

$$C_2^3 : D_4$$

GRD	Polynomial	Slope Data
19.41	$x^8 + 2x^6 - 4x^5 + 12x^4 - 16x^3 + 16x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 4x^6 + 7x^4 - 6x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 18x^4 + 44x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 6x^4 - 16x^3 + 4x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 6x^6 - 12x^5 - 4x^4 + 8x^3 + 12x^2 + 8x + 2$ $x^8 - x^6 + x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 + 2x^2 + 2$ $x^8 - 2x^6 + 7x^4 - 6x^2 + 2$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 7 [] ₂
20.29	$x^8 + 2x^6 + 6x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 - 5x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 22x^4 + 16x^3 + 4x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + 2x^5 + 8x^4 + 2x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 8x^5 + 10x^4 - 12x^3 + 12x^2 - 12x + 6$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 2x^5 + 4x^4 + 2x^3 - 4x^2 + 2x + 1$ $x^8 + 4x^6 - 14x^4 - 36x^2 - 3$ $x^8 - 4x^6 - 14x^4 + 36x^2 - 3$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₄ 7 [] ₂
20.37	$x^8 + 2x^6 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 30x^4 + 52x^2 + 9$ $x^8 - 2x^6 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 30x^4 - 52x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 2x^4 + 8x^3 + 12x^2 + 8x - 1$ $x^8 - 8x^5 - 4x^4 + 8x^3 + 16x^2 + 8x + 2$ $x^8 + 2x^6 - 5x^4 - 6x^2 - 1$ $x^8 - 2x^6 - 5x^4 + 6x^2 - 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}, \frac{7}{2}$] 5 [] ₂
20.77	$x^8 + 2x^6 + 6x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 10x^4 - 8x^3 + 12x^2 - 8x + 3$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 18x^4 - 48x^3 - 4x^2 + 24x - 5$ $x^8 - 8x^5 + 8x^4 - 8x^3 + 16x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 56x^2 - 72x - 38$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 6x^2 + 3$ $x^8 + 2x^6 + x^4 - 6x^2 + 3$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}, \frac{7}{2}$] 3 [] ₄
21.01	$x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 8x^5 + 30x^4 - 16x^3 + 60x^2 - 32x + 10$ $x^8 - 2x^7 + 2x^5 - 2x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^5 - 4x^4 + 2x^3 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 8x^5 + 14x^4 - 16x^3 - 24x^2 + 16x + 22$ $x^8 - 7x^6 + 35x^4 - 65x^2 + 169$ $x^8 - x^6 - x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 6x^5 + x^4 - 10x^3 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 18x^5 + 75x^4 - 110x^3 - 118x^2 + 124x + 97$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 13 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
21.08	$x^8 + x^6 - 4x^4 - 3x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 - x^4 + 46x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 2x^5 + 14x^4 + 2x^3 + 6x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^5 + 2x^4 + 8x^3 + 9x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 - 2x^5 + 5x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 4x + 1$ $x^8 - x^7 - x^6 - x^5 + 2x^4 + x^3 - x^2 + x + 1$ $x^8 - x^7 + 3x^6 - 5x^5 + 8x^4 - 5x^3 + 3x^2 - x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 8x^4 - 7x^2 + 7$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 7 [] ₄
21.38	$x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 22x^5 + 38x^4 - 22x^3 + 10x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 8x^5 + 10x^4 + 24x^2 + 12$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 2x^5 + 7x^4 + 2x^3 - x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 3x^5 - 6x^4 + 3x^3 + x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 9x^6 - 12x^5 + 14x^4 - 18x^3 + 20x^2 - 12x + 3$ $x^8 - x^6 - 15x^4 + 20x^2 + 4$ $x^8 + 2x^6 + 13x^4 + 12x^2 + 3$ $x^8 - 2x^6 + 13x^4 - 12x^2 + 3$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 11 [] ₂
22.80	$x^8 + 3x^6 - 5x^4 - 19x^2 + 4$ $x^8 + 5x^6 - 4x^5 + 7x^4 - 10x^3 + 14x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 4x^5 - 5x^4 - 4x^3 + 14x^2 - 12x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 23x^4 - 8x^3 - 20x^2 + 10x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 11x^4 + 4x^3 - 2x - 3$ $x^8 - 3x^6 - 5x^4 + 19x^2 + 4$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 6x^5 + 6x^4 - 16x^3 + 9x^2 - 7x + 1$ $x^8 - 2x^6 - 15x^4 + 16x^2 - 1$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₂
23.32	$x^8 + x^4 - 2x^2 + 1$ $x^8 - 14x^4 - 16x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 136x^2 + 289$ $x^8 - 4x^6 + 16x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 + 12x^5 + 26x^4 - 20x^3 + 52x^2 + 108x + 137$ $x^8 - 4x^7 - 20x^5 + 6x^4 + 164x^3 + 304x^2 + 212x + 49$ $x^8 - 4x^5 + 2x^4 + 8x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 12x^5 + 26x^4 + 80x^3 + 288x^2 + 320x + 386$	2 [2, 3, 3] 17 [] ₂
24.23	$x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 28x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 20x^2 + 25$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 24x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 28x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 20x^2 + 25$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 8x^2 - 4$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 8x^2 - 4$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 5 [] ₂
24.34	$x^8 + 4x^6 + 14x^4 + 20x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 2x^4 + 12x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 8x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 20x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 - 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 8x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 4x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 4x^2 - 2$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$] 3 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
24.34	$x^8 + 4x^6 - 14x^4 + 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 14x^4 - 12x^2 + 9$ $x^8 - 8x^4 + 12x^2 + 1$ $x^8 - 8x^4 - 12x^2 + 1$ $x^8 - 8x^5 + 12x^4 - 16x^2 + 18$ $x^8 - 8x^5 + 32x^3 - 40x^2 + 16x - 2$ $x^8 - 10x^4 - 12x^2 - 2$ $x^8 - 10x^4 + 12x^2 - 2$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$] 3 [] ₂
24.34	$x^8 + 12x^6 - 2x^4 - 4x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 + 16x^4 - 24x^3 + 40x^2 - 36x + 17$ $x^8 + 6x^6 + 10x^4 + 10x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 - 2x^4 + 4x^2 + 25$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 - 10x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 - 4x^5 + 22x^4 + 32x^3 + 8x^2 - 8x - 2$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 - 10x^4 + 48x^3 - 80x^2 + 56x - 14$ $x^8 - 8x^6 - 4x^5 - 4x^4 - 40x^3 - 28x^2 + 12x + 9$	2 [2, 3, 3] 7 [] ₄
24.70	$x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 16x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 - 12x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 - 6x^4 - 20x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 + 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 6x^4 + 20x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 22x^4 + 24x^2 + 12$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 + 12$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 3 [] ₄
24.95	$x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 6x^4 + 4x^3 + 4x + 2$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 14x^5 - 20x^4 + 14x^3 - 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 2x^5 + 28x^4 - 10x^3 - 44x^2 - 30x + 85$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 34x^4 - 4x^3 - 60x^2 + 24x + 14$ $x^8 - 7x^6 + 16x^4 - 20x^2 + 25$ $x^8 - x^6 + x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 15x^4 - 14x^2 + 5$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 78x^4 - 164x^3 + 148x^2 - 72x + 20$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 11 [] ₂
26.08	$x^8 + 5x^6 + 12x^4 + 25x^2 + 25$ $x^8 + 8x^6 + 60x^4 + 176x^2 + 144$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 6x^5 + 27x^4 + 10x^3 + 28x^2 + 4x + 29$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 2x^5 - 2x^4 + 9x^3 - 2x^2 - 6x - 1$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 4x^4 - 26x^3 - 7x^2 + 22x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 2x^5 - 8x^4 + 2x^2 + 2x - 1$ $x^8 + 4x^6 - 5x^4 - 18x^2 - 1$ $x^8 - 4x^6 - 5x^4 + 18x^2 - 1$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 17 [] ₂
27.45	$x^8 + 2x^6 + 4x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 26x^4 - 60x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 8x^4 - 8x^3 + 16x^2 - 16x + 6$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 26x^4 + 60x^2 + 1$ $x^8 - 8x^5 + 6x^4 - 8x^3 + 24x^2 - 16x + 3$ $x^8 - 2x^6 + 9x^4 - 8x^2 + 2$ $x^8 + 2x^6 + 9x^4 + 8x^2 + 2$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
27.64	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 4x^5 - 14x^4 + 8x^3 + 8x^2 - 4x - 2$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 8x^5 + 58x^4 + 164x^3 + 164x^2 + 68x + 10$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 22x^5 - 56x^4 - 46x^3 + 44x^2 - 214x - 131$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 2x^5 + 16x^4 + 14x^3 + 8x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^6 - 27x^4 + 351x^2 + 1521$ $x^8 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 22x^4 - 28x^3 - 4x^2 + 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 22x^6 + 16x^5 + 205x^4 + 32x^3 - 808x^2 - 274x + 1249$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₂
27.74	$x^8 - 10x^6 - 26x^4 + 204x^2 + 1156$ $x^8 - 14x^6 + 49x^4 - 34x^2 + 289$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 16x^5 + 18x^4 - 56x^3 - 60x^2 + 80x + 178$ $x^8 - 8x^6 + 6x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 - 24x^2 + 17$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 20x^5 + 112x^4 - 28x^3 + 476x^2 + 924x + 569$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 17 [] ₂
27.75	$x^8 + 3x^6 + 27x^4 + 45x^2 + 36$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 20x^5 + 31x^4 - 76x^3 + 92x^2 - 106x + 133$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 8x^5 + 46x^4 + 32x^3 - 64x^2 - 40x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 35x^4 + 62x^3 - 62x^2 + 32x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 8x^5 - 29x^4 + 22x^3 + 26x^2 - 56x + 28$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 2x^5 + 7x^4 - 11x^3 + 8x^2 - 20x + 16$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 7x^5 - 2x^4 + x^3 + 14x^2 + 7x + 1$ $x^8 + 3x^6 + 18x^4 + 63x^2 + 63$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 7 [] ₄
28.10	$x^8 - 10x^6 - 6x^5 - 36x^4 - 84x^3 - 85x^2 - 102x - 53$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 4x^5 + 7x^4 - 4x^3 + 3x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 6x^5 + 18x^4 + 12x^3 + 81x^2 + 90x + 81$ $x^8 - x^7 - 9x^6 + 23x^5 + 34x^4 - 99x^3 - 39x^2 + 153x + 93$ $x^8 - x^7 - x^6 - x^5 + 4x^4 - 5x^3 + 5x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 12x^5 + 17x^4 - 12x^3 + 5x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 36x^4 + 54x^3 + 84x^2 - 72x + 27$	2 [3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
28.10	$x^8 + 3x^6 - 6x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 16x^5 - 14x^4 - 16x^3 + 32x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 3x^6 - 6x^4 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 19x^4 - 6x^3 - 8x^2 + 8x + 6$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 43x^4 - 54x^3 + 48x^2 - 24x + 6$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 5x^4 - 38x^3 + 10x^2 + 14x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 2x^5 - 13x^4 - 8x^3 + 43x^2 + 14x - 2$ $x^8 - 4x^7 - x^6 + 6x^5 + 2x^4 + 6x^3 - x^2 - 4x + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 19 [] ₂
28.55	$x^8 + 3x^6 - 8x^4 - 25x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 10x^5 + 20x^4 - 10x^3 + 9x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 18x^5 + 29x^4 - 44x^3 + 49x^2 - 26x + 5$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 10x^5 - 10x^4 - 14x^3 + 21x^2 - 7$ $x^8 - 3x^6 - 8x^4 + 25x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 20x^4 - 18x^3 - 9x^2 + 16x + 5$ $x^8 - 4x^7 + x^6 + 2x^5 - 7x^4 + 2x^3 + x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 18x^5 - 24x^4 + 4x^3 + 74x^2 - 18x + 1$	2 [2] 7 [] ₄ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
28.69	$x^8 + 4x^6 + 24x^4 + 40x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 28x^2 + 49$ $x^8 + 4x^6 - 18x^4 + 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 24x^4 - 40x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 28x^2 + 49$ $x^8 - 4x^6 - 18x^4 - 12x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 19x^4 + 12x^2 - 3$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 - 3$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₂
28.95	$x^8 + 2x^6 - 2x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 - 4x^4 + 36x^3 - 52x^2 + 20x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 + 4x^4 - 4x^3 + 8x^2 + 36x + 17$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 - 56x^2 - 28$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 + 56x^2 - 28$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 7 [] ₄
