - 2292x^2 + 4761$ $x^8 - 32x^6 + 334x^4 - 1488x^2 + 4761$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_2$ $5 []_4$
42.52	$x^8 + 16x^6 + 121x^4 + 456x^2 + 784$ $x^8 + 17x^6 + 52x^4 + 68x^2 + 16$ $x^8 + x^6 - 20x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 16x^6 + 121x^4 - 456x^2 + 784$ $x^8 - 2x^6 - 80x^4 - 32x^2 + 256$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 23x^4 - 44x^3 + 22x^2 + 8$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 + 35x^4 - 148x^3 - 62x^2 + 144x - 32$ $x^8 - x^6 - 20x^4 - 4x^2 + 16$	$2 [2, 3]$ $113 []_2$
42.78	$x^8 + 12x^6 - 8x^5 + 64x^4 + 88x^3 + 320x^2 + 432x + 162$ $x^8 + 8x^6 - 16x^5 + 18x^4 + 72x^3 + 344x^2 + 392x + 239$ $x^8 - 12x^6 - 16x^5 + 28x^4 - 40x^3 - 160x^2 + 336x - 18$ $x^8 - 16x^5 - 26x^4 + 8x^3 + 32x^2 + 24x - 9$ $x^8 - 16x^6 - 8x^5 + 78x^4 - 72x^3 - 232x^2 + 352x - 121$ $x^8 - 4x^6 - 16x^5 - 24x^4 + 24x^3 + 56x^2 + 32x + 2$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 12x^4 + 24x^3 + 56x^2 + 64x + 62$ $x^8 - 8x^5 + 10x^4 - 8x^3 + 56x^2 + 48x + 63$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $17 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
42.78	$x^8 + 20x^6 + 170x^4 + 700x^2 + 1089$ $x^8 + 20x^6 - 34x^4 + 20x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 122x^4 + 236x^2 + 81$ $x^8 + 4x^6 - 82x^4 + 100x^2 + 625$ $x^8 - 20x^6 + 170x^4 - 700x^2 + 1089$ $x^8 - 20x^6 - 34x^4 - 20x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 122x^4 - 236x^2 + 81$ $x^8 - 4x^6 - 82x^4 - 100x^2 + 625$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ 17 $[]_2$
42.78	$x^8 + 20x^6 + 46x^4 + 276x^2 + 49$ $x^8 + 4x^6 + 58x^4 + 652x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 + 50x^4 - 56x^3 + 200x^2 - 168x + 191$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 38x^4 + 8x^3 + 176x^2 + 96x + 223$ $x^8 - 16x^6 + 74x^4 - 40x^3 - 112x^2 + 120x - 25$ $x^8 - 16x^6 - 8x^5 + 62x^4 + 8x^3 - 88x^2 + 48x + 7$ $x^8 - 20x^6 + 46x^4 - 276x^2 + 49$ $x^8 - 4x^6 + 58x^4 - 652x^2 + 49$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ 17 $[]_2$
43.07	$x^8 + 2x^6 - 11x^4 - 18x^2 + 1$ $x^8 + 24x^6 - 48x^5 - 66x^4 + 80x^3 + 1336x^2 + 1760x + 1513$ $x^8 - 2x^6 - 11x^4 + 18x^2 + 1$ $x^8 - 32x^5 + 102x^4 + 656x^3 + 3536x^2 + 4272x + 2273$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 + 20x^5 - 65x^4 + 444x^3 - 1414x^2 - 1144x + 1583$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 16x^5 + 14x^4 + 64x^3 - 52x^2 - 32x + 62$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 28x^5 + 60x^4 - 76x^3 + 96x^2 + 28x + 49$ $x^8 - 4x^7 - 14x^6 + 12x^5 - 21x^4 + 188x^3 - 146x^2 + 1472x + 623$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 41 $[]_2$