29.59	$x^8 + 2x^6 - 37x^4 - 38x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 2x^4 + 6x^3 + 18x^2 + 8x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 4x^5 + 17x^4 + 52x^3 - 17x^2 - 126x - 39$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + x^4 + 4x^3 + 5x^2 - 6x + 9$ $x^8 - x^6 - x^4 + 2x^2 + 4$ $x^8 - x^7 + 4x^5 - 3x^4 - 10x^3 + 22x^2 - 27x + 15$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 18x^4 - 24x^3 + 21x^2 - 10x + 3$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 + 8x^5 - 12x^4 + 6x^3 + 72x^2 + 108x + 81$	2 [3] 3 [] ₂ 11 [] ₄
29.59	$x^8 + x^6 - x^4 - 13x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 2x^5 + 23x^4 - 54x^3 + 60x^2 - 36x + 9$ $x^8 - 4x^6 - 6x^5 + 11x^4 + 42x^3 + 58x^2 + 42x + 13$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 15x^4 - 18x^3 + 8x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 3x^4 + 6x^3 - 20x^2 + 16x - 2$ $x^8 - x^6 - x^4 + 13x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 - 2x^5 + 2x^4 - 2x^3 + 3x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 5x^6 + 16x^5 + 12x^4 - 16x^3 - 14x^2 + 4x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 11 [] ₄
29.60	$x^8 - 2x^7 + 15x^6 - 39x^5 + 96x^4 - 197x^3 + 365x^2 - 275x + 559$ $x^8 - 2x^7 + 17x^6 - 42x^5 + 154x^4 - 272x^3 + 462x^2 - 394x + 221$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 + 4x^5 - 7x^4 + 4x^3 + 3x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 11x^6 + 24x^5 + 22x^4 + 28x^3 + 84x - 23$ $x^8 - x^6 - 2x^5 - x^4 + 2x^3 + 3x^2 + 2x + 1$ $x^8 - x^7 + x^6 + x^5 - x^3 + x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 2x^5 - 3x^4 - 2x^3 + x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 20x^6 + 54x^5 + 130x^4 - 448x^3 - 345x^2 + 1002x + 1009$	2 [2] 3 [] ₂ 73 [] ₂
29.71	$x^8 - 10x^6 - 32x^5 + 80x^4 + 212x^3 - 240x^2 - 568x + 610$ $x^8 - 14x^6 + 140x^4 - 520x^2 + 2704$ $x^8 - 18x^6 - 32x^5 + 52x^4 + 132x^3 + 88x^2 + 152x + 142$ $x^8 - 2x^6 - 4x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 23x^4 - 28x^2 + 13$ $x^8 - 28x^6 + 299x^4 - 1352x^2 + 2197$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
29.82	$x^8 - 10x^6 - 20x^5 + 22x^4 + 112x^3 + 154x^2 + 84x + 21$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 + x^5 + x^4 - 2x^3 + 2x^2 + 2x + 2$ $x^8 - 4x^6 - 28x^5 + 13x^4 + 56x^3 + 94x^2 - 27$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 + 8x^4 - 24x^3 - 5x^2 + 18x + 27$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 28x^4 + 48x^3 - 41x^2 + 18x - 3$ $x^8 - x^6 + 10x^4 + 3x^2 + 9$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 5x^4 - 6x^3 + 14x^2 - 7x + 1$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 14x^2 + 28$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
30.24	$x^8 + 7x^6 - 3x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 8x^5 + 16x^4 - 6x^3 + 12x^2 - 12x + 3$ $x^8 - 4x^6 - 9x^5 + 9x^4 + 18x^3 + 2x^2 - 6x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 14x^5 + 8x^4 + 4x^3 - 3x^2 - 6x + 9$ $x^8 - 8x^6 + 54x^4 + 24x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 6x^4 + 88x^2 + 121$ $x^8 - 5x^6 + 7x^4 - 6x^2 + 12$ $x^8 + 5x^6 + 7x^4 + 6x^2 + 12$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
30.46	$x^8 - 14x^6 - 12x^5 + 108x^4 + 248x^3 + 156x^2 + 56x + 204$ $x^8 - 2x^6 + 7x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 5x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 8x^5 + 36x^4 - 164x^3 + 636x^2 - 824x + 692$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 12x^5 + 38x^4 + 116x^3 + 78x^2 + 180x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 20x^4 - 16x^3 + 10x^2 - 4x + 1$ $x^8 + 18x^6 - 20x^5 + 128x^4 - 156x^3 + 572x^2 - 232x + 1202$	2 [2, 2, 3] 41 [] ₂
30.46	$x^8 + 10x^6 + 40x^4 + 100x^2 + 100$ $x^8 + 16x^6 - 40x^5 + 56x^4 - 80x^3 + 96x^2 - 40x + 6$ $x^8 + 8x^6 + 44x^4 - 40x^3 + 152x^2 - 120x + 146$ $x^8 - 10x^6 + 40x^4 - 100x^2 + 100$ $x^8 - 12x^6 + 54x^4 - 40x^3 - 68x^2 + 80x + 31$ $x^8 - 4x^6 - 40x^5 + 86x^4 + 80x^3 - 124x^2 - 80x - 9$ $x^8 + 10x^6 + 15x^4 - 50x^2 - 25$ $x^8 - 10x^6 + 15x^4 + 50x^2 - 25$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₄
30.79	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 10x^5 - 32x^4 + 8x^3 + 59x^2 - 70x + 25$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 26x^5 + 49x^4 + 170x^3 - 595x^2 + 425x + 25$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 14x^5 + 31x^4 - 37x^3 + 26x^2 - 52x + 64$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 7x^5 - 5x^4 - 14x^3 - 8x^2 + 16x + 16$ $x^8 - 9x^6 + 18x^4 + 72x^2 + 9$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 23x^4 - 5x^3 + 41x^2 - 14x - 17$ $x^8 - 14x^6 - 9x^5 + 63x^4 + 63x^3 - 119x^2 - 228x - 116$ $x^8 - 4x^7 - 5x^6 + 29x^5 - 17x^4 - 19x^3 + 37x^2 - 22x + 4$	3 [] ₄ 5 [] ₂ 11 [] ₄
30.83	$x^8 - 10x^6 + 35x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 - 8x^5 + 60x^4 + 64x^3 - 64x^2 + 16x + 4$ $x^8 - 4x^5 - 11x^4 - 24x^3 + 16x^2 + 64x + 64$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 + 32x^4 - 44x^3 + 24x^2 - 124x + 145$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 8x^5 - 7x^4 + 8x^3 + 20x^2 - 24$ $x^8 - x^6 + 5x^4 - 5x^2 + 4$ $x^8 + x^6 - 6x^5 + x^4 + 4x^3 + 19x^2 + 10x + 2$ $x^8 - 4x^6 + 17x^4 - 12x^2 + 72$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
30.83	$x^8 - 12x^5 + 23x^4 - 12x^3 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 + 2x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 9x^4 + 4x^3 - 20x^2 + 16x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 16x^5 + 26x^4 - 32x^3 + 28x^2 - 24x + 10$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 12x^5 + 16x^4 + 4x^3 - 76x^2 - 12x + 9$ $x^8 - 6x^6 + 14x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 3x^6 - 2x^5 + 6x^4 - 4x^3 + 5x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 6x^6 + 19x^4 - 30x^2 + 18$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 3 $[]_2$ 7 $[]_2$
30.92	$x^8 + x^6 - 3x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 10x^5 - 29x^4 + 14x^3 + 56x^2 - 100x + 49$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 14x^5 + 25x^4 - 24x^3 + 21x^2 - 12x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 8x^4 + 18x^3 - 9x^2 + 3$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 82x^4 - 68x^3 - 460x^2 + 904x - 479$ $x^8 - x^6 + 3x^2 + 9$ $x^8 - x^7 - 5x^6 - 3x^5 + 6x^4 + 15x^3 + 21x^2 + 9x + 9$ $x^8 + 11x^6 + 40x^4 + 45x^2 + 27$	2 $[2, 2]$ 3 $[]_4$ 23 $[]_2$
31.37	$x^8 + 2x^6 + 4x^4 + 3x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 - 3x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 2x^5 + 19x^4 + 2x^3 + 40x^2 - 8x + 21$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 14x^5 + 25x^4 - 24x^3 + 48x^2 + 8x + 36$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 2x^5 + 6x^4 - 30x^3 - 10x^2 + 30x + 5$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 4x^5 + 34x^4 - 40x^2 + 40x + 20$ $x^8 - 4x^7 - x^6 + 14x^5 + 14x^4 - 14x^3 - x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 + 6x^5 - 9x^4 + 20x^3 + 7x^2 - 6x + 14$	2 $[2, 2]$ 5 $[]_4$ 11 $[]_2$
31.57	$x^8 + 7x^4 - 98x^2 + 196$ $x^8 - 10x^6 - 28x^5 - 64x^4 - 112x^3 - 136x^2 - 56x - 6$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 4x^5 + 12x^4 - 68x^3 + 16x^2 + 108x + 53$ $x^8 - 4x^7 - 14x^4 - 112x^3 - 308x^2 - 256x - 54$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 4x^5 + 40x^4 + 128x^3 + 240x^2 + 192x + 130$ $x^8 - 7x^6 + 28x^4 - 49x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 24x^5 + 76x^4 - 108x^3 + 100x^2 - 72x + 36$ $x^8 - 14x^6 + 63x^4 - 98x^2 + 98$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ 7 $[]_4$
31.86	$x^8 + 3x^6 + 10x^4 + 16x^2 + 9$ $x^8 - 3x^7 + 14x^6 - 4x^5 - 15x^4 + 118x^3 - 140x^2 - 241x + 149$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + x^5 - 2x^4 + 4x^3 - x + 2$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 + 9x^5 - 28x^4 + 18x^3 + 116x^2 - 255x + 158$ $x^8 - x^7 + 3x^5 - 5x^4 + x^3 + 6x^2 - 3x - 1$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 5x^5 + 21x^4 - 23x^3 - 38x^2 - x + 121$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 6x^5 + 7x^4 - 7x^3 + 9x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 + 5x^5 - 32x^4 + 2x^3 + 115x^2 + 126x + 44$	5 $[]_2$ 7 $[]_2$ 29 $[]_2$
32.03	$x^8 + 4x^6 - 8x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 36x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 20x^4 + 24x^2 + 6$ $x^8 - 4x^6 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 8x^5 + 48x^2 + 48x + 18$ $x^8 - 8x^6 + 36x^4 + 16x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 10x^4 + 12x^2 + 6$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 12x^2 + 6$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ 3 $[]_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
32.03	$x^8 + 4x^6 + 18x^4 + 12x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 - 12x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 - 12x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 24$ $x^8 + 4x^6 + 4x^4 + 24$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ 3 $[]_4$
32.03	$x^8 + 12x^6 + 18x^4 + 36x^2 + 9$ $x^8 + 12x^6 + 54x^4 + 108x^2 + 9$ $x^8 + 36x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 + 18x^4 - 36x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 + 54x^4 - 108x^2 + 9$ $x^8 - 36x^2 + 9$ $x^8 - 18x^4 - 36x^2 - 18$ $x^8 - 18x^4 + 36x^2 - 18$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ 3 $[]_4$
32.03	$x^8 + 12x^6 + 48x^4 + 72x^2 + 9$ $x^8 + 12x^6 - 30x^4 + 36x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 - 24x^5 + 48x^4 - 96x^3 + 176x^2 - 144x + 106$ $x^8 - 12x^6 + 48x^4 - 72x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 - 30x^4 - 36x^2 + 9$ $x^8 - 16x^6 - 24x^5 + 36x^4 + 96x^3 + 8x^2 - 96x - 50$ $x^8 + 12x^6 + 42x^4 + 36x^2 - 18$ $x^8 - 12x^6 + 42x^4 - 36x^2 - 18$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}, 4, \frac{17}{4}]$ 3 $[]_4$
32.25	$x^8 + x^6 - 6x^4 + 5x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 - 12x^5 + 6x^4 + 32x^3 - 14x^2 - 20x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 14x^5 + 16x^4 - 12x^3 + 5x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 2x^5 - 6x^4 - 4x^3 + x^2 + 2x + 3$ $x^8 - 6x^6 - 8x^5 + 2x^4 + 24x^3 - 28x^2 - 24x - 4$ $x^8 - x^6 - 6x^4 - 5x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 - 3x^4 - 14x^2 - 4$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 14x^2 - 4$	2 $[2, 3]$ 5 $[]_2$ 13 $[]_2$
32.78	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 12x^5 - 2x^4 - 28x^3 + 52x^2 + 148x + 106$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 32x^5 + 78x^4 - 148x^3 - 48x^2 + 88x - 34$ $x^8 - 2x^7 - 2x^5 + 2x^3 + 12x^2 + 10x + 5$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 6x^5 + 52x^4 - 58x^3 - 44x^2 + 78x - 27$ $x^8 - 9x^6 + 34x^4 - 50x^2 + 25$ $x^8 - x^6 + 3x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 19x^4 - 18x^2 + 5$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 42x^5 + 151x^4 - 230x^3 + 210x^2 - 100x + 25$	2 $[2, 2, 2]$ 5 $[]_2$ 19 $[]_2$
32.80	$x^8 + 2x^6 - 15x^5 + 39x^4 - 30x^3 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 31x^5 - 20x^4 - 79x^3 + 203x^2 - 187x + 61$ $x^8 - 3x^7 + 9x^6 - 22x^5 + 51x^4 - 90x^3 + 100x^2 - 60x + 15$ $x^8 - 3x^7 - 9x^6 + 36x^5 - 6x^4 - 72x^3 - 36x^2 - 81x - 54$ $x^8 - x^7 + 3x^6 + 10x^5 - 19x^4 + 42x^2 - 42x + 21$ $x^8 - x^7 - 10x^6 + 11x^5 - 11x^4 + 106x^3 - 40x^2 - 176x + 16$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 13x^5 + 44x^4 - 53x^3 - 20x^2 + 42x + 21$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 23x^5 + 5x^4 - 53x^3 - 83x^2 + 114x + 316$	3 $[]_4$ 5 $[]_4$ 7 $[]_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
32.85	$x^8 + 2x^6 - 8x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 46x^4 + 84x^2 + 25$ $x^8 - 2x^6 - 8x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 46x^4 - 84x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 2x^4 + 8x^3 + 20x^2 + 24x + 7$ $x^8 - 8x^5 + 8x^3 + 32x^2 + 24x + 14$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 10x^2 - 1$ $x^8 - 2x^6 - 9x^4 + 10x^2 - 1$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 13 [] ₂
32.88	$x^8 + 2x^6 + 15x^4 - 130x^2 + 169$ $x^8 + 2x^6 - 45x^4 - 150x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 - 3x^5 - 6x^3 + 4x^2 + 6x + 4$ $x^8 + 5x^6 + 21x^4 - 7x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 + x^4 + 4x^3 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 + x^4 + 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$ $x^8 - x^6 + 7x^4 - 18x^2 + 12$ $x^8 + x^6 + 7x^4 + 18x^2 + 12$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
32.88	$x^8 + 2x^6 - 4x^5 - 10x^4 + 48x^3 + 6x^2 - 108x - 51$ $x^8 + 3x^6 + 6x^4 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 4x^5 + 16x^4 - 6x^3 - 42x^2 + 12x + 39$ $x^8 - 3x^6 + 6x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 10x^4 + 12x^3 - 11x^2 + 2x + 3$ $x^8 - 8x^6 + 36x^4 - 48x^3 + 40x^2 - 48x + 28$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 + 5x^5 - 9x^4 - 6x^3 + 34x^2 - 36x + 12$ $x^8 + 11x^6 + 49x^4 + 108x^2 + 108$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
32.98	$x^8 + 16x^4 - 8x^2 + 1$ $x^8 - 16x^6 - 72x^4 + 136x^2 + 289$ $x^8 - 32x^6 + 256x^4 + 136x^2 + 289$ $x^8 - 4x^6 + 10x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 106x^4 - 680x^2 + 1156$ $x^8 - 8x^4 - 8x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 32x^2 + 17$ $x^8 - 32x^6 + 408x^4 - 2312x^2 + 4913$	2 [2, 3, 4] 17 [] ₂