43.07	$x^8 + 2x^6 - 40x^5 + 283x^4 + 124x^3 - 1122x^2 - 2360x + 5162$ $x^8 - 10x^6 + 34x^4 - 40x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 18x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 8x^5 + 166x^4 - 392x^3 + 52x^2 - 16x + 370$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 36x^5 + 96x^4 - 116x^3 + 164x^2 - 68x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 + 56x^4 - 84x^3 - 104x^2 + 124x + 137$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 64x^5 + 146x^4 - 424x^3 + 476x^2 - 56x + 2$ $x^8 - 4x^7 - 34x^6 + 116x^5 + 407x^4 - 1012x^3 - 1666x^2 + 2192x + 3026$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 41 $[]_2$
43.34	$x^8 + 14x^6 + 61x^4 + 264x^2 + 1296$ $x^8 - 14x^6 + 61x^4 - 264x^2 + 1296$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 32x^5 - 94x^4 - 280x^3 + 1400x^2 - 1960x + 980$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 - 40x^5 + 66x^4 + 320x^3 + 488x^2 - 896x + 596$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 155x^4 - 278x^3 + 142x^2 - 6x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 - 25x^4 + 82x^3 - 278x^2 + 234x + 1021$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 59x^4 + 120x^3 + 220x^2 - 280x + 2580$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 + 161x^4 - 360x^3 + 352x^2 - 168x + 56$	2 $[2, 2]$ 3 $[]_2$ 5 $[]_4$ 7 $[]_2$
43.34	$x^8 + 6x^6 + 31x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 + x^4 - 24x^2 + 36$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 100x^5 + 246x^4 + 40x^3 - 512x^2 + 384x + 576$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 72x^5 - 9x^4 + 180x^3 + 360x^2 - 1350x + 2025$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 82x^5 + 141x^4 + 140x^3 + 160x^2 - 400x + 400$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 - 60x^5 + 66x^4 + 360x^3 + 1728x^2 + 1944x + 2916$ $x^8 - 6x^6 + 31x^4 - 6x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 + x^4 + 24x^2 + 36$	2 $[2, 2]$ 3 $[]_2$ 5 $[]_4$ 7 $[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data			
43.34	$x^8 + 8x^6 + 14x^4 - 8x^2 + 81$ $x^8 + 8x^6 + 44x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 - 10x^5 + 19x^4 + 170x^3 - 68x^2 - 120x + 606$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 139x^4 - 206x^3 + 110x^2 - 14x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - x^4 - 6x^3 + 106x^2 - 102x + 501$ $x^8 - 8x^6 + 14x^4 + 8x^2 + 81$ $x^8 - 8x^6 + 44x^4 - 32x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 - 30x^5 + 79x^4 - 90x^3 + 288x^2 + 126$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₄	7 [] ₂
43.34	$x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 2x^5 - 6x^4 + 2x^3 + 10x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 44x^5 + 15x^4 - 14x^3 + 188x^2 - 372x + 246$ $x^8 - 2x^7 + 28x^5 - 6x^4 - 8x^3 + 80x^2 - 48x + 36$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 16x^5 + 39x^4 - 38x^3 + 64x^2 - 24x + 6$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 16x^5 - 25x^4 + 76x^3 + 148x^2 - 42x + 441$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 4x^5 + 90x^4 + 136x^3 + 88x^2 + 48x + 36$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 26x^5 + 50x^4 + 26x^3 + 398x^2 + 398x + 401$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 16x^5 + 19x^4 + 52x^3 + 144x^2 + 126x + 81$	2 [2, 2]	3 [] ₂	5 [] ₄	7 [] ₂