32.98	$x^8 - 12x^6 - 32x^4 + 476x^2 + 289$ $x^8 - 20x^6 + 100x^4 + 68x^2 + 289$ $x^8 - 20x^6 + 304x^4 - 1836x^2 + 7225$ $x^8 - 4x^6 + 16x^4 - 28x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 20x^2 + 17$ $x^8 - 20x^6 + 1156x^2 + 4913$	2 [2, 3, 4] 17 [] ₂
33.00	$x^8 + 7x^6 + 21x^4 + 49x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 26x^5 + 28x^4 - 58x^3 + 92x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 26x^5 + 28x^4 - 86x^3 + 120x^2 - 54x + 197$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 16x^5 - 14x^4 - 72x^3 - 384x^2 - 768x + 78$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 - 12x^5 + 42x^4 + 96x^3 + 8x^2 - 40x - 6$ $x^8 - 7x^6 + 21x^4 - 49x^2 + 49$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 98x^4 - 92x^3 + 64x^2 + 144x + 4$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 + 14x^4 - 64x^3 - 62x^2 - 24x - 3$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₄ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
33.54	$x^8 + 5x^6 + 11x^4 + 7x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 10x^5 - x^4 - 18x^3 + 48x^2 - 36x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 15x^4 + 2x^3 - 16x^2 + 12x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 39x^4 - 46x^3 + 40x^2 - 20x + 14$ $x^8 - 5x^6 + 11x^4 - 7x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 - 6x^5 - x^4 - 30x^3 - 46x^2 - 18x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 2x^5 + 6x^4 + 2x^3 + 7x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 15x^6 - 20x^5 + 32x^4 - 20x^3 + 18x^2 - 4x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 13 [] ₄
33.58	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 8x^5 + x^4 + 26x^3 - 49x^2 - 13x + 49$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 8x^5 + 31x^4 - 30x^3 + 33x^2 - 72x + 51$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 8x^5 - 5x^4 + 26x^3 - 43x^2 + 26x - 5$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 2x^5 + 7x^4 - 12x^3 + 9x^2 + 3x + 15$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 7x^5 - 44x^4 - 7x^3 + 6x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 21x^5 + 51x^4 - 72x^3 + 83x^2 - 94x + 128$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 37x^5 + 38x^4 - 19x^3 - 59x^2 + 63x - 21$ $x^8 - 4x^7 + 15x^6 - 31x^5 - 4x^4 + 55x^3 - 23x^2 - 9x + 1$	3 [] ₄ 7 [] ₂ 31 [] ₂
33.62	$x^8 + 6x^6 - 36x^5 - 20x^4 - 24x^3 + 48x^2 + 144x + 58$ $x^8 - 12x^6 + 63x^4 - 162x^2 + 324$ $x^8 - 3x^6 + 27x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 36x^5 + 84x^4 - 64x^3 + 104x^2 + 56x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 40x^5 + 118x^4 - 176x^3 + 284x^2 - 296x + 298$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 8x^5 + 46x^4 + 72x^3 - 84x^2 - 216x + 18$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 24x^5 + 44x^4 - 156x^3 + 92x^2 + 40x + 4$ $x^8 - 6x^6 + 63x^4 - 162x^2 + 162$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
33.89	$x^8 - 2x^7 - x^6 + 13x^5 - 86x^4 + 65x^3 + 233x^2 - 925x + 1951$ $x^8 - 3x^6 + 9x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 17x^4 + 26x^3 + x^2 - 13x + 4$ $x^8 - x^7 + 10x^6 - 25x^5 + 43x^4 - 25x^3 + 10x^2 - x + 1$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 5x^5 + x^4 + 7x^3 + 8x^2 + 13x + 13$ $x^8 - x^7 - 25x^6 - 4x^5 + 154x^4 + 253x^3 - 13x^2 - 305x - 212$ $x^8 - 5x^6 - 3x^5 + 21x^4 - 18x^3 + 10x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + x^6 + 33x^5 - 60x^4 + 27x^3 + 163x^2 - 444x + 349$	3 [] ₄ 13 [] ₂ 17 [] ₂
33.97	$x^8 - 2x^6 + 5x^4 - 16x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 - 13x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 108x^4 + 220x^3 + 236x^2 + 184x + 100$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 12x^5 + 8x^4 + 4x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 7x^4 - 16x^3 + 254x^2 + 36x + 33$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 - 20x^5 + 50x^4 + 208x^3 + 216x^2 + 80x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 4x^4 - 8x^3 + 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 10x^6 - 8x^5 + 104x^4 + 92x^3 - 294x^2 - 460x + 673$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂
33.97	$x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 26x^5 + 42x^4 + 122x^3 + 430x^2 + 386x + 409$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 20x^5 + 29x^4 - 24x^3 + 20x^2 - 8x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 28x^5 + 88x^4 - 112x^3 + 324x^2 - 136x + 36$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 - 20x^5 + 16x^4 + 84x^3 + 102x^2 + 36x - 9$ $x^8 - 6x^6 + 17x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 6x^6 - x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 8x^4 - 4x^3 + 8x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 - 14x^6 + 48x^5 + 108x^4 - 208x^3 - 422x^2 + 300x + 641$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
34.06	$x^8 + 3x^6 - 17x^4 - 47x^2 + 36$ $x^8 + x^6 - 10x^5 + 7x^4 + 24x^3 - 26x^2 - 12x + 20$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 4x^5 - 2x^4 - 12x^3 + 29x^2 - 26x + 11$ $x^8 - 2x^7 - 12x^5 - 17x^4 + 8x^3 + 48x^2 + 66x + 29$ $x^8 - 3x^6 - 17x^4 + 47x^2 + 36$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 34x^5 + 43x^4 - 114x^3 - 166x^2 - 10x + 1$ $x^8 + 8x^6 + 7x^4 - 36x^2 - 16$ $x^8 - 8x^6 + 7x^4 + 36x^2 - 16$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
34.06	$x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 8x^5 + 8x^4 - 8x^3 + 17x^2 - 2x + 11$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 12x^5 + 46x^4 - 40x^3 - 72x^2 + 48x + 44$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 16x^5 + 27x^4 + 60x^3 - 16x^2 - 30x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 11x^5 + 16x^4 + 10x^2 + 25x + 25$ $x^8 - 4x^7 + 15x^6 - 26x^5 + 33x^4 - 26x^3 + 15x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 9x^6 + x^4 - 4x^2 + 36$ $x^8 + 2x^6 - 23x^4 - 24x^2 - 1$ $x^8 - 2x^6 - 23x^4 + 24x^2 - 1$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
34.10	$x^8 + 5x^6 + 25x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 - 16x^5 + 59x^4 - 188x^3 + 184x^2 - 74x + 81$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 14x^5 - 21x^4 + 82x^3 + 84x^2 - 104x + 461$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 10x^4 - 38x^3 - 13x^2 + 34x - 9$ $x^8 - 5x^6 - 25x^2 + 25$ $x^8 - 7x^6 - 10x^5 + 24x^4 + 40x^3 - 38x^2 - 40x + 11$ $x^8 + 20x^6 + 115x^4 + 150x^2 - 25$ $x^8 - 7x^6 - 5x^5 - 6x^4 - 15x^3 - 3x^2 + 5x + 1$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 13 [] ₂
34.12	$x^8 + 2x^6 - 6x^4 + 14x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 + 18x^4 + 56x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 - 6x^4 + 24x^2 + 9$ $x^8 - 2x^6 - 6x^4 - 14x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 + 18x^4 - 56x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 - 6x^4 - 24x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 - 3$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 - 3$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₂
34.12	$x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 12x^5 + 38x^4 - 48x^2 + 42$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 4x^4 - 12x^3 + 12x^2 - 3$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 2x^4 - 8x^3 + 32x^2 - 32x + 22$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 12x^5 + 22x^4 - 8x^3 - 16x^2 - 24x - 6$ $x^8 + 2x^6 - 23x^4 - 24x^2 - 3$ $x^8 - 2x^6 - 23x^4 + 24x^2 - 3$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₂
34.29	$x^8 + 5x^6 + 9x^4 + 5x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 + 15x^4 + 16x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 12x^5 + 33x^4 - 34x^2 + 12x + 1$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 20x^4 + 96x^3 + 144x^2 + 96x + 24$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 25x^4 - 48x^3 + 4x^2 + 20x + 9$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 + 12x^4 + 96x^3 + 112x^2 + 48x + 4$ $x^8 + 3x^6 - 2x^5 + 12x^3 + 7x^2 + 6x + 9$ $x^8 + 8x^6 + 25x^4 + 36x^2 + 24$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
34.29	$x^8 + 2x^6 + 15x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 - 12x^4 + 80x^2 - 8$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 8x^5 + 13x^4 + 16x^3 + 48x^2 + 32x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 26x^4 + 16x^3 + 8x^2 - 32x + 16$ $x^8 - 5x^6 + 9x^4 - 5x^2 + 4$ $x^8 - 8x^5 - 12x^4 + 96x^2 + 48x + 36$ $x^8 + x^6 - 8x^5 + 5x^4 - 4x^3 + 9x^2 - 4x + 4$ $x^8 - 8x^6 + 25x^4 - 36x^2 + 24$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.29	$x^8 + x^6 - 2x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 - 60x^4 + 32x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 8x^5 + 29x^4 - 8x^3 + 10x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 21x^4 - 24x^3 - 84x^2 + 48x + 108$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 41x^4 + 64x^3 + 38x^2 - 68x + 19$ $x^8 - 7x^6 + 30x^4 - 64x^2 + 64$ $x^8 - 8x^6 + 10x^4 + 24x^2 + 24$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 14x^5 + 29x^4 - 28x^3 + 22x^2 - 36x + 34$	2 [3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂
34.43	$x^8 + 4x^6 + 62x^4 - 224x^3 + 340x^2 - 224x + 57$ $x^8 + 5x^6 + 12x^4 + 10x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 - 32x^5 - 34x^4 - 16x^3 + 4x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 27x^4 + 56x^3 + 28x^2 + 196$ $x^8 - 5x^6 + 12x^4 - 10x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 + 20x^4 + 40x^3 + 4x^2 - 32x - 73$ $x^8 + 8x^6 - 4x^5 + 9x^4 - 16x^3 + 4x^2 + 14$ $x^8 - 2x^6 - 4x^5 + 12x^4 + 32x^3 + 28x^2 - 8x + 4$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄
34.43	$x^8 + x^6 + 10x^4 - 24x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 9x^4 - 8x^3 + 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 16x^5 + 13x^4 - 32x^3 - 38x^2 + 20x + 25$ $x^8 - 8x^6 + 38x^4 - 56x^3 + 52x^2 - 56x + 30$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 - 18x^4 + 56x^3 + 28x^2 - 56x + 14$ $x^8 - x^6 + 10x^4 + 24x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 10x^5 + 16x^4 - 6x^3 + 7x^2 + 2x + 1$ $x^8 + 6x^6 + 23x^4 + 28x^2 + 14$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄
34.43	$x^8 + 12x^6 + 40x^4 + 52x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 + 28x^4 - 84x^2 + 49$ $x^8 + 4x^6 - 8x^4 - 52x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 + 40x^4 - 52x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 + 28x^4 + 84x^2 + 49$ $x^8 - 4x^6 - 8x^4 + 52x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 - 28x^2 - 7$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 + 28x^2 - 7$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄
34.43	$x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 32x^2 + 64$ $x^8 + 8x^6 + 24x^4 + 32x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 28x^4 + 56x^2 + 49$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 32x^2 + 64$ $x^8 - 8x^6 + 24x^4 - 32x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 28x^4 - 56x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 + 16x^4 - 7$ $x^8 - 8x^6 + 16x^4 - 7$	2 [2, 3, 4] 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
35.18	$x^8 - 10x^6 - 20x^5 - 8x^4 + 8x^3 + 12x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 16x^6 - 30x^4 + 16x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 16x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 30x^4 - 136x^3 + 268x^2 - 280x + 122$ $x^8 - 6x^6 - 4x^5 + 8x^4 + 8x^3 + 8x^2 + 16x + 10$ $x^8 - x^6 + 4x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 21x^4 - 20x^2 + 8$ $x^8 - 8x^6 + 13x^4 + 12x^2 + 8$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}]$ 23 $[]_2$
35.21	$x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 6x^5 + 10x^4 - 6x^3 + 3x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 19x^6 + 38x^5 + 84x^4 - 182x^3 - 125x^2 + 390x + 311$ $x^8 - 2x^7 - 19x^6 + 6x^5 + 5x^4 + 404x^3 + 364x^2 + 608x + 64$ $x^8 - 3x^7 - 12x^6 + 43x^5 + 38x^4 - 163x^3 - 95x^2 + 218x + 164$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 26x^4 - 20x^3 + 11x^2 - 4x + 6$ $x^8 - x^7 - x^6 + 2x^5 + 2x^4 - 4x^3 + x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 6x^5 - 6x^3 - x^2 - 2x - 1$ $x^8 - 2x^7 - 15x^6 + 26x^5 + 53x^4 - 144x^3 + 38x^2 + 560x + 284$	2 $[3]$ 5 $[]_2$ 31 $[]_2$
35.21	$x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 11x^4 - 50x^3 - 44x^2 + 72x + 74$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 49x^4 + 70x^3 - 64x^2 + 32x - 6$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 23x^4 + 6x^3 - 18x^2 + 10x + 1$ $x^8 - 6x^5 + 7x^4 + 6x^3 + 10x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 7x^6 + 31x^4 - 85x^2 + 100$ $x^8 - x^6 + 6x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 25x^4 - 24x^2 + 20$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 - 12x^5 + 56x^4 - 64x^3 + 70x^2 - 140x + 100$	2 $[2, 2]$ 5 $[]_2$ 31 $[]_2$
35.28	$x^8 + 6x^6 - 12x^5 + 8x^4 - 52x^3 + 38x^2 - 32x + 101$ $x^8 - 14x^6 + 64x^4 - 160x^2 + 400$ $x^8 - 2x^6 + 4x^4 + 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 - 42x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 32x^5 + 112x^4 - 72x^3 + 470x^2 - 292x + 709$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 - 8x^5 - 28x^4 + 28x^3 + 136x^2 + 96x + 14$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 + 5$ $x^8 - 12x^6 + 95x^4 - 200x^2 + 125$	2 $[2, 2, 3]$ 5 $[]_2$ 11 $[]_2$
35.28	$x^8 + 12x^6 + 62x^4 + 156x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 2x^4 + 8x^3 + 12x^2 + 8x + 7$ $x^8 + 6x^6 + 8x^4 + 12x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 + 62x^4 - 156x^2 + 9$ $x^8 - 6x^6 + 8x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 + 8x^4 + 8x^3 + 8x - 2$ $x^8 + 6x^6 + 7x^4 - 6x^2 - 9$ $x^8 - 6x^6 + 7x^4 + 6x^2 - 9$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}]$ 3 $[]_2$ 5 $[]_2$
35.28	$x^8 + 2x^6 + 2x^4 + 16x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 - 30x^4 + 64x^3 - 52x^2 + 16x - 1$ $x^8 - 16x^5 - 8x^4 - 24x^3 + 40x^2 + 136x + 46$ $x^8 - 2x^6 + 2x^4 - 16x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 16x^5 + 30x^4 + 32x^3 - 28x^2 - 88x + 79$ $x^8 - 4x^6 - 16x^5 - 6x^4 + 56x^3 + 156x^2 + 176x + 103$ $x^8 + 2x^6 - 7x^4 - 18x^2 - 9$ $x^8 - 2x^6 - 7x^4 + 18x^2 - 9$	2 $[2, 2, 3, \frac{7}{2}, \frac{7}{2}]$ 3 $[]_2$ 5 $[]_2$

GRD	Polynomial	Slope Data
35.28	$x^8 + 16x^6 - 48x^5 + 100x^4 - 144x^3 + 384x^2 - 504x + 234$ $x^8 + 4x^6 - 24x^5 - 42x^4 + 24x^3 + 196x^2 + 264x + 151$ $x^8 + 6x^6 + 108x^2 + 324$ $x^8 - 20x^6 - 48x^5 - 62x^4 + 156x^2 - 72x - 9$ $x^8 - 6x^6 - 108x^2 + 324$ $x^8 - 8x^6 - 24x^5 - 36x^4 + 24x^3 + 64x^2 + 264x + 82$ $x^8 + 6x^6 - 45x^4 - 162x^2 - 81$ $x^8 - 6x^6 - 45x^4 + 162x^2 - 81$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₂
35.33	$x^8 - 18x^6 + 133x^4 + 312x^2 + 169$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 52x^5 + 122x^4 - 144x^3 - 512x^2 + 1152x - 594$ $x^8 - 4x^7 + 32x^6 - 72x^5 + 256x^4 - 436x^3 + 404x^2 - 432x + 261$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 + 2x^4 - 32x^2 + 6$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 8x^5 + 20x^3 - 12x^2 + 13$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 + 6x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 13$ $x^8 - 10x^6 + 117x^4 - 676x^2 + 2197$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂
35.33	$x^8 - 10x^6 - 14x^4 + 546x^2 + 1521$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 12x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 16x^5 + 24x^4 - 28x^3 + 24x^2 - 16x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 4x^5 + 70x^4 + 32x^3 - 568x^2 + 448x + 2378$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 - 4x^4 + 4x^3 - 20x^2 + 13$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 32x^5 - 268x^4 + 308x^3 + 172x^2 + 216x - 27$ $x^8 - 6x^6 + 17x^4 - 24x^2 + 13$ $x^8 - 24x^6 + 221x^4 - 1014x^2 + 2197$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 13 [] ₂
35.37	$x^8 - 2x^7 + 15x^6 - 5x^5 + 91x^4 + 12x^3 + 309x^2 - 180x + 36$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 16x^5 - 56x^4 - 79x^3 + 8x^2 + 128x + 64$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 5x^5 - 14x^4 - 16x^3 - 76x^2 + 23x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 32x^5 - 50x^4 + 46x^3 - 5x^2 - 156x - 69$ $x^8 - 3x^7 + 11x^6 - 9x^5 + 42x^4 + 15x^3 + 71x^2 + 45x + 67$ $x^8 - x^7 + 11x^6 - 17x^5 - 18x^4 + 57x^3 + 93x^2 + 48x + 9$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 - 45x^5 + 69x^4 - 3x^3 - 75x^2 + 54x + 36$ $x^8 - 19x^6 - 21x^5 + 12x^4 + 63x^3 + 137x^2 + 105x + 25$	3 [] ₄ 7 [] ₄ 13 [] ₂
35.44	$x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 40x^5 - 54x^4 + 424x^3 - 140x^2 - 900x + 702$ $x^8 - 2x^7 - 2x^5 + 8x^4 - 2x^3 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 2x^4 - 140x^3 + 400x^2 - 516x + 306$ $x^8 - 2x^7 - 6x^5 + 4x^4 + 18x^3 - 12x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 21x^6 + 64x^4 + 444x^2 + 1369$ $x^8 - 3x^6 + x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 18x^4 - 28x^3 + 28x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 28x^5 + 89x^4 - 280x^3 - 128x^2 + 2334x + 3169$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 37 [] ₂
35.46	$x^8 + 4x^6 + 13x^4 + 18x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 - 4x^5 + 26x^4 + 112x^3 + 168x^2 + 112x + 28$ $x^8 - 4x^5 + 3x^4 + 112x^2 - 168x + 63$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 - 18x^2 + 36$ $x^8 - 6x^6 - 28x^5 - 18x^4 + 88x^2 - 12$ $x^8 - 8x^6 - 28x^5 + 17x^4 + 112x^3 + 108x^2 + 28x - 5$ $x^8 + 9x^6 + 29x^4 + 42x^2 + 28$ $x^8 - 9x^6 + 29x^4 - 42x^2 + 28$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
35.46	$x^8 + 10x^6 + 41x^4 + 66x^2 + 36$ $x^8 + 4x^6 - x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 + 8x^6 + 35x^4 + 70x^2 + 49$ $x^8 - 10x^6 + 41x^4 - 66x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 - x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 35x^4 - 70x^2 + 49$ $x^8 + 10x^6 + 32x^4 + 56x^2 + 112$ $x^8 - 10x^6 + 32x^4 - 56x^2 + 112$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
35.89	$x^8 - 2x^7 + 9x^6 + 4x^5 + 21x^4 + 38x^3 + 111x^2 + 88x + 74$ $x^8 - 4x^6 - 11x^4 + 30x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 2x^5 - 12x^4 + 8x^3 + 31x^2 + 20x + 6$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 16x^4 + 34x^3 - 17x^2 + 32$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - 3x^5 + 2x^4 + 5x^3 - 3x^2 - 6x + 4$ $x^8 - x^7 + x^6 - 8x^5 - 2x^4 + 10x^3 + 11x^2 - x + 1$ $x^8 - 4x^6 + 21x^4 - 34x^2 + 32$ $x^8 - 5x^6 + 76x^2 + 128$	2 [3] 7 [] ₂ 23 [] ₂
35.94	$x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 10x^5 + 15x^4 - 10x^3 + 7x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 13x^6 + 10x^5 + 120x^4 - 90x^3 - 346x^2 + 172x + 353$ $x^8 - 2x^7 - 23x^6 - 36x^5 - 11x^4 - 34x^3 - 73x^2 - 10x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 - 4x^4 + 30x^3 - 21x^2 + 4x + 1$ $x^8 - x^7 + 11x^6 - 19x^5 + 34x^4 - 85x^3 + 77x^2 - 60x + 77$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 5x^5 + 8x^4 - 5x^3 - 3x^2 + x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 26x^4 - 40x^3 + 37x^2 - 18x + 5$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 + 44x^5 + 16x^4 + 36x^3 + 392x^2 + 680x + 425$	2 [2] 17 [] ₂ 19 [] ₂
35.96	$x^8 + 2x^6 - 4x^5 + 14x^4 - 48x^3 + 72x^2 - 48x + 12$ $x^8 + 4x^6 - 12x^5 + 21x^4 - 48x^3 + 64x^2 - 36x + 7$ $x^8 + 4x^6 - 3x^4 - 14x^2 + 4$ $x^8 - 4x^5 - 3x^4 + 48x^2 - 60x + 27$ $x^8 - 4x^6 - 12x^5 - 6x^4 + 24x^3 + 68x^2 + 72x + 28$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 14x^2 + 4$ $x^8 + 13x^6 + 61x^4 + 126x^2 + 108$ $x^8 - 13x^6 + 61x^4 - 126x^2 + 108$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
35.96	$x^8 + 2x^6 + 6x^4 - 6x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 39x^4 + 110x^2 + 121$ $x^8 + 8x^6 + 9x^4 - 28x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 + 6x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 39x^4 - 110x^2 + 121$ $x^8 - 8x^6 + 9x^4 + 28x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 52x^4 - 96x^2 + 48$ $x^8 + 4x^6 + 52x^4 + 96x^2 + 48$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
36.23	$x^8 + 20x^6 + 130x^4 + 300x^2 + 25$ $x^8 + 20x^6 + 70x^4 + 100x^2 + 25$ $x^8 - 20x^6 + 130x^4 - 300x^2 + 25$ $x^8 - 20x^6 + 70x^4 - 100x^2 + 25$ $x^8 - 50x^4 + 200x^2 + 100$ $x^8 - 50x^4 - 200x^2 + 100$ $x^8 - 70x^4 - 200x^2 - 100$ $x^8 - 70x^4 + 200x^2 - 100$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 5 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
36.26	$x^8 + 4x^6 + 21x^4 - 56x^2 + 16$ $x^8 + 6x^6 + 15x^4 + 90x^2 + 225$ $x^8 + 6x^6 + 51x^4 + 126x^2 + 81$ $x^8 - 4x^6 + 21x^4 + 56x^2 + 16$ $x^8 - 6x^6 + 15x^4 - 90x^2 + 225$ $x^8 - 6x^6 + 51x^4 - 126x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 12x^5 + 48x^3 - 42x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 20x^5 - 56x^4 - 48x^3 + 90x^2 + 72x + 9$	2 [2, 2, 3] 3 []4 5 []4
36.26	$x^8 + 2x^6 - 6x^4 - 22x^2 + 1$ $x^8 + 6x^6 - 12x^5 + 48x^4 - 72x^3 + 108x^2 - 72x + 36$ $x^8 - 2x^6 - 6x^4 + 22x^2 + 1$ $x^8 - 33x^4 - 36x^3 + 72x^2 + 108x + 27$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 + 4x^5 + 14x^4 + 4x^3 + 10x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 8x^5 - x^4 + 64x^3 - 14x^2 - 52x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^4 + 2x^2 - 4x + 1$ $x^8 + 4x^6 - 56x^4 + 120x^2 - 60$	2 [2, 2, 3] 3 []4 5 []4
36.38	$x^8 + 5x^6 - 2x^5 + 4x^4 - 8x^3 - 2x^2 - 6x + 9$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 8x^5 + 8x^4 + 12x^3 - 32x^2 - 12x + 9$ $x^8 - 3x^7 - 2x^5 + 9x^4 + 6x^3 + 46x^2 + 12x + 12$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 46x^5 + 128x^4 - 184x^3 + 337x^2 - 252x + 117$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 22x^4 + 6x^3 - 77x^2 + 78x - 7$ $x^8 - 9x^6 + 16x^4 - 93x^2 + 25$ $x^8 + 6x^6 - 6x^5 + 14x^4 - 18x^3 - 45x^2 - 84x - 11$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 12x^4 - 14x^3 + 31x^2 - 20x - 11$	2 [2] 3 []2 23 []4
36.66	$x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 34x^4 - 40x^3 + 84x^2 - 56x + 66$ $x^8 + x^6 + 12x^4 - 2x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 - 70x^4 - 36x^2 + 121$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 20x^5 + 23x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 23x^4 + 48x^3 - 24x^2 + 18$ $x^8 - x^6 + 12x^4 + 2x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 8x^5 + 15x^4 - 14x^3 + 3x^2 + 4x + 2$ $x^8 - 6x^6 + 19x^4 + 12x^2 + 18$	2 [2, 3, 4] 3 []2 7 []2
36.66	$x^8 + 4x^6 - 16x^5 + 34x^4 - 48x^3 + 44x^2 - 24x + 6$ $x^8 + 5x^6 + 14x^4 + 22x^2 + 16$ $x^8 - 20x^6 + 26x^4 + 68x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 24x^5 + 25x^4 - 24x^3 + 22x^2 - 12x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 15x^4 + 32x^3 - 34x^2 + 12x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 14x^4 - 22x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 10x^5 + 14x^4 - 18x^3 + 13x^2 - 10x + 11$ $x^8 - 10x^6 + 35x^4 - 36x^2 + 18$	2 [2, 3, 4] 3 []2 7 []2
36.88	$x^8 + 2x^6 - 4x^5 - 39x^4 + 56x^3 + 4x^2 - 20x + 5$ $x^8 + 4x^6 - x^5 + 9x^4 - 2x^3 + 6x^2 + 6x + 2$ $x^8 - 18x^6 + 7x^4 - 14x^2 + 9$ $x^8 - 2x^6 - 6x^4 - 10x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 12x^5 + 30x^4 - 38x^3 + 34x^2 - 20x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 52x^4 + 116x^3 + 51x^2 - 110x + 135$ $x^8 + 9x^6 + 17x^4 - 4x^2 - 4$ $x^8 - 9x^6 + 17x^4 + 4x^2 - 4$	2 [2, 3] 5 []2 17 []2

GRD	Polynomial	Slope Data
37.17	$x^8 + 4x^4 - 28x^2 + 49$ $x^8 - 4x^6 + 30x^4 - 52x^2 + 225$ $x^8 - 4x^6 + 4x^4 + 49$ $x^8 - 4x^6 + 58x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 26x^4 + 60x^2 + 169$ $x^8 - 4x^6 - 54x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 2x^4 - 28x^2 + 50$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 50$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$] 7 [] ₂
37.17	$x^8 + 4x^6 + 14x^4 + 20x^2 + 81$ $x^8 + 4x^6 - 4x^4 - 16x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 - 6x^4 - 16x^3 + 28x^2 + 24x + 27$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 20x^2 + 81$ $x^8 - 4x^6 - 4x^4 + 16x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 + 6x^4 + 48x^3 + 68x^2 + 40x + 11$ $x^8 + 4x^6 + 14x^4 + 20x^2 + 18$ $x^8 - 4x^6 + 14x^4 - 20x^2 + 18$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4, $\frac{17}{4}$] 7 [] ₂
37.39	$x^8 + 2x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 24x^3 + 36x^2 - 24x + 6$ $x^8 + x^6 + 3x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 - 12x^5 + 24x^3 + 16x^2 - 2$ $x^8 - 4x^6 + 3x^4 + 2x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 - 2x^4 - 12x^2 + 6$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 2x^4 + 16x^3 - 4x^2 + 30$ $x^8 - 4x^6 + 7x^4 - 6x^2 + 6$ $x^8 - 2x^6 + 19x^4 - 18x^2 + 6$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
37.39	$x^8 + 4x^6 + 3x^4 - 2x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 42x^4 + 24x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 - 6x^4 - 40x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 24x^5 + 38x^4 - 24x^3 + 12x^2 + 6$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 8x^4 + 4x^3 - 16x^2 + 28x - 11$ $x^8 - x^6 + 3x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 7x^4 + 6x^2 + 6$ $x^8 + 2x^6 + 19x^4 + 18x^2 + 6$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 5 [] ₂
37.46	$x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 11x^4 - 8x^3 + 10x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 2x^6 + 30x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + 19x^4 - 30x^2 + 64$ $x^8 - 4x^6 - 66x^4 + 140x^2 + 729$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 31x^4 - 20x^3 - 34x^2 + 40x - 6$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 18x^4 - 40x^3 - 20x^2 + 56x + 50$ $x^8 - 4x^6 - 9x^4 + 26x^2 + 50$ $x^8 - 2x^6 + 19x^4 - 18x^2 + 50$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 31 [] ₂