43.40	$x^8 - 10x^6 + 28x^4 + 6x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 174x^4 - 320x^2 + 169$ $x^8 - 20x^6 + 154x^4 - 92x^2 + 169$ $x^8 - 4x^7 - 16x^5 + 258x^4 - 224x^3 - 1668x^2 + 608x + 5114$ $x^8 - 4x^7 - 24x^6 + 84x^5 + 130x^4 - 92x^3 + 56x^2 - 2660x + 7445$ $x^8 - 4x^7 - 32x^6 + 92x^5 + 394x^4 - 860x^3 + 80x^2 - 300x + 925$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 60x^4 + 148x^3 - 884x^2 - 1380x + 8885$ $x^8 - 6x^6 + 40x^4 - 58x^2 + 25$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$]	5 [] ₂	7 [] ₂	
43.40	$x^8 - 14x^6 + 196x^4 - 686x^2 + 2401$ $x^8 - 14x^6 + 686x^2 + 2401$ $x^8 - 14x^6 + 784x^4 - 10290x^2 + 60025$ $x^8 - 4x^7 - 32x^6 + 92x^5 + 604x^4 - 1140x^3 - 4960x^2 + 5300x + 16325$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 12x^5 + 220x^4 - 44x^3 - 1796x^2 - 3892x + 24901$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 20x^5 + 140x^4 - 252x^3 - 96x^2 + 4x + 365$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 28x^5 + 36x^4 - 12x^3 - 72x^2 - 516x + 1157$ $x^8 - 42x^6 + 196x^4 + 3430x^2 + 60025$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$]	5 [] ₂	7 [] ₂	
43.40	$x^8 - 2x^6 + 156x^4 - 610x^2 + 625$ $x^8 - 22x^6 + 172x^4 - 582x^2 + 841$ $x^8 - 26x^6 + 184x^4 - 230x^2 + 625$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 44x^5 + 476x^4 - 860x^3 + 792x^2 + 564x + 109$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 64x^5 + 106x^4 - 40x^3 - 1468x^2 + 3504x + 7394$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 150x^4 - 56x^3 - 988x^2 - 872x + 6178$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 244x^4 - 268x^3 - 988x^2 - 396x + 4181$ $x^8 - 6x^6 + 88x^4 - 314x^2 + 841$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$]	5 [] ₂	7 [] ₂	
43.42	$x^8 + 13x^6 + 37x^4 + 13x^2 + 1$ $x^8 + 5x^6 + 17x^4 + 45x^2 + 81$ $x^8 + x^6 + x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 3x^7 + 12x^6 - 27x^5 + 75x^4 - 115x^3 + 148x^2 - 91x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 50x^6 - 136x^5 + 371x^4 - 520x^3 + 481x^2 - 243x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 20x^4 - 28x^3 + 25x^2 - 12x + 7$ $x^8 - x^7 - 5x^6 + 3x^5 + 6x^4 + 73x^3 + 359x^2 + 565x + 295$ $x^8 - x^7 - x^6 + 23x^4 + 110x^3 + 520x^2 + 944x + 805$	5 [] ₂	13 [] ₂	29 [] ₂	

GRD	Polynomial	Slope Data
43.49	$x^8 + 13x^6 + 156x^4 + 1057x^2 + 2401$ $x^8 + 46x^6 + 165x^4 - 5096x^2 + 132496$ $x^8 + 5x^6 + 12x^4 - 7x^2 + 1$ $x^8 - 29x^6 + 261x^4 - 728x^2 + 784$ $x^8 - 4x^7 + 36x^6 - 94x^5 + 313x^4 - 474x^3 + 138x^2 + 84x + 12$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 50x^5 - 47x^4 + 6x^3 + 720x^2 - 714x + 1533$ $x^8 - 83x^6 + 1836x^4 - 4823x^2 + 8281$ $x^8 - x^6 + 9x^4 - 4x^2 + 16$	2 [2] 3 [] ₄ 7 [] ₂ 13 [] ₂