37.99	$x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 19x^5 - 109x^4 + 435x^3 - 701x^2 + 486x - 120$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 - 2x^5 + 10x^4 - 5x^3 + 16x^2 - 6x + 3$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 14x^5 + 28x^4 - 29x^3 + 34x^2 - 18x + 9$ $x^8 - 3x^7 - 8x^6 + 39x^5 - 29x^4 - 87x^3 + 234x^2 - 243x + 99$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 19x^5 - 32x^4 - 11x^3 + 61x^2 - 69x + 51$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 89x^4 - 126x^3 + 223x^2 - 165x + 152$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 15x^5 + 29x^4 - 34x^3 - 84x^2 - 21x + 9$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 - 19x^5 - 42x^4 + 147x^3 + 126x^2 - 270x + 81$	3 [] ₂ 13 [] ₂ 37 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.35	$x^8 + 4x^6 + 13x^4 + 18x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 - 12x^5 + 28x^4 - 48x^3 + 64x^2 - 52x + 31$ $x^8 - 2x^6 - 12x^5 + 10x^4 + 64x^3 - 64x^2 - 80x + 108$ $x^8 - 4x^6 + 13x^4 - 18x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 12x^5 - 47x^4 - 80x^3 - 96x^2 - 84x - 29$ $x^8 - 8x^6 - 4x^5 - 2x^4 - 24x^3 - 44x^2 - 24x - 4$ $x^8 + 3x^6 - 7x^4 - 22x^2 - 4$ $x^8 - 3x^6 - 7x^4 + 22x^2 - 4$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 13 [] ₂
38.35	$x^8 + 10x^6 + 46x^4 + 130x^2 + 169$ $x^8 + 2x^6 - 2x^4 + 10x^2 + 25$ $x^8 + 8x^6 + 25x^4 + 36x^2 + 4$ $x^8 - 10x^6 + 46x^4 - 130x^2 + 169$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 - 10x^2 + 25$ $x^8 - 8x^6 + 25x^4 - 36x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 60x^4 - 128x^2 - 16$ $x^8 - 4x^6 - 60x^4 + 128x^2 - 16$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 13 [] ₂
38.47	$x^8 + 11x^6 + 25x^4 - 52x^2 + 4$ $x^8 + 9x^6 - 14x^5 + 30x^4 - 26x^3 + 42x^2 - 22x + 7$ $x^8 - 11x^6 + 25x^4 + 52x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 4x^5 + 99x^4 + 80x^3 - 200x^2 - 250x - 75$ $x^8 - 2x^7 - 8x^5 - 18x^4 + 8x^3 + 72x^2 + 112x + 44$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 12x^5 - 20x^4 - 4x^3 + 46x^2 - 50x + 19$ $x^8 + 10x^6 + 9x^4 - 80x^2 - 121$ $x^8 - 10x^6 + 9x^4 + 80x^2 - 121$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 37 [] ₂
38.49	$x^8 + 6x^6 + 10x^4 + 38x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 - 24x^5 + 32x^4 - 48x^3 + 44x^2 - 16x + 16$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 4x^5 - 17x^4 + 14x^3 + 77x^2 - 140x + 70$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 12x^5 + 14x^4 + 40x^3 - 76x^2 + 16x + 8$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 - 38x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 - 4x^5 + 22x^4 - 24x^3 - 20x^2 + 48x - 16$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 - 22x^4 + 36x^3 - 26x^2 + 28x - 7$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 23x^4 + 28x^3 + 20x^2 - 32x + 8$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄
38.49	$x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 34x^5 + 78x^4 - 30x^3 - 12x^2 + 2x + 9$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 2x^5 - 2x^4 + 2x^3 + 7x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 10x^5 + 6x^4 - 10x^3 + 9x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 20x^5 - 31x^4 - 94x^3 + 90x^2 + 100x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 34x^5 - 61x^4 + 92x^3 - 96x^2 + 56x - 14$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 2x^5 - x^4 + 52x^3 - 88x^2 + 40x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 61x^4 - 60x^3 + 36x^2 - 12x + 1$ $x^8 - 8x^6 - 20x^5 - 7x^4 + 24x^3 + 10x^2 - 8x + 1$	2 [2, 3] 5 [] ₂ 7 [] ₄
38.64	$x^8 + 10x^6 - 12x^5 + 22x^4 - 16x^3 + 10x^2 - 4x + 5$ $x^8 + 5x^6 + 5x^4 + x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 + 26x^4 - 48x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 23x^4 - 38x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 - 4x^5 + 12x^4 + 20x^3 + 8x^2 + 12x - 23$ $x^8 - 8x^5 + 13x^4 + 12x^3 + 16x^2 + 8x + 4$ $x^8 - 3x^6 - 14x^5 - 11x^4 - 12x^3 + 7x^2 + 2x - 2$ $x^8 - 8x^6 + 17x^4 - 4x^2 - 8$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
38.64	$x^8 + 16x^6 + 26x^4 + 48x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 + 23x^4 + 38x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 8x^5 - 54x^4 + 48x^3 + 60x^2 - 112x + 46$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 13x^4 + 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 5x^6 + 5x^4 - x^2 + 4$ $x^8 - 6x^6 - 4x^5 - 14x^4 - 24x^3 - 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 + 8x^6 + 17x^4 + 4x^2 - 8$ $x^8 - 4x^6 - 13x^4 + 34x^2 - 2$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 3 $[]_2$ 11 $[]_2$
38.64	$x^8 + x^6 + 6x^4 + 40x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 36x^5 + 71x^4 - 24x^3 + 80x^2 - 24x + 174$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 4x^5 + 7x^4 - 36x^2 + 36$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 8x^5 - 49x^4 - 16x^3 - 66x^2 - 84x + 27$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 - 28x^4 - 40x^3 - 12x^2 - 16x + 19$ $x^8 - 9x^6 + 26x^4 - 30x^2 + 16$ $x^8 - 6x^6 - 41x^4 - 48x^2 - 2$ $x^8 - 10x^6 + 7x^4 + 24x^2 - 18$	2 $[3, 4]$ 3 $[]_2$ 11 $[]_2$
38.94	$x^8 - 11x^6 + 121x^2 + 121$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 122x^4 - 264x^3 + 168x^2 + 24x + 12$ $x^8 - 3x^7 + 9x^6 - 3x^5 - 15x^4 + 36x^3 - 90x^2 - 162x - 54$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 58x^4 - 54x^3 - 69x^2 + 90x + 147$ $x^8 - 4x^7 + x^6 + 27x^4 + 5x^2 + 58x + 47$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 40x^5 - 8x^4 + 496x^3 + 1328x^2 + 3808x + 6076$ $x^8 + 9x^6 - 11x^5 + 18x^4 - 33x^3 + 49x^2 - 33x + 9$ $x^8 - 22x^6 + 121x^4 + 363$	2 $[2, 2]$ 3 $[]_4$ 11 $[]_4$
38.94	$x^8 + 9x^6 + 18x^4 + 27x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 4x^5 - 17x^4 - 22x^3 + 32x^2 + 44x + 22$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 26x^5 + 82x^4 - 94x^3 + 98x^2 - 70x + 25$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 10x^5 + 22x^4 + 2x^3 - 34x^2 + 14x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 58x^5 - 125x^4 + 122x^3 - 28x^2 - 40x + 25$ $x^8 - 9x^6 + 18x^4 - 27x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 17x^6 - 28x^5 + x^4 + 28x^3 - 91x^2 + 136x + 4$ $x^8 - 5x^6 - 12x^5 - 75x^4 - 168x^3 - 128x^2 - 24x + 4$	2 $[2, 2]$ 3 $[]_4$ 11 $[]_4$
38.96	$x^8 - 4x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 - 34x^4 + 76x^2 + 121$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 10x^4 - 24x^3 - 4x^2 + 24x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 15x^4 - 28x^3 + 22x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 9x^4 + 20x^3 - 10x^2 + 10$ $x^8 - x^6 - 4x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - 3x^6 - 2x^5 + 10x^4 - 12x^3 + 10x^2 - 4x + 4$ $x^8 - 2x^6 + 11x^4 - 10x^2 + 10$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 3 $[]_2$ 5 $[]_4$
38.96	$x^8 - 2x^6 + 14x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - x^4 - 88x^2 + 256$ $x^8 - 32x^6 + 194x^4 + 32x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 - x^4 + 4x^3 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 54x^4 - 48x^3 - 60x^2 - 224x + 514$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - x^4 + 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^6 - x^4 + 10x^2 + 10$ $x^8 - 16x^6 + 89x^4 - 200x^2 + 160$	2 $[2, 3, \frac{7}{2}]$ 3 $[]_2$ 5 $[]_4$

GRD	Polynomial	Slope Data
38.99	$x^8 + 15x^6 + 55x^4 - 275x^2 + 100$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 16x^5 + 19x^4 - 38x^3 + 54x^2 - 24x + 76$ $x^8 - 2x^7 - 28x^6 + 331x^4 + 520x^3 - 1152x^2 - 3806x - 2779$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 - 16x^5 - 66x^4 - 48x^3 + 104x^2 + 456x + 356$ $x^8 - 3x^7 + 11x^6 - 24x^5 + 39x^4 - 27x^3 + 109x^2 - 156x + 76$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 14x^5 + 16x^4 - 50x^3 + 45x^2 + 135$ $x^8 - x^7 - 5x^6 + 6x^5 + 34x^4 - 4x^3 - 135x^2 - 161x - 59$ $x^8 - 10x^6 - 15x^4 + 200x^2 - 25$	2 [2, 2] 5 [] ₄ 17 [] ₂
39.06	$x^8 + 20x^6 + 130x^4 + 300x^2 + 121$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 56x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 - 8x^5 + 10x^4 - 56x^3 + 24x^2 - 64x + 167$ $x^8 - 12x^6 - 16x^5 + 32x^4 + 24x^3 - 48x^2 + 16x + 2$ $x^8 - 20x^6 + 130x^4 - 300x^2 + 121$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 56x^2 + 36$ $x^8 + 8x^6 + 10x^4 - 24x^2 - 4$ $x^8 - 8x^6 + 10x^4 + 24x^2 - 4$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 13 [] ₂
39.10	$x^8 + 36x^4 - 72x^2 + 36$ $x^8 - 14x^6 - 108x^5 - 468x^4 - 1116x^3 - 2006x^2 - 2424x - 1067$ $x^8 - 26x^6 - 72x^5 + 96x^4 + 1092x^3 + 3064x^2 + 4032x + 2122$ $x^8 - 36x^4 - 72x^2 + 36$ $x^8 - 6x^6 - 108x^4 + 2808x^2 + 24336$ $x^8 - 72x^2 + 144$ $x^8 - 12x^6 + 63x^4 - 144x^2 + 117$ $x^8 - 48x^6 + 819x^4 - 6084x^2 + 19773$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.10	$x^8 + 2x^6 - 12x^5 - 24x^3 + 44x^2 + 24x + 4$ $x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 + 16$ $x^8 - 10x^6 - 20x^5 + 2x^4 + 48x^3 + 72x^2 + 48x + 12$ $x^8 - 20x^5 + 9x^4 + 48x^2 - 12x - 9$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 - 12x^5 + 9x^4 + 48x^3 + 76x^2 + 60x + 19$ $x^8 + 9x^6 + 21x^4 + 18x^2 + 108$ $x^8 - 9x^6 + 21x^4 - 18x^2 + 108$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.10	$x^8 + 2x^6 - 16x^5 - 16x^4 - 120x^3 - 174x^2 - 72x - 9$ $x^8 + 4x^6 - 12x^5 + 12x^4 + 48x^3 + 148x^2 + 60x + 7$ $x^8 + 4x^6 - 3x^4 - 14x^2 + 100$ $x^8 - 10x^6 - 12x^5 + 48x^4 + 168x^3 + 236x^2 + 168x + 52$ $x^8 - 12x^6 - 16x^5 + 21x^4 + 96x^3 - 54x^2 - 36x + 27$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 14x^2 + 100$ $x^8 - 7x^6 + 25x^4 - 30x^2 + 12$ $x^8 + 7x^6 + 25x^4 + 30x^2 + 12$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₄ 13 [] ₂
39.22	$x^8 + 3x^6 + 24x^4 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 16x^5 + 67x^4 - 12x^3 - 108x^2 - 6x + 57$ $x^8 - 3x^6 + 24x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 44x^5 + 110x^4 - 44x^3 - 108x^2 + 108x - 27$ $x^8 - 5x^6 - 6x^5 + 3x^4 + 12x^3 + 19x^2 + 18x + 7$ $x^8 - 7x^6 - 14x^5 - 4x^4 + 12x^3 + 18x^2 + 12x + 3$ $x^8 + 8x^6 + 7x^4 - 36x^2 + 48$ $x^8 - 8x^6 + 7x^4 + 36x^2 + 48$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 37 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.22	$x^8 + 5x^6 - 2x^5 - x^4 - 42x^3 + 6x^2 + 72x - 36$ $x^8 - 13x^6 + 75x^4 - 199x^2 + 256$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 90x^4 + 96x^3 - 216x^2 - 360x - 108$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 2x^5 - 5x^4 + 14x^3 + 32x^2 + 20x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 4x^4 - 24x^3 + 24x^2 + 96x + 84$ $x^8 - x^7 + 8x^6 + 11x^5 + 46x^4 - 11x^3 + 8x^2 + x + 1$ $x^8 - 7x^6 + 28x^4 - 69x^2 + 147$ $x^8 + 7x^6 + 28x^4 + 69x^2 + 147$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 37 [] ₂
39.24	$x^8 + 9x^6 + 33x^4 + 81x^2 + 144$ $x^8 - 10x^6 + 6x^4 - 168x^3 - 556x^2 - 840x - 524$ $x^8 - 10x^6 - 36x^5 - 15x^4 + 168x^3 + 560x^2 + 756x + 469$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 13x^5 + 4x^4 - 10x^3 + 20x^2 + 2x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 34x^5 - 17x^4 - 108x^3 + 258x^2 - 240x + 84$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 20x^5 - 41x^4 + 44x^3 + 118x^2 - 136x + 100$ $x^8 - x^7 + 8x^6 - x^5 + 22x^4 + 13x^3 + 29x^2 + 28x + 28$ $x^8 + 15x^6 + 93x^4 + 252x^2 + 252$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 7 [] ₄
39.42	$x^8 - 3x^7 + 2x^6 + 9x^5 - 27x^4 - 15x^3 - 76x^2 - 207x - 113$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 6x^5 + 15x^4 - 12x^3 - 26x^2 - 3x + 31$ $x^8 - 3x^7 - 20x^6 + 54x^5 + 207x^4 - 348x^3 - 1106x^2 + 621x + 2701$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 61x^4 - 70x^3 + 55x^2 - 25x + 58$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 37x^4 - 123x^3 + 261x^2 - 534x + 1752$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 2x^5 + 7x^4 + 30x^3 - 18x^2 - 48x - 15$ $x^8 + 11x^6 - 3x^5 + 15x^4 + 18x^3 - 4x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 19x^6 + 15x^5 + 174x^4 + 138x^3 - 295x^2 - 468x + 496$	3 [] ₄ 13 [] ₂ 23 [] ₂
39.50	$x^8 + 3x^6 - 10x^5 + 6x^4 - 2x^3 + 16x^2 - 22x + 9$ $x^8 + 3x^6 - 12x^5 + 11x^4 - 18x^3 + 51x^2 - 60x + 25$ $x^8 + 3x^6 - 4x^4 + 15x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 22x^5 - 45x^4 + 26x^3 - 8x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 22x^5 + 22x^4 - 22x^3 - 6x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^6 - 4x^4 - 15x^2 + 25$ $x^8 - 3x^6 - 5x^5 - 12x^4 - 25x^3 - 13x^2 - 5x + 1$ $x^8 - 2x^6 - 47x^4 + 48x^2 - 9$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 13 [] ₂
39.50	$x^8 + x^6 - 7x^4 - 28x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 6x^5 + 31x^4 + 26x^3 + 36x^2 + 60x + 25$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 3x^4 - 2x^3 - x^2 + 10x - 5$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 30x^5 + 59x^4 - 58x^3 + 62x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 6x^4 - 29x^2 + 28x + 1$ $x^8 - x^6 - 7x^4 + 28x^2 + 4$ $x^8 + 7x^6 - 7x^4 - 108x^2 - 144$ $x^8 - 4x^6 - 9x^5 + 13x^4 + 18x^3 - 14x^2 - 8x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 13 [] ₂