43.49	$x^8 + 15x^6 + 57x^4 + 63x^2 + 441$ $x^8 + 3x^6 + 57x^4 + 315x^2 + 441$ $x^8 + 9x^6 + 66x^4 + 324x^2 + 729$ $x^8 - 2x^7 - 67x^6 + 100x^5 + 1621x^4 - 1546x^3 - 16525x^2 + 6938x + 62737$ $x^8 - 21x^6 + 129x^4 - 189x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 - 52x^6 + 170x^5 + 1288x^4 - 2864x^3 - 15115x^2 + 16576x + 68293$ $x^8 - 45x^6 + 1101x^4 - 13689x^2 + 123201$ $x^8 - 75x^6 + 1650x^4 - 8424x^2 + 13689$	2 [2] 3 [] ₄ 7 [] ₂ 13 [] ₂
43.49	$x^8 + 16x^6 - 90x^4 - 1547x^2 + 8281$ $x^8 + 19x^6 - 27x^4 - 1001x^2 + 8281$ $x^8 + 31x^6 + 165x^4 - 1337x^2 + 2401$ $x^8 - 13x^6 + 93x^4 - 325x^2 + 625$ $x^8 - 16x^6 + 78x^4 - 151x^2 + 361$ $x^8 - 2x^7 + 21x^6 - 26x^5 + 118x^4 - 96x^3 + 162x^2 - 42x + 21$ $x^8 - 2x^7 + 21x^6 - 32x^5 + 121x^4 - 126x^3 + 171x^2 - 138x + 57$ $x^8 - 41x^6 + 429x^4 - 77x^2 + 49$	2 [2] 3 [] ₄ 7 [] ₂ 13 [] ₂
43.63	$x^8 + 10x^6 + 10x^4 + 282x^2 + 4489$ $x^8 + 19x^6 + 118x^4 + 219x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 179x^4 - 842x^2 + 1024$ $x^8 - 10x^6 + 10x^4 - 282x^2 + 4489$ $x^8 - 19x^6 + 118x^4 - 219x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 95x^4 - 138x^3 + 378x^2 - 314x + 767$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 74x^5 + 182x^4 - 492x^3 - 673x^2 + 932x - 236$ $x^8 - 9x^6 - 77x^4 - 83x^2 + 16$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.63	$x^8 + 10x^6 - 20x^5 + 74x^4 + 1328x^3 + 702x^2 - 2156x + 2177$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 89x^4 - 136x^3 + 88x^2 - 24x + 289$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 + 68x^5 + 141x^4 + 960x^3 + 3050x^2 + 3140x + 1481$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 + 13x^4 + 8x^3 + 44x^2 - 168x + 329$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 77x^4 - 152x^3 - 332x^2 + 408x - 103$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 - 4x^5 + x^4 - 8x^3 - 88x^2 + 456x - 263$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 18x^2 + 1$ $x^8 - 6x^6 + 3x^4 - 6x^2 + 1$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.63	$x^8 + 12x^6 - 159x^4 + 258x^2 + 1444$ $x^8 + 13x^6 + 46x^4 + 69x^2 + 169$ $x^8 + 2x^6 + 2x^4 - 1070x^2 + 3481$ $x^8 - 12x^6 - 159x^4 - 258x^2 + 1444$ $x^8 - 13x^6 + 46x^4 - 69x^2 + 169$ $x^8 - 2x^6 + 2x^4 + 1070x^2 + 3481$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 - 6x^4 + 54x^3 + 19x^2 - 50x + 106$ $x^8 - 7x^6 + 8x^4 - 119x^2 + 289$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
43.63	$x^8 + 22x^6 + 154x^4 + 6x^2 + 1849$ $x^8 + 25x^6 + 224x^4 + 713x^2 + 361$ $x^8 + 7x^6 - 98x^4 + 343x^2 + 2401$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 30x^5 + 84x^4 - 242x^3 + 535x^2 - 374x + 323$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 50x^5 + 21x^4 - 12x^3 + 174x^2 - 56x - 104$ $x^8 - 2x^7 - 19x^6 - 8x^5 + 91x^4 + 198x^3 + 209x^2 + 280x + 134$ $x^8 - 4x^7 - 18x^6 + 68x^5 + 90x^4 - 298x^3 - 281x^2 + 442x + 578$ $x^8 - x^7 - 18x^6 + 15x^5 + 97x^4 - 48x^3 - 246x^2 + 242x - 38$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.63	$x^8 + 26x^6 + 547x^4 + 3962x^2 + 2401$ $x^8 + 30x^6 - 44x^5 + 189x^4 - 184x^3 + 2324x^2 + 2220x + 8297$ $x^8 - 10x^6 - 41x^4 - 78x^2 + 1$ $x^8 - 14x^6 - 5x^4 - 30x^2 + 49$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 26x^4 - 28x^3 - 50x^2 + 80x - 23$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 19x^4 + 20x^3 + 212x^2 - 220x + 1457$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 36x^5 + 83x^4 + 44x^3 + 372x^2 + 552x + 529$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 9x^4 + 4x^3 - 66x^2 + 56x - 7$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.63	$x^8 - 10x^6 - 23x^4 + 72x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 31x^4 - 40x^3 + 70x^2 - 52x + 14$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 7x^4 + 8x^3 + 22x^2 - 28x + 14$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 97x^4 + 196x^3 + 514x^2 - 612x + 446$ $x^8 - 4x^7 - 24x^6 - 4x^5 - 27x^4 + 336x^3 + 228x^2 - 2800x - 3164$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 + 23x^4 - 104x^3 + 1150x^2 - 1092x + 1022$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 - 100x^5 + 477x^4 + 1072x^3 - 4692x^2 - 304x + 6724$ $x^8 - 6x^6 - 20x^5 - 33x^4 + 32x^3 + 86x^2 + 84x + 14$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.73	$x^8 + 12x^6 + 105x^4 + 4140x^2 + 19044$ $x^8 + 12x^6 + 33x^4 + 36x^2 + 36$ $x^8 + 2x^6 + 33x^4 - 60x^3 + 176x^2 - 120x + 181$ $x^8 + 2x^6 - 24x^5 - 39x^4 + 36x^3 + 80x^2 + 24x - 11$ $x^8 + 50x^6 - 48x^5 + 921x^4 - 1476x^3 + 6872x^2 - 10968x + 4861$ $x^8 - 12x^6 + 105x^4 - 4140x^2 + 19044$ $x^8 - 12x^6 + 33x^4 - 36x^2 + 36$ $x^8 - 46x^6 - 72x^5 + 513x^4 + 1380x^3 + 8x^2 + 3336x + 15037$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 23 [] ₂
43.86	$x^8 + 36x^4 - 24x^2 + 4$ $x^8 - 12x^4 - 24x^2 + 100$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 24x^5 + 136x^4 - 272x^3 + 40x^2 + 272x + 136$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 52x^5 + 214x^4 - 332x^3 + 308x^2 + 36x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 56x^5 + 160x^4 - 368x^3 - 392x^2 + 272x + 1768$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 56x^5 + 208x^4 - 528x^3 + 824x^2 - 496x + 104$ $x^8 - 6x^6 - 152x^5 + 440x^4 + 116x^3 + 3718x^2 - 31396x + 65969$ $x^8 - 62x^6 - 160x^5 + 848x^4 + 5300x^3 + 12878x^2 + 17540x + 11161$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
43.86	$x^8 - 14x^6 - 24x^5 + 248x^4 - 252x^3 - 314x^2 - 148x + 1369$ $x^8 - 16x^6 + 180x^4 - 248x^2 + 100$ $x^8 - 18x^6 - 4x^5 + 188x^4 + 396x^3 + 206x^2 + 656x + 1681$ $x^8 - 2x^6 - 24x^5 - 8x^4 + 12x^3 + 154x^2 + 156x + 169$ $x^8 - 20x^6 + 118x^4 - 44x^2 + 625$ $x^8 - 4x^6 - 66x^4 + 4900x^2 + 42025$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 4x^5 + 24x^4 + 32x^3 + 78x^2 + 40x + 25$ $x^8 - 8x^6 + 436x^4 + 5800x^2 + 16900$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data			