39.50	$x^8 - 2x^6 - 3x^5 - 58x^4 - 192x^3 - 280x^2 - 204x - 56$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 - 4x^5 + 75x^4 + 64x^3 + 364x^2 - 22x + 1249$ $x^8 - 2x^7 + 24x^5 - 17x^4 + 12x^3 + 144x^2 - 202x + 277$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 16x^5 + 13x^4 + 72x^3 - 6x^2 - 108x - 36$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 8x^5 + 10x^4 - 34x^3 - 19x^2 + 140x - 11$ $x^8 - 4x^7 + 27x^6 - 40x^5 + 108x^4 - 4x^3 - 10x^2 + 12x + 4$ $x^8 + 6x^6 - 135x^4 - 432x^2 - 81$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 25x^5 - 52x^4 + 17x^3 + 45x^2 - 34x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 13 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.51	$x^8 + 2x^6 + 11x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 + 2x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 + 2x^6 - 16x^5 - 82x^4 + 168x^3 - 134x^2 + 296x + 49$ $x^8 + 2x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 8x^3 + 12x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 30x^5 + 75x^4 - 152x^3 - 214x^2 - 32x + 94$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 28x^5 + 44x^4 - 44x^3 - 258x^2 - 220x - 53$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 12x^4 + 20x^3 - 16x^2 + 8x - 2$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 28x^5 - 16x^4 - 44x^3 + 132x^2 + 8x - 146$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂
39.51	$x^8 - 12x^5 - 33x^4 - 92x^3 + 266x^2 + 612x + 761$ $x^8 - 2x^6 + 11x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 2x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 22x^6 - 28x^5 + 108x^4 - 116x^3 + 148x^2 - 304x + 292$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 24x^5 + 97x^4 + 40x^3 + 6x^2 + 240x + 307$ $x^8 - 9x^4 - 4x^3 + 8x^2 + 4x - 1$ $x^8 + 6x^6 - 28x^5 - 32x^4 - 204x^3 - 122x^2 - 344x + 97$ $x^8 - 6x^6 - 8x^5 + 4x^4 + 12x^3 - 2x^2 - 4x + 1$	2 [2, 2, 3] 3 [] ₂ 23 [] ₂
39.74	$x^8 + 2x^6 + 3x^4 - 6x^2 + 9$ $x^8 + 2x^6 - 9x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 + 5x^6 + 15x^4 + 14x^2 + 4$ $x^8 + 7x^6 + 93x^4 + 304x^2 + 1444$ $x^8 - 14x^6 - 36x^5 - 63x^4 + 24x^3 - 260x^2 - 948x + 457$ $x^8 - 6x^6 - 28x^5 + 137x^4 + 8x^3 - 188x^2 + 260x + 353$ $x^8 - 6x^6 - 8x^5 + 6x^4 + 24x^3 + 28x^2 + 24x + 12$ $x^8 - 8x^6 - 28x^5 - 43x^4 + 184x^3 + 630x^2 + 1120x + 1297$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.74	$x^8 + 2x^6 - 12x^5 + 30x^4 - 24x^3 + 38x^2 - 12x + 13$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 61x^4 - 60x^3 + 28x^2 - 4x + 549$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 4x^5 + 34x^4 - 8x^3 - 88x^2 + 64x - 8$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 - 26x^4 - 8x^3 + 24x^2 + 32x + 16$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 14x^5 - 2x^4 - 24x^3 + 39x^2 - 27x + 9$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 2x^5 - 2x^4 + 4x^3 + 23x^2 - 11x - 8$ $x^8 - 3x^6 - 22x^5 - 15x^4 - 24x^3 + 40x^2 - 24x - 12$ $x^8 - 10x^6 - 2x^4 + 78x^2 - 3$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 19 [] ₂
39.80	$x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 5x^4 - 20x^3 + 16x^2 - 8x + 20$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 28x^5 + 40x^4 - 12x^3 + 8x^2 + 68x + 41$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 - 29x^4 + 60x^3 - 30x^2 + 50$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 24x^5 + 6x^4 - 80x^3 - 100x^2 + 50$ $x^8 - 7x^6 + 13x^4 - 7x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 43x^4 - 38x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 6x^5 - x^4 + 2x^3 + 15x^2 + 10x + 2$ $x^8 - 6x^6 + 11x^4 + 50x^2 + 50$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂
39.80	$x^8 + 19x^4 - 70x^2 + 64$ $x^8 - 4x^5 + 17x^4 - 32x^3 + 34x^2 - 20x + 5$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 5x^4 + 32x^3 - 24x^2 + 4x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 2x^4 - 32x^3 + 4x^2 + 80x + 58$ $x^8 - 4x^7 - 2x^4 - 80x^3 - 220x^2 - 192x - 54$ $x^8 - 9x^6 + 25x^4 - 17x^2 + 4$ $x^8 - 5x^6 - 8x^5 + 2x^4 + 20x^3 + 31x^2 + 24x + 9$ $x^8 - 10x^6 + 27x^4 - 10x^2 + 50$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
39.81	$x^8 - 13x^6 - 24x^5 + 216x^4 - 210x^3 - 688x^2 - 72x + 3547$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 + 64x^5 + 175x^4 - 503x^3 - 470x^2 - 524x + 2944$ $x^8 - 3x^6 - 15x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 3x^7 + 8x^6 - 15x^5 + 21x^4 - 15x^3 + 8x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 2x^6 + 51x^5 - 117x^4 - 63x^3 + 562x^2 - 729x - 569$ $x^8 - x^7 + 9x^6 - 4x^5 + 28x^4 - 3x^3 + 39x^2 + 3x + 24$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - 7x^5 + 10x^4 - 14x^3 + 11x^2 - 8x + 4$ $x^8 - x^7 - 25x^6 - x^5 + 370x^4 - 20x^3 - 2443x^2 - 788x + 9076$	3 [] ₄ 5 [] ₂ 61 [] ₂
39.94	$x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 16x^5 + 108x^4 - 537x^3 + 861x^2 - 225x + 460$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 11x^5 + x^4 - 23x^3 + 44x^2 + 49x + 71$ $x^8 - 3x^7 - 4x^6 + 29x^5 - 29x^4 - 53x^3 + 94x^2 - 71x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 11x^4 + 10x^3 - 59x^2 + 51x + 152$ $x^8 - x^7 + 3x^6 - 8x^5 + 9x^4 - 8x^3 + 16x^2 - 20x + 9$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 6x^5 - x^4 + 2x^3 + 14x^2 - 4x - 7$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 3x^5 - 11x^4 + 16x^3 + 52x^2 - 7x + 49$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 27x^5 + 77x^4 - 379x^3 + 729x^2 - 536x + 320$	5 [] ₂ 11 [] ₂ 29 [] ₂
40.19	$x^8 + x^6 - 11x^4 + 5x^2 + 25$ $x^8 - 3x^7 + 3x^6 - 2x^5 + 5x^4 - 6x^3 + 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 12x^6 + 35x^5 + 31x^4 - 35x^3 - 12x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 15x^6 + 48x^5 + 63x^4 - 202x^3 - 166x^2 + 280x + 245$ $x^8 - x^7 + 5x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 13x^3 + 13x^2 - 3x + 2$ $x^8 - x^7 - 12x^6 - 9x^5 + 94x^4 - 5x^3 - 180x^2 + 24x + 104$ $x^8 - 2x^7 + x^6 + 9x^5 - 27x^4 + 18x^3 - x^2 + 4x - 4$ $x^8 - x^7 - 12x^6 - 19x^5 + 28x^4 + 317x^3 + 7x^2 - 758x + 356$	5 [] ₂ 17 [] ₂ 19 [] ₂
40.30	$x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 42x^5 - 43x^4 - 76x^3 - 56x^2 - 280x - 152$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 22x^5 + 86x^4 - 294x^3 + 254x^2 - 318x + 557$ $x^8 - 2x^7 - 2x^4 + 8x^2 + 8x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 13x^4 + 18x^3 - 6x^2 - 2x + 1$ $x^8 - x^7 + 13x^6 - 7x^5 + 51x^4 - 55x^3 + 216x^2 - 470x + 352$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + x^5 + 4x^4 + 3x^3 + 9x^2 + 4x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 - 4x^5 - x^4 - 2x^3 + 10x^2 - 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 12x^5 + 65x^4 - 164x^3 + 29x^2 + 72x + 288$	2 [2, 2] 7 [] ₂ 29 [] ₂
40.30	$x^8 - 10x^6 - 14x^5 + 50x^4 + 112x^3 - 153x^2 - 154x + 137$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 56x^5 - 57x^4 - 216x^3 + 137x^2 + 282x - 199$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 - 8x^5 + 12x^4 - 6x^3 + 6x^2 + 7$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 34x^5 + 78x^4 - 104x^3 + 157x^2 - 110x + 63$ $x^8 - x^7 + 10x^5 - 2x^4 - 7x^3 + 32x^2 - 18x + 5$ $x^8 - x^7 - 6x^6 + 3x^4 + 6x^3 + 36x^2 + 37x - 5$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 22x^4 + 56x^3 - 59x^2 + 30x - 7$ $x^8 - 2x^7 - 15x^6 - 12x^5 + 48x^4 + 210x^3 + 84x^2 - 196x + 49$	2 [3] 7 [] ₂ 29 [] ₂
40.40	$x^8 + 9x^4 - 54x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 + 68x^5 + 350x^4 - 444x^3 - 1424x^2 + 3324x + 7737$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 92x^4 - 216x^3 + 328x^2 - 384x + 228$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 4x^5 + 18x^4 + 60x^3 + 84x^2 + 44x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 76x^5 - 270x^4 + 1308x^3 + 6036x^2 + 9380x + 6673$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 + 3672x^2 + 23409$ $x^8 - 4x^6 - 12x^5 + 12x^4 + 24x^3 + 56x^2 - 156x + 97$ $x^8 - 4x^6 - 60x^5 + 228x^4 + 552x^3 - 2752x^2 - 8124x + 26881$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
40.50	$x^8 - 2x^7 + 11x^6 - 20x^5 - 60x^4 - 78x^3 - 40x^2 + 188x + 73$ $x^8 - 2x^7 + 13x^6 - 36x^5 + 61x^4 + 60x^3 + 355x^2 + 398x + 359$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 9x^4 - 4x^3 - 7x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 12x^5 + 36x^4 + 11x^3 + 80x^2 - 164x + 551$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 8x^4 - 4x^3 - 9x^2 + 10x + 15$ $x^8 - x^6 + 3x^4 - 2x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 2x^4 + 8x^3 - 11x^2 + 6x - 1$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 32x^5 - 79x^4 + 80x^3 - 7x^2 - 282x + 279$	2 [3] 5 [] ₂ 41 [] ₂
40.50	$x^8 - 2x^7 + 22x^6 - 16x^5 + 130x^4 + 64x^3 + 248x^2 + 428x + 314$ $x^8 - 2x^7 + 28x^6 - 134x^5 + 372x^4 - 766x^3 + 1460x^2 - 1654x + 749$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 10x^5 + 16x^4 - 10x^3 + 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^6 - 92x^4 + 232x^2 + 841$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 - 6x^4 + 20x^3 + 40x^2 + 25$ $x^8 - x^6 - 3x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 8x^5 - 4x^3 + 4x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 20x^6 + 24x^5 + 166x^4 - 44x^3 - 684x^2 - 520x + 2020$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
40.50	$x^8 - 14x^6 - 38x^4 + 319x^2 + 841$ $x^8 - 2x^6 - 2x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 12x^5 - 42x^4 + 84x^3 + 348x^2 - 704x + 326$ $x^8 - 4x^6 + 12x^4 - 16x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 - 20x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 - 8x^5 + 120x^4 + 368x^3 + 592x^2 + 944x + 724$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 14x^5 + 11x^4 - 2x^3 + 2x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 14x^5 - 17x^4 - 10x^3 - 236x^2 + 690x + 1345$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
40.50	$x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 18x^5 + 36x^4 - 30x^3 - 20x^2 - 50x + 125$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 26x^4 + 176x^3 + 100x^2 - 196x + 54$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 14x^5 + 28x^4 - 42x^3 + 44x^2 - 38x + 17$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 + 10x^4 - 64x^3 + 44x^2 + 300x + 250$ $x^8 - 7x^6 - 14x^4 + 110x^2 + 25$ $x^8 - x^6 - 9x^4 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 5x^4 + 6x^2 + 125$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 14x^5 + 155x^4 - 322x^3 + 28x^2 + 342x + 117$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
40.50	$x^8 - 13x^6 + 16x^4 + 80x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 14x^5 + 28x^4 - 62x^3 + 64x^2 - 90x + 117$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 + 20x^5 - 46x^4 + 16x^3 + 40x^2 - 96x + 54$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 10x^4 - 8x^3 + 32x^2 - 24x + 26$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 26x^5 + 80x^4 - 134x^3 + 224x^2 - 170x + 365$ $x^8 - 5x^6 - 3x^4 + 5x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 14x^5 - x^4 + 22x^3 - 12x^2 + 14x + 49$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 26x^5 + 85x^4 - 242x^3 + 278x^2 - 318x + 1417$	2 [2, 2, 2] 5 [] ₂ 29 [] ₂
40.78	$x^8 + 16x^6 - 60x^4 - 32x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 16x^5 + 28x^4 - 16x^3 + 48x^2 - 64x + 24$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 24x^4 - 8x^3 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 7x^6 + 30x^4 + 64x^2 + 64$ $x^8 - 4x^6 - 90x^4 + 188x^2 + 289$ $x^8 - x^6 + 2x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 + 25x^4 - 24x^2 + 24$ $x^8 + 8x^6 + 10x^4 - 24x^2 + 24$	2 [2, 3, 4] 3 [] ₄ 5 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
40.78	$x^8 + 7x^6 + 18x^4 + 22x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 + 18x^4 + 260x^2 + 625$ $x^8 - 4x^6 - 78x^4 + 324x^2 + 81$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 37x^4 - 32x^3 + 20x^2 + 64x + 28$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 - 11x^4 + 64x^3 - 44x^2 + 8x + 26$ $x^8 - 7x^6 + 18x^4 - 22x^2 + 16$ $x^8 + 2x^6 + 7x^4 + 36x^2 + 54$ $x^8 - 2x^6 + 7x^4 - 36x^2 + 54$	2 [2, 3, 4] 3 []4 5 []2
40.78	$x^8 - 16x^6 - 32x^5 + 38x^4 + 216x^3 + 324x^2 + 216x + 54$ $x^8 - 2x^6 + 18x^4 + 28x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 7x^4 + 48x^3 - 26x^2 - 4x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 8x^5 - 5x^4 + 48x^3 - 18x^2 - 108x + 135$ $x^8 - 8x^6 + 78x^4 - 216x^3 + 292x^2 - 216x + 70$ $x^8 - x^7 + 9x^6 - 4x^5 + 19x^4 + 9x^3 + 9x^2 + 6x + 6$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 - 26x^5 + 47x^4 - 56x^3 + 64x^2 - 48x + 24$ $x^8 - 8x^6 - 16x^5 + 11x^4 + 64x^3 + 84x^2 + 40x + 10$	2 [2, 3, 4] 3 []4 5 []2
40.95	$x^8 + x^6 + 5x^4 - 3x^2 + 9$ $x^8 - 3x^7 + 12x^6 - 23x^5 + 39x^4 - 23x^3 + 12x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 30x^6 - 76x^5 + 75x^4 - 28x^3 - 25x^2 + 27x + 10$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 3x^4 + 18x^3 - 21x^2 + 11x - 2$ $x^8 - x^7 + 19x^6 - 20x^5 + 159x^4 - 106x^3 + 730x^2 - 128x + 1453$ $x^8 - x^7 + 6x^6 + 9x^4 + 8x^3 + 8x^2 + 5x + 7$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 23x^5 - 3x^4 - 37x^3 + 59x^2 - 36x + 16$ $x^8 - x^7 - 15x^6 + 15x^5 + 150x^4 - 490x^3 + 665x^2 - 448x + 124$	3 []2 13 []2 43 []2
41.35	$x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 34x^5 + 115x^4 - 198x^3 - 261x^2 + 285x + 291$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 20x^4 + 22x^3 + 17x^2 - 26x + 7$ $x^8 - 5x^6 + 12x^4 + 15x^2 + 9$ $x^8 - x^7 + 12x^6 + 14x^5 + 55x^4 + 63x^3 + 237x^2 - 36x + 303$ $x^8 - x^7 + 2x^6 - x^5 + x^4 - 5x^3 + 20x^2 - 23x + 13$ $x^8 - x^7 - 18x^6 + 20x^5 + 25x^4 + 12x^3 - 192x^2 + 693x - 609$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 5x^5 - 4x^4 - 25x^3 - 8x^2 + 121$ $x^8 - 3x^7 - 12x^6 + 8x^5 + 9x^4 + 231x^3 + 469x^2 - 54x + 723$	3 []4 7 []2 47 []2