43.87	$x^8 + 10x^6 + 69x^4 + 220x^2 + 400$ $x^8 + 10x^6 - 57x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 11x^6 + 69x^4 + 200x^2 + 400$ $x^8 + 5x^6 + 12x^4 + 17x^2 + 25$ $x^8 - 17x^6 + 321x^4 - 500x^2 + 400$ $x^8 - 19x^6 - 156x^4 + 1985x^2 + 25$ $x^8 - 3x^6 - 204x^4 + 585x^2 + 225$ $x^8 - x^6 - 39x^4 - 4x^2 + 16$	2 [2]	3 [] ₄	5 [] ₂	7 [] ₄
43.87	$x^8 + 28x^6 + 294x^4 + 1225x^2 + 1225$ $x^8 + 28x^6 + 42x^4 + 49x^2 + 49$ $x^8 + 35x^6 + 357x^4 + 1715x^2 + 2401$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 + 46x^5 - 50x^4 + 396x^3 + 534x^2 - 1962x + 1401$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 80x^5 + 13x^4 - 234x^3 + 723x^2 + 1314x - 867$ $x^8 - 21x^6 + 21x^4 - 441x^2 + 441$ $x^8 - 35x^6 + 294x^4 - 980x^2 + 1225$ $x^8 - 7x^6 + 42x^4 - 196x^2 + 49$	2 [2]	3 [] ₄	5 [] ₂	7 [] ₄
43.87	$x^8 + 39x^6 + 489x^4 + 2475x^2 + 225$ $x^8 + 39x^6 + 69x^4 - 45x^2 + 225$ $x^8 - 15x^6 + 66x^4 - 144x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 2x^5 + 55x^4 - 214x^3 + 479x^2 - 436x + 289$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 - 360x^2 + 225$ $x^8 - 33x^6 + 201x^4 - 1305x^2 + 5625$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 64x^4 - 126x^3 + 63x^2 + 105$ $x^8 - 9x^6 + 33x^4 - 81x^2 + 81$	2 [2]	3 [] ₄	5 [] ₂	7 [] ₄
44.14	$x^8 + 10x^6 - 99x^4 + 160x^2 + 256$ $x^8 + 12x^6 + 132x^4 + 576x^2 + 900$ $x^8 + 12x^6 - 102x^4 + 108x^2 + 81$ $x^8 + 22x^6 + 201x^4 + 880x^2 + 1444$ $x^8 - 10x^6 - 99x^4 - 160x^2 + 256$ $x^8 - 12x^6 + 132x^4 - 576x^2 + 900$ $x^8 - 12x^6 - 102x^4 - 108x^2 + 81$ $x^8 - 22x^6 + 201x^4 - 880x^2 + 1444$	2 [2, 2]	3 [] ₄	13 [] ₄	
44.20	$x^8 + 20x^6 - 18x^5 + 171x^4 + 102x^3 + 1214x^2 + 1194x + 2353$ $x^8 - 28x^6 - 6x^5 + 255x^4 - 198x^3 - 958x^2 + 1374x - 11$ $x^8 - 4x^6 - 18x^5 - 21x^4 + 30x^3 + 50x^2 + 6x - 11$ $x^8 - 4x^6 - 6x^5 + 15x^4 + 18x^3 + 62x^2 + 42x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 82x^5 + 331x^4 - 530x^3 + 1472x^2 - 1220x + 982$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 19x^4 - 26x^3 + 20x^2 - 8x + 46$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 17x^4 + 46x^3 - 40x^2 + 16x - 2$ $x^8 - 4x^7 - 16x^6 + 62x^5 + 103x^4 - 314x^3 - 772x^2 + 940x + 1222$	2 [2, 2]	3 [] ₄	47 [] ₂	
44.24	$x^8 + 10x^6 + 24x^4 + 58x^2 + 121$ $x^8 + 2x^6 + 84x^4 + 230x^2 + 121$ $x^8 + 20x^6 - 30x^4 + 44x^2 + 529$ $x^8 + 8x^6 + 54x^4 - 856x^2 + 529$ $x^8 - 10x^6 + 24x^4 - 58x^2 + 121$ $x^8 - 2x^6 + 84x^4 - 230x^2 + 121$ $x^8 - 20x^6 - 30x^4 - 44x^2 + 529$ $x^8 - 8x^6 + 54x^4 + 856x^2 + 529$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$]	3 [] ₄	7 [] ₂	

GRD	Polynomial	Slope Data
44.24	$x^8 + 14x^6 + 686x^2 + 2401$ $x^8 - 14x^6 - 686x^2 + 2401$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 28x^5 + 136x^4 - 84x^3 + 1224x^2 - 1908x + 4533$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 4x^5 - 176x^4 + 348x^3 + 48x^2 - 732x + 429$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 4x^5 + 10x^4 + 1060x^3 - 1312x^2 - 6668x + 16381$ $x^8 - 4x^7 - 24x^6 - 4x^5 + 10x^4 + 1284x^3 + 3672x^2 + 4308x + 5181$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 28x^5 - 32x^4 + 532x^3 + 1028x^2 + 556x + 109$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 160x^4 + 292x^3 + 860x^2 + 724x + 1213$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_4$ $7 []_2$
44.24	$x^8 + 22x^6 + 168x^4 + 454x^2 + 169$ $x^8 + 26x^6 + 132x^4 + 254x^2 + 169$ $x^8 + 40x^6 + 630x^4 + 3592x^2 + 5329$ $x^8 + 44x^6 + 546x^4 + 2708x^2 + 5329$ $x^8 - 22x^6 + 168x^4 - 454x^2 + 169$ $x^8 - 26x^6 + 132x^4 - 254x^2 + 169$ $x^8 - 40x^6 + 630x^4 - 3592x^2 + 5329$ $x^8 - 44x^6 + 546x^4 - 2708x^2 + 5329$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $3 []_4$ $7 []_2$
44.31	$x^8 + 12x^6 + 142x^4 + 636x^2 + 1225$ $x^8 + 12x^6 - 122x^4 + 108x^2 + 81$ $x^8 + 14x^6 + 68x^4 + 122x^2 + 49$ $x^8 + 18x^6 - 16x^4 + 18x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 142x^4 - 636x^2 + 1225$ $x^8 - 12x^6 - 122x^4 - 108x^2 + 81$ $x^8 - 14x^6 + 68x^4 - 122x^2 + 49$ $x^8 - 18x^6 - 16x^4 - 18x^2 + 1$	$2 [2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ $11 []_4$
44.36	$x^8 + 10x^6 + 80x^4 + 400x^2 + 400$ $x^8 + 20x^6 + 95x^4 + 200x^2 + 25$ $x^8 + 20x^6 - 670x^4 + 7700x^2 + 3025$ $x^8 - 10x^6 + 80x^4 - 400x^2 + 400$ $x^8 - 2x^7 + 61x^6 - 96x^5 + 1414x^4 - 1778x^3 + 14554x^2 - 11904x + 51291$ $x^8 - 2x^7 - 59x^6 + 104x^5 + 1254x^4 - 1498x^3 - 12226x^2 + 5896x + 46751$ $x^8 - 20x^6 + 95x^4 - 200x^2 + 25$ $x^8 - 20x^6 - 670x^4 - 7700x^2 + 3025$	$2 [2, 3]$ $5 []_4$ $11 []_2$
44.36	$x^8 + 14x^6 + 76x^4 + 224x^2 + 256$ $x^8 + 16x^6 + 91x^4 + 216x^2 + 121$ $x^8 + 26x^6 + 136x^4 + 1496x^2 + 1936$ $x^8 + 4x^6 - 29x^4 + 2244x^2 + 121$ $x^8 - 14x^6 + 76x^4 - 224x^2 + 256$ $x^8 - 16x^6 + 91x^4 - 216x^2 + 121$ $x^8 - 26x^6 + 136x^4 - 1496x^2 + 1936$ $x^8 - 4x^6 - 29x^4 - 2244x^2 + 121$	$2 [2, 3]$ $5 []_4$ $11 []_2$
44.36	$x^8 + 8x^6 + 34x^4 + 72x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 4x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 - 446x^4 + 3432x^2 + 14641$ $x^8 - 2x^7 + 31x^6 - 46x^5 + 369x^4 - 588x^3 + 2094x^2 - 2784x + 1676$ $x^8 - 2x^7 - 25x^6 + 58x^5 + 169x^4 - 228x^3 - 1150x^2 - 368x + 3116$ $x^8 - 8x^6 + 34x^4 - 72x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 4x^4 - 32x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 - 446x^4 - 3432x^2 + 14641$	$2 [2, 3]$ $5 []_4$ $11 []_2$

GRD	Polynomial	Slope Data		
44.36	$x^8 + 11x^6 + 41x^4 + 136x^2 + 100$ $x^8 + 22x^6 + 170x^4 + 662x^2 + 1369$ $x^8 - 11x^6 + 41x^4 - 136x^2 + 100$ $x^8 - 22x^6 + 170x^4 - 662x^2 + 1369$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 3x^4 + 18x^3 - 144x^2 + 134x + 61$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 42x^4 + 36x^3 - 69x^2 + 56x - 8$ $x^8 - 8x^6 - 67x^4 + 578x^2 + 400$ $x^8 - x^6 + 35x^4 + 121x^2 + 4$	2 [2, 3]	3 [] ₂	41 [] ₂