41.70	$x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 14x^5 + 26x^4 - 24x^3 + 19x^2 - 12x + 3$ $x^8 - 2x^7 + 35x^5 - 78x^4 + 127x^3 - 38x^2 - 54x - 3$ $x^8 - 3x^6 + x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 2x^5 - 13x^4 + 18x^3 + x^2 - 9x + 6$ $x^8 - x^7 - 12x^6 - 9x^5 + 37x^4 + 87x^3 + 120x^2 + 139x + 79$ $x^8 - x^7 - 3x^6 + 47x^5 - 60x^4 - 7x^3 + 609x^2 - 958x + 1499$ $x^8 - x^7 - 4x^6 - 2x^5 + x^4 + 12x^3 + 18x^2 + 9x + 9$ $x^8 - 30x^5 - 13x^4 + 114x^3 + 282x^2 - 774x + 427$	3 []2 7 []2 19 []4
41.74	$x^8 - 2x^6 + 39x^4 - 38x^2 + 9$ $x^8 - 2x^6 - 62x^4 + 294x^2 + 49$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 12x^5 - 138x^4 + 180x^3 + 590x^2 - 1204x + 609$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 56x^5 + 181x^4 - 244x^3 + 512x^2 - 252x + 287$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 - 24x^4 + 16x^3 + 4x^2 - 8x + 4$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 - 14x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 20x^5 - 52x^4 - 104x^3 + 70x^2 + 56x + 49$ $x^8 - 4x^7 - 2x^6 + 8x^5 + 8x^4 + 8x^3 - 2x^2 - 4x + 1$	2 [2, 2, 3] 7 []2 11 []2

GRD	Polynomial	Slope Data
41.74	$x^8 + 2x^6 + 39x^4 + 38x^2 + 9$ $x^8 + 2x^6 - 62x^4 - 294x^2 + 49$ $x^8 + 6x^6 + 10x^4 + 14x^2 + 25$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 7x^4 + 20x^3 - 10x^2 - 4x + 23$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 + 30x^4 - 96x^3 - 160x^2 - 64x + 548$ $x^8 - 4x^7 - 20x^6 + 68x^5 + 89x^4 - 56x^3 - 336x^2 - 304x - 117$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 - 20x^4 - 4x^3 + 44x^2 + 24x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 - 8x^5 + 40x^4 + 48x^3 - 254x^2 + 196x - 7$	2 [2, 2, 3] 7 [] ₂ 11 [] ₂
41.75	$x^8 + 4x^6 + 14x^4 - 24x^3 - 4x^2 + 48x + 31$ $x^8 + 8x^6 + 2x^4 - 140x^2 + 196$ $x^8 - 12x^6 - 16x^5 - 14x^4 + 40x^3 + 84x^2 - 160x + 79$ $x^8 - 2x^6 + 2x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 - 24x^5 + 62x^4 - 120x^3 + 28x^2 + 312x + 295$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 6x^4 + 8x^3 + 4x^2 - 8x - 1$ $x^8 + 4x^6 + 8x^4 + 8x^2 + 7$ $x^8 + 8x^6 + 56x^4 + 196x^2 + 343$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
41.75	$x^8 + 16x^6 - 24x^5 + 92x^4 - 24x^3 + 32x^2 + 168x + 154$ $x^8 + 2x^6 + 2x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 20x^4 - 24x^3 - 8x^2 + 24x + 10$ $x^8 + 8x^6 - 16x^5 - 24x^4 - 8x^3 - 152x^2 - 184x - 34$ $x^8 - 8x^5 - 8x^4 + 8x^3 - 8x - 2$ $x^8 - 8x^6 + 2x^4 + 140x^2 + 196$ $x^8 - 4x^6 + 8x^4 - 8x^2 + 7$ $x^8 - 8x^6 + 56x^4 - 196x^2 + 343$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
41.75	$x^8 + 16x^4 - 24x^3 + 24x^2 + 72x + 70$ $x^8 + 16x^6 - 16x^5 + 28x^4 + 40x^3 - 168x^2 + 8x + 2$ $x^8 + 18x^6 + 88x^4 + 84x^2 + 196$ $x^8 + 24x^6 - 24x^5 + 160x^4 - 120x^3 + 336x^2 - 24x + 22$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 - 12x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 8x^5 + 4x^4 + 8x^3 - 8x + 2$ $x^8 + 6x^6 + 17x^4 + 18x^2 + 7$ $x^8 + 18x^6 + 119x^4 + 294x^2 + 343$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
41.75	$x^8 + 12x^6 + 34x^4 - 24x^3 + 12x^2 + 7$ $x^8 + 4x^6 - 8x^5 - 2x^4 + 8x^3 - 12x^2 - 8x - 1$ $x^8 + 6x^6 + 16x^4 + 12x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 - 24x^5 + 106x^4 - 24x^3 + 60x^2 - 168x + 679$ $x^8 - 18x^6 + 88x^4 - 84x^2 + 196$ $x^8 - 20x^6 - 16x^5 + 46x^4 - 8x^3 - 12x^2 - 16x + 71$ $x^8 - 6x^6 + 17x^4 - 18x^2 + 7$ $x^8 - 18x^6 + 119x^4 - 294x^2 + 343$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 7 [] ₂
41.85	$x^8 + 2x^6 - 125x^4 - 390x^2 + 9$ $x^8 + x^6 - x^4 - 2x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 + 85x^4 - 102x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 - 37x^4 + 38x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 16x^5 + 33x^4 + 4x^3 + 106x^2 + 40x + 121$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 8x^5 - 18x^4 + 8x^3 + 20x^2 - 24x + 12$ $x^8 + 2x^6 + 23x^4 + 22x^2 + 33$ $x^8 + 18x^6 - 4x^5 + 101x^4 + 8x^3 + 184x^2 + 92x + 89$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 11 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
41.85	$x^8 + 12x^6 - 4x^5 + 43x^4 + 22x^2 - 44x + 22$ $x^8 - 3x^7 + 2x^6 + 10x^5 - 6x^4 - 44x^3 + 99x^2 - 77x + 22$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 14x^5 - 18x^4 - 16x^3 + 51x^2 - 13x - 17$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 28x^5 + 38x^4 - 12x^3 - 10x^2 + 12x + 5$ $x^8 - 6x^6 - 20x^5 - 26x^4 - 24x^3 + 46x^2 + 92x + 37$ $x^8 - 8x^6 + 13x^4 - 44x^3 - 98x^2 - 44x + 5$ $x^8 + 14x^6 + 38x^4 + 22x^2 - 11$ $x^8 - 14x^6 + 38x^4 - 22x^2 - 11$	2 [2, 3] 3 [] ₂ 11 [] ₄
41.95	$x^8 - 2x^6 + 10x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 - 12x^5 - 8x^4 + 24x^3 + 64x^2 + 68x + 37$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 28x^5 + 34x^4 + 16x^3 - 16x^2 + 120x + 130$ $x^8 - 4x^7 - 12x^6 + 28x^5 + 34x^4 - 112x^3 - 352x^2 - 144x + 86$ $x^8 - 8x^6 + 61x^4 - 70x^2 + 25$ $x^8 - 8x^6 - 30x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 + 5$ $x^8 - 6x^6 + 5x^4 + 100x^2 + 125$	2 [2, 3, 3] 5 [] ₂ 11 [] ₂
41.95	$x^8 + 8x^6 - 20x^5 + 72x^4 - 200x^3 + 364x^2 - 340x + 149$ $x^8 - 20x^6 - 60x^5 - 108x^4 - 280x^3 - 320x^2 - 140x - 19$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 26x^4 + 60x^2 + 49$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 + 8x^4 - 20x^3 + 16x + 5$ $x^8 - 6x^6 + 34x^4 - 130x^2 + 225$ $x^8 - 2x^6 + 9x^4 - 8x^2 + 5$ $x^8 - 8x^6 + 45x^4 - 50x^2 + 125$	2 [2, 3, 3] 5 [] ₂ 11 [] ₂
41.96	$x^8 + 4x^6 + 2x^4 - 100x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 + 32x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 - 108x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 + 100x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 + 108x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 - 32x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 10x^4 - 48x^2 - 36$ $x^8 - 4x^6 - 10x^4 + 48x^2 - 36$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 3 [] ₂ 5 [] ₂
41.96	$x^8 + 12x^6 + 38x^4 + 60x^2 + 25$ $x^8 + 12x^6 + 50x^4 + 84x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 56x^2 + 4$ $x^8 - 12x^6 + 38x^4 - 60x^2 + 25$ $x^8 - 12x^6 + 50x^4 - 84x^2 + 9$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 56x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 + 10x^4 - 24x^2 - 36$ $x^8 - 8x^6 + 10x^4 + 24x^2 - 36$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 3 [] ₂ 5 [] ₂
41.96	$x^8 + 12x^6 + 162x^4 + 756x^2 + 729$ $x^8 + 12x^6 + 54x^4 + 540x^2 + 2025$ $x^8 + 24x^6 + 198x^4 + 648x^2 + 324$ $x^8 - 12x^6 + 162x^4 - 756x^2 + 729$ $x^8 - 12x^6 + 54x^4 - 540x^2 + 2025$ $x^8 - 24x^6 + 198x^4 - 648x^2 + 324$ $x^8 + 24x^6 + 162x^4 + 216x^2 - 324$ $x^8 - 24x^6 + 162x^4 - 216x^2 - 324$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 3 [] ₂ 5 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
42.05	$x^8 - 2x^7 + 3x^6 - 6x^5 + 4x^4 - 6x^3 + 5x^2 + 2x + 7$ $x^8 - 26x^6 - 86x^5 - 136x^4 - 208x^3 - 153x^2 + 76x - 4$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 14x^4 + 4x^3 - 21x^2 + 16x + 10$ $x^8 - 6x^6 - 6x^5 + 18x^4 - 16x^3 - x^2 + 228x + 356$ $x^8 - x^7 + 14x^6 - 17x^5 + 56x^4 - 49x^3 + 129x^2 + 14x + 36$ $x^8 - x^7 + 2x^6 + 5x^5 + 7x^3 + 7x^2 + 2x + 4$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 6x^5 + 29x^4 - 12x^3 - 30x^2 + 24x - 4$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 - 8x^5 + 65x^4 + 132x^3 + 102x^2 + 40x + 4$	2 [3] 13 [] ₂ 17 [] ₂
42.09	$x^8 + x^6 - 3x^4 - 3x^2 + 9$ $x^8 - 16x^6 - 63x^5 - 222x^4 - 519x^3 - 556x^2 - 198x - 11$ $x^8 - 3x^7 + 20x^6 - 36x^5 + 150x^4 - 129x^3 + 446x^2 - 168x + 343$ $x^8 - 3x^7 + 6x^6 - 25x^5 + 21x^4 + 21x^3 + 214x^2 + 279x + 111$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + x^4 + 10x^3 - 13x^2 + 7x + 4$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 11x^5 - 5x^4 - 17x^3 + 32x^2 - 23x + 7$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 5x^4 + 3x^3 + 5x^2 + 2x + 1$ $x^8 - x^7 - 29x^6 + 7x^5 + 275x^4 + 46x^3 - 539x^2 + 1868x + 3664$	3 [] ₄ 11 [] ₂ 31 [] ₂
42.14	$x^8 + 4x^6 - 24x^5 - 20x^4 + 128x^3 - 80x^2 - 64x + 56$ $x^8 + 7x^6 + 11x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 - 22x^4 + 24x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 11x^4 - 14x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 + 8x^4 + 4x^3 + 6x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 6x^4 - 16x^3 + 20x^2 - 2$ $x^8 + 4x^6 - x^4 - 10x^2 - 2$ $x^8 - 10x^6 + 2x^4 + 16x^2 - 8$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
42.14	$x^8 + 4x^6 + 11x^4 + 14x^2 + 4$ $x^8 + 8x^6 - 24x^5 + 52x^4 - 96x^3 + 112x^2 - 80x + 148$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 12x^3 + 48x^2 - 52x + 37$ $x^8 - 7x^6 + 11x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 + 26x^4 - 88x^2 + 121$ $x^8 - 8x^6 - 22x^4 - 24x^2 + 9$ $x^8 + 10x^6 + 2x^4 - 16x^2 - 8$ $x^8 - 4x^6 - x^4 + 10x^2 - 2$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 11 [] ₂
42.17	$x^8 + 12x^6 + 56x^4 + 168x^2 + 196$ $x^8 + 12x^6 - 16x^4 + 24x^2 + 4$ $x^8 + 6x^6 + 17x^4 + 24x^2 + 9$ $x^8 - 12x^6 + 56x^4 - 168x^2 + 196$ $x^8 - 12x^6 - 16x^4 - 24x^2 + 4$ $x^8 - 6x^6 + 17x^4 - 24x^2 + 9$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 + 4x^4 - 8x^3 - 24x^2 - 28x - 7$ $x^8 - 8x^6 - 4x^5 + 10x^4 + 16x^3 - 16x + 2$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
42.17	$x^8 + 16x^6 + 26x^4 + 32x^2 + 25$ $x^8 + 8x^6 + 17x^4 + 18x^2 + 9$ $x^8 - 16x^6 + 26x^4 - 32x^2 + 25$ $x^8 - 20x^5 - 38x^4 + 48x^3 + 160x^2 + 128x + 34$ $x^8 - 4x^6 - 20x^5 - 36x^4 - 8x^3 + 100x - 47$ $x^8 - 8x^6 + 17x^4 - 18x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 4x^5 - 10x^4 - 24x^3 + 144x + 18$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 24x^5 + 28x^4 - 12x^3 - 36x^2 + 9$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
42.17	$x^8 + 16x^6 - 12x^5 + 150x^4 - 240x^3 + 688x^2 - 696x + 526$ $x^8 + 18x^6 + 90x^4 + 270x^2 + 729$ $x^8 + 4x^6 - 84x^5 + 6x^4 + 336x^3 + 760x^2 - 1344x + 946$ $x^8 - 18x^6 + 90x^4 - 270x^2 + 729$ $x^8 - 20x^6 - 12x^5 + 168x^4 + 264x^3 - 248x^2 - 444x + 49$ $x^8 - 32x^6 - 84x^5 + 132x^4 + 840x^3 + 1228x^2 + 420x - 503$ $x^8 + 16x^6 - 12x^5 - 84x^4 + 408x^3 - 1148x^2 + 1140x - 383$ $x^8 - 20x^6 - 12x^5 - 66x^4 - 384x^3 + 184x^2 + 744x + 274$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₂ 7 [] ₄
42.19	$x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 2x^5 + 2x^4 + 4x^3 + 10x^2 + 6x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 28x^6 + 84x^5 + 200x^4 - 1176x^3 + 1943x^2 - 1762x + 1189$ $x^8 - 2x^7 - 30x^6 - 24x^5 + 304x^4 + 1400x^3 + 3680x^2 + 5600x + 3600$ $x^8 - 4x^6 - 3x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 2x^4 - 2x^3 + 11x^2 - 10x + 9$ $x^8 - x^7 - 17x^6 + 5x^5 - 23x^4 + 432x^3 + 234x^2 - 2176x + 2204$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 4x^5 + 11x^4 - 12x^3 + 9x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 32x^5 + 230x^4 - 784x^3 + 1919x^2 - 2500x + 2929$	2 [2] 5 [] ₂ 89 [] ₂
42.28	$x^8 - 17x^6 - 27x^5 + 426x^4 - 867x^3 + 223x^2 + 465x + 97$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 4x^5 + 11x^4 - 4x^3 + x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 28x^5 - 23x^4 + 68x^3 + 47x^2 - 190x - 71$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 4x^5 - 4x^4 - 26x^3 + 106x^2 + 76x + 41$ $x^8 - 3x^7 + 5x^6 - 3x^5 + 3x^3 + 5x^2 + 3x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 20x^4 + 12x^3 + 3x^2 - 6x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 8x^4 - 4x^3 - 5x^2 + 6x + 3$ $x^8 - 2x^7 + 17x^6 - 16x^5 + 109x^4 - 192x^3 + 663x^2 - 1218x + 849$	2 [3] 3 [] ₄ 43 [] ₂
42.28	$x^8 + x^6 - 9x^4 - 53x^2 + 100$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 20x^5 + 58x^4 - 72x^3 + 120x^2 - 72x + 36$ $x^8 - 4x^7 + 24x^6 - 58x^5 + 151x^4 - 210x^3 + 274x^2 - 178x + 153$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 + 43x^4 - 74x^3 + 8x^2 + 28x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 17x^4 + 46x^3 - 92x^2 + 68x + 38$ $x^8 - x^6 - 9x^4 + 53x^2 + 100$ $x^8 - 4x^7 - 5x^6 + 6x^5 + 30x^4 + 18x^3 - 45x^2 - 108x + 81$ $x^8 - 4x^7 - 13x^6 + 24x^5 + 56x^4 - 36x^3 - 70x^2 + 20x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 43 [] ₂
42.49	$x^8 - 16x^6 - 14x^4 + 144x^2 + 81$ $x^8 - 16x^6 - 40x^5 - 14x^4 + 80x^3 + 184x^2 + 120x + 21$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 4x^5 - 12x^4 + 4x^3 + 10x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 8x^5 + 90x^4 - 424x^3 + 756x^2 - 640x + 218$ $x^8 - 6x^6 + 16x^4 + 24x^2 + 16$ $x^8 - 6x^6 + 31x^4 - 36x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 + 40x^2 + 40$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 20x^2 + 40$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₄
42.49	$x^8 + 4x^6 - 8x^5 + 44x^4 - 160x^3 + 240x^2 - 160x + 40$ $x^8 - 12x^6 - 26x^4 + 372x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 19x^4 - 48x^2 + 36$ $x^8 - 3x^6 + 4x^4 + 3x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 28x^5 + 58x^4 - 76x^3 + 80x^2 - 68x + 29$ $x^8 - 8x^6 - 40x^5 + 44x^4 + 160x^3 + 48x^2 - 80x - 44$ $x^8 - 6x^6 + 29x^4 - 60x^2 + 40$ $x^8 - 6x^6 + 14x^4 + 40$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₂ 5 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