44.36	$x^8 + 12x^6 - 67x^4 - 372x^2 + 100$ $x^8 + 18x^6 + 140x^4 + 408x^2 + 1024$ $x^8 + 9x^6 + 35x^4 + 51x^2 + 64$ $x^8 - 12x^6 - 67x^4 + 372x^2 + 100$ $x^8 - 17x^6 - 18x^4 - 17x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 27x^4 - 2x^3 - 26x^2 + 22x - 5$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 70x^5 + 198x^4 - 284x^3 + 487x^2 - 356x + 394$ $x^8 - 9x^6 + 35x^4 - 51x^2 + 64$	2 [2, 3]	3 [] ₂	41 [] ₂
44.36	$x^8 + 14x^6 + 92x^4 + 424x^2 + 1600$ $x^8 + 4x^6 - 115x^4 - 484x^2 + 4$ $x^8 + 7x^6 + 23x^4 + 53x^2 + 100$ $x^8 - 14x^6 + 92x^4 - 424x^2 + 1600$ $x^8 - 15x^6 + 36x^4 - 540x^2 + 1296$ $x^8 - 4x^6 - 115x^4 + 484x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 45x^4 + 62x^3 - 40x^2 + 12x + 4$ $x^8 - 7x^6 + 23x^4 - 53x^2 + 100$	2 [2, 3]	3 [] ₂	41 [] ₂
44.54	$x^8 + 12x^6 + 40x^4 + 44x^2 + 1$ $x^8 + 32x^6 - 8x^5 + 414x^4 + 368x^3 + 3040x^2 + 3832x + 3017$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 12x^6 + 40x^4 - 44x^2 + 1$ $x^8 - 32x^6 - 24x^5 + 318x^4 - 112x^3 - 2336x^2 + 2728x + 3689$ $x^8 - 4x^7 + 38x^6 - 100x^5 + 465x^4 - 768x^3 + 2656x^2 - 2288x + 5182$ $x^8 - 4x^7 - 26x^6 + 92x^5 + 289x^4 - 736x^3 - 1664x^2 + 2048x + 2174$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 32x^2 + 16$	2 [2, 3, 4]	31 [] ₂	
44.58	$x^8 + 8x^6 + 62x^4 + 184x^2 + 225$ $x^8 + 8x^6 - 52x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 + 52x^5 + 71x^4 + 58x^3 + 376x^2 - 252x + 294$ $x^8 - 2x^7 + 18x^6 - 30x^5 + 70x^4 + 90x^3 + 618x^2 + 1574x + 1069$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 74x^5 + 167x^4 - 462x^3 - 674x^2 + 918x + 993$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 77x^4 + 106x^3 + 146x^2 - 194x + 1717$ $x^8 - 8x^6 + 62x^4 - 184x^2 + 225$ $x^8 - 8x^6 - 52x^4 - 32x^2 + 16$	2 [2, 2]	3 [] ₂	19 [] ₄
44.62	$x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 12x^5 + 4x^4 + 4x^3 - 4x^2 + 124x + 101$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 8x^5 + 30x^4 - 56x^3 + 60x^2 + 56x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 20x^5 + 204x^4 - 380x^3 + 460x^2 - 348x + 101$ $x^8 - 4x^7 - 16x^5 + 336x^4 - 224x^3 - 3384x^2 + 3104x + 11432$ $x^8 - 4x^7 - 32x^6 + 88x^5 + 416x^4 - 832x^3 + 200x^2 - 1376x + 2216$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 36x^5 - 28x^4 - 140x^3 + 720x^2 - 92x + 1325$ $x^8 - 6x^6 + 12x^4 - 6x^2 + 25$ $x^8 - 6x^6 + 24x^4 - 42x^2 + 25$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$]	37 [] ₂	

GRD	Polynomial	Slope Data
44.65	$x^8 + 4x^6 + 62x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 22x^4 - 52x^2 + 225$ $x^8 + 8x^6 + 248x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 - 88x^4 - 416x^2 + 3600$ $x^8 - 4x^6 + 62x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 22x^4 + 52x^2 + 225$ $x^8 - 8x^6 + 248x^4 - 32x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 - 88x^4 + 416x^2 + 3600$	$2 [2, 3, \frac{7}{2}, 4]$ $7 []_4$