42.52	$x^8 - 2x^7 + 11x^6 + 6x^5 - 106x^4 + 82x^3 - 285x^2 + 210x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 34x^5 + 96x^4 - 122x^3 + 349x^2 + 878x + 1187$ $x^8 - 2x^7 + 9x^6 - 40x^5 + 206x^4 - 286x^3 + 97x^2 + 636x + 365$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 2x^5 + 6x^4 - 2x^3 + x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 2x^5 - 2x^4 + 2x^3 - x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 3x^6 - 2x^5 + 2x^4 + 4x^3 + 5x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 16x^5 + 21x^4 - 20x^3 + 12x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 28x^6 + 44x^5 + 557x^4 - 336x^3 - 3326x^2 + 780x + 6273$	2 [2, 3] 113 [] ₂
42.69	$x^8 + 12x^6 - 28x^5 + 78x^4 - 168x^3 + 324x^2 - 588x + 441$ $x^8 + 3x^6 - 15x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 26x^5 + 64x^4 - 90x^3 + 108x^2 - 78x + 33$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 16x^5 + 22x^4 - 16x^3 - 28x^2 + 56x - 2$ $x^8 - 3x^6 - 15x^4 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 - 28x^5 - 124x^4 - 192x^3 - 168x^2 - 192x - 120$ $x^8 + 6x^6 - 57x^4 - 198x^2 - 27$ $x^8 - 6x^6 - 57x^4 + 198x^2 - 27$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₄ 31 [] ₂
42.76	$x^8 - 3x^7 + 10x^6 + 30x^5 + 75x^4 + 93x^3 + 115x^2 + 60x + 43$ $x^8 - 3x^7 + 16x^6 - 36x^5 + 93x^4 - 132x^3 + 184x^2 - 81x + 85$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 + 49x^4 - 126x^3 - 105x^2 + 171x + 114$ $x^8 - x^7 - 2x^6 + 12x^5 + 66x^4 - 225x^3 + 486x^2 - 162x + 81$ $x^8 - x^7 - 3x^6 - 10x^5 - 11x^4 - 6x^3 + 30x^2 + 90x + 51$ $x^8 - x^7 - 9x^6 - 2x^5 + 17x^4 + 48x^3 + 24x^2 - 78x - 3$ $x^8 - x^7 - 25x^6 + 115x^5 - 236x^4 + 273x^3 - 189x^2 + 84x - 21$ $x^8 - 3x^7 - 18x^6 + 58x^5 + 12x^4 + 9x^3 - 242x^2 - 192x + 519$	3 [] ₄ 7 [] ₄ 19 [] ₂
42.77	$x^8 + 16x^6 + 42x^4 + 352x^2 + 5929$ $x^8 + 2x^6 - 6x^4 - 10x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 + 4x^4 + 8x^3 - 4x + 9$ $x^8 + 8x^6 - 12x^5 + 24x^4 - 24x^3 + 20x^2 - 36x + 25$ $x^8 - 4x^7 - 8x^5 + 172x^4 - 548x^3 + 804x^2 - 736x + 433$ $x^8 - 8x^6 - 39x^4 + 22x^2 + 121$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 44x^4 - 56x^3 + 40x^2 - 16x + 4$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 4x^5 + 14x^4 + 64x^3 + 112x^2 - 240x + 358$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
42.77	$x^8 + 4x^6 - 12x^5 + 18x^4 - 48x^3 + 40x^2 + 22$ $x^8 + 8x^6 - 39x^4 - 22x^2 + 121$ $x^8 - 16x^6 + 42x^4 - 352x^2 + 5929$ $x^8 - 2x^6 - 6x^4 + 10x^2 + 1$ $x^8 - 4x^5 + 2x^4 - 16x^3 + 16x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 16x^6 - 12x^5 + 6x^4 - 48x^3 + 440x^2 - 872x + 482$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 8x^5 + 28x^4 - 96x^3 + 144x^2 - 96x + 24$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 + 56x^4 + 44x^3 + 88x^2 + 120x + 177$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂
42.77	$x^8 + 2x^6 - 3x^4 - 4x^2 + 1$ $x^8 - 12x^6 - 20x^5 + 104x^4 - 56x^3 + 88x^2 + 244x + 89$ $x^8 - 14x^6 - 6x^4 + 286x^2 + 121$ $x^8 - 4x^6 + 24x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 + 24x^4 + 8x^2 + 4$ $x^8 - 8x^6 - 12x^5 + 36x^4 - 216x^3 + 484x^2 + 804x + 265$ $x^8 - 4x^5 + 6x^4 - 8x^2 + 6$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 - 8x^5 + 28x^4 + 168x^3 + 264x^2 - 240x + 1572$	2 [2, 3, 3] 3 [] ₄ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
42.77	$x^8 + 14x^6 - 6x^4 - 286x^2 + 121$ $x^8 + 16x^6 - 20x^5 + 118x^4 + 16x^3 + 48x^2 + 208x + 102$ $x^8 + 20x^6 - 12x^5 + 78x^4 + 144x^3 + 80x^2 + 264x + 682$ $x^8 + 4x^6 + 24x^4 - 8x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 24x^2 + 36$ $x^8 - 2x^6 - 3x^4 + 4x^2 + 1$ $x^8 + 4x^6 - 4x^5 + 8x^4 - 8x^3 + 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 36x^5 + 30x^4 - 108x^3 + 312x^2 - 1620x + 2025$	2 [2, 3, 3] 3 []4 11 []2
43.07	$x^8 - 2x^6 + 10x^4 - 24x^2 + 16$ $x^8 - 2x^6 - 3x^4 + 2x^2 + 1$ $x^8 - 38x^6 + 730x^4 - 5576x^2 + 26896$ $x^8 - 4x^7 - 76x^5 + 132x^4 + 84x^3 + 2336x^2 + 2172x + 6673$ $x^8 - 6x^6 - 155x^4 + 902x^2 + 1681$ $x^8 - 8x^6 + 22x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 56x^2 + 41$ $x^8 - 4x^7 + 48x^6 - 108x^5 + 488x^4 + 244x^3 - 752x^2 + 12052x + 16993$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 41 []2
43.07	$x^8 + 9x^6 + 14x^4 + 18x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 13x^4 - 44x^3 - 16x^2 + 40x + 18$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 52x^5 + 72x^4 - 52x^3 + 28x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 10x^4 + 32x^3 - 56x^2 + 32x + 8$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 4x^5 - 32x^4 + 60x^3 - 68x + 113$ $x^8 - 9x^6 + 14x^4 - 18x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 - 60x^4 - 128x^2 - 1$ $x^8 - 2x^7 - 11x^6 + 8x^5 + 44x^4 + 20x^3 - 102x^2 - 8x + 4$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 41 []2
43.07	$x^8 + 4x^6 + 150x^4 + 292x^2 + 81$ $x^8 + x^6 - 6x^4 + 2x^2 + 4$ $x^8 - 16x^5 - 10x^4 + 16x^3 + 112x^2 + 160x + 113$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 12x^5 - 41x^4 + 12x^3 + 38x^2 - 32x + 7$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 - 12x^5 + 92x^3 - 8x^2 - 140x - 57$ $x^8 - x^6 - 6x^4 - 2x^2 + 4$ $x^8 + 2x^6 - 35x^4 - 36x^2 - 4$ $x^8 - 2x^6 - 35x^4 + 36x^2 - 4$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$] 41 []2
43.12	$x^8 + 4x^6 + 36x^4 + 64x^2 + 16$ $x^8 + 4x^6 + 40x^2 + 100$ $x^8 + 4x^6 - 24x^4 + 24x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 + 36x^4 - 64x^2 + 16$ $x^8 - 4x^6 - 24x^4 - 24x^2 + 36$ $x^8 - 4x^6 - 40x^2 + 100$ $x^8 - 4x^6 - 12x^5 + 4x^4 + 24x^3 - 24x^2 - 60x - 15$ $x^8 - 8x^6 - 12x^5 + 10x^4 + 48x^3 - 24x - 6$	2 [2, 3, 3] 3 []4 5 []4
43.12	$x^8 + 2x^6 + 9x^4 + 8x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 + 9x^4 - 8x^2 + 1$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 16x^5 + 28x^4 - 24x^3 + 24x^2 + 36$ $x^8 - 4x^7 + 4x^5 - 26x^4 + 4x^3 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 44x^4 - 56x^3 - 24x^2 + 48x + 36$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 4x^5 - 26x^4 + 4x^3 + 8x^2 + 4x + 1$ $x^8 + 4x^6 - 26x^4 - 60x^2 - 15$ $x^8 - 4x^6 - 26x^4 + 60x^2 - 15$	2 [2, 3, 3] 3 []4 5 []4

GRD	Polynomial	Slope Data
43.21	$x^8 - 2x^6 + 26x^4 - 135x^2 + 225$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 22x^5 - 28x^4 - 22x^3 - 12x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 18x^5 - 12x^4 + 82x^3 + 44x^2 + 70x + 25$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 4x^5 + 6x^4 + 16x^3 + 28x^2 + 20x + 10$ $x^8 - 20x^5 + 148x^4 - 360x^3 + 520x^2 - 400x + 136$ $x^8 - 5x^6 + 14x^4 - 18x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 26x^5 + 67x^4 - 90x^3 + 78x^2 - 36x + 9$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 30x^5 + 15x^4 - 114x^3 + 96x^2 + 94x + 25$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
43.21	$x^8 - 2x^7 + 8x^6 + 14x^5 - 20x^4 + 66x^3 + 84x^2 - 90x + 45$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 - 114x^4 + 320x^3 - 260x^2 + 788x - 1106$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 2x^5 + 16x^4 - 30x^3 + 72x^2 - 54x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 4x^5 + 2x^4 + 32x^3 + 28x^2 + 24x - 2$ $x^8 - 6x^6 + 14x^4 - 15x^2 + 9$ $x^8 - 9x^6 + 59x^4 - 195x^2 + 225$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 10x^5 + 13x^4 - 10x^3 + 14x^2 - 14x + 5$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 - 2x^5 + 122x^4 - 402x^3 + 714x^2 - 738x + 333$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
43.21	$x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 24x^5 + 46x^4 - 64x^3 + 144x^2 - 24x + 178$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 + 36x^5 - 234x^4 + 508x^3 - 676x^2 + 556x - 194$ $x^8 - 2x^7 - 20x^6 + 18x^5 + 268x^4 - 262x^3 - 1332x^2 + 1026x + 3049$ $x^8 - 2x^7 - 6x^5 + 36x^4 - 50x^3 - 64x^2 + 118x + 37$ $x^8 - 21x^6 + 144x^4 - 540x^2 + 2025$ $x^8 - 3x^6 + 9x^4 + 27x^2 + 81$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 32x^5 + 16x^4 - 180x^3 + 300x^2 - 288x + 180$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 - 4x^5 + 361x^4 - 840x^3 + 330x^2 + 270x + 333$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
43.21	$x^8 + 4x^6 + 20x^4 + 32x^2 + 4$ $x^8 + 5x^6 + 11x^4 + 15x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 + 14x^4 - 165x^2 + 1089$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 10x^5 + 12x^4 - 2x^3 + 16x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 10x^5 + 48x^4 + 58x^3 - 160x^2 - 66x - 11$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 36x^5 - 6x^4 + 124x^3 - 4x^2 + 40x - 2$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 2x^5 - 15x^4 + 14x^3 - 10x^2 + 18x - 11$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 26x^5 + 27x^4 + 6x^3 - 12x^2 - 154x + 49$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
43.21	$x^8 + 12x^6 + 10x^4 - 36x^2 + 49$ $x^8 + x^6 - 5x^4 + 3x^2 + 9$ $x^8 - 15x^6 + 136x^4 - 660x^2 + 1089$ $x^8 - 2x^7 + 6x^5 + 4x^4 - 30x^3 + 36x^2 - 10x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 26x^5 + 24x^4 - 38x^3 - 68x^2 - 1086x - 1491$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 8x^5 - 6x^4 - 44x^3 + 40x^2 + 144x + 78$ $x^8 - 2x^7 - 8x^5 + 17x^4 + 8x^3 + 22x^2 - 18x - 11$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 40x^5 + 5x^4 - 220x^3 - 56x^2 + 198x - 59$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
43.21	$x^8 + 15x^6 + 136x^4 + 660x^2 + 1089$ $x^8 - 2x^7 + 16x^6 - 2x^5 + 128x^4 + 54x^3 - 44x^2 - 6x + 9$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 4x^5 + 30x^4 - 80x^3 + 124x^2 - 132x + 198$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 + 4x^5 - 22x^4 - 12x^3 + 112x^2 - 36x - 54$ $x^8 - 2x^7 - 6x^5 + 4x^4 + 6x^3 + 2x + 1$ $x^8 - x^6 - 5x^4 - 3x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 - 2x^6 - 32x^5 - 72x^4 - 172x^3 - 188x^2 - 160x - 44$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 4x^5 + 21x^4 + 8x^3 - 14x^2 - 10x + 1$	2 [2, 2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
43.21	$x^8 + 10x^6 + 14x^4 + 165x^2 + 1089$ $x^8 - 2x^7 + 22x^6 - 40x^5 + 114x^4 - 176x^3 + 388x^2 - 148x + 598$ $x^8 - 2x^7 - 22x^5 + 140x^4 - 394x^3 + 672x^2 - 662x + 301$ $x^8 - 4x^6 + 2x^4 - 20x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 + 20x^4 - 32x^2 + 4$ $x^8 - 5x^6 + 11x^4 - 15x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 22x^5 + 21x^4 + 14x^3 - 118x^2 + 342x - 251$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 2x^5 + 3x^4 + 6x^3 - 12x^2 + 2x + 1$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₂ 11 [] ₂
43.30	$x^8 + 13x^6 + 52x^4 + 169x^2 + 169$ $x^8 - 13x^6 + 52x^4 - 169x^2 + 169$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 10x^5 + 51x^4 - 18x^3 + 308x^2 - 88x + 789$ $x^8 - 2x^7 + 20x^6 - 64x^5 + 319x^4 - 1440x^3 + 3300x^2 - 3850x + 2525$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 + 32x^4 - 122x^3 - 119x^2 + 186x + 29$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 32x^5 - 46x^4 + 34x^3 - 67x^2 + 56x + 3$ $x^8 + 26x^6 + 117x^4 - 676x^2 - 169$ $x^8 - 11x^6 - 13x^5 + 8x^4 + 39x^3 + 59x^2 + 39x + 9$	2 [2, 2] 5 [] ₂ 13 [] ₄
43.34	$x^8 - 19x^6 + 116x^4 - 284x^2 + 256$ $x^8 - 2x^7 + 4x^6 - 8x^5 + 21x^4 - 40x^3 + 60x^2 - 50x + 25$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 38x^5 + 30x^4 - 38x^3 - 14x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 - x^6 - 7x^5 + 21x^4 - 25x^3 + 165x^2 + 35x + 70$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 + 4x^5 + 2x^4 - 2x^3 - 15x^2 - 10x + 25$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 16x^5 + 36x^4 - 40x^3 - 80x^2 + 20$ $x^8 + 2x^6 - 19x^4 - 20x^2 - 5$ $x^8 - 2x^6 - 19x^4 + 20x^2 - 5$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₄ 7 [] ₂
43.34	$x^8 + 15x^6 + 40x^4 + 75x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 - 10x^5 + 6x^4 - 10x^3 + 29x^2 - 30x + 11$ $x^8 - 15x^6 + 40x^4 - 75x^2 + 25$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 4x^5 + 15x^4 - 8x^3 + 16x^2 + 6x - 3$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 24x^4 - 8x^2 + 32x - 4$ $x^8 - x^6 - 2x^5 + 7x^4 - 20x^3 - 5x^2 + 30x + 15$ $x^8 + x^6 - 5x^5 - 4x^4 - 55x^3 - 9x^2 - 55x + 121$ $x^8 - 8x^6 - 9x^4 + 100x^2 - 80$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₄ 7 [] ₂
43.34	$x^8 + 7x^6 - x^4 - 7x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 2x^5 + 39x^4 + 2x^3 + 60x^2 - 8x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 + 12x^5 + 90x^4 + 112x^3 + 56x^2 + 16x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 + 8x^5 + 9x^4 - 18x^3 + 12x - 4$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 15x^4 + 2x^3 + 2x^2 + 28$ $x^8 - 7x^6 - x^4 + 7x^2 + 16$ $x^8 + 11x^6 + 29x^4 - 20x^2 - 80$ $x^8 - 10x^6 - 8x^5 + 36x^4 + 40x^3 - 39x^2 - 44x + 4$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₄ 7 [] ₂
43.34	$x^8 + 18x^6 + 115x^4 + 390x^2 + 625$ $x^8 + 3x^6 - 11x^4 + 72x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 6x^5 + 14x^4 + 42x^3 + 134x^2 + 126x + 81$ $x^8 - 2x^7 - 5x^6 - 2x^5 + 9x^4 + 2x^3 - 5x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^6 - 11x^4 - 72x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 + 3x^6 + 4x^5 - 6x^4 + 14x^3 - 32x^2 + 24x - 3$ $x^8 + 9x^6 + 14x^4 - 15x^2 - 5$ $x^8 - 9x^6 + 14x^4 + 15x^2 - 5$	2 [2, 2] 3 [] ₂ 5 [] ₄ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
43.40	$x^8 - 20x^6 + 175x^4 - 750x^2 + 2500$ $x^8 - 4x^7 + 20x^6 + 24x^5 - 226x^4 + 104x^3 + 60x^2 + 616x - 654$ $x^8 - 4x^7 + 28x^6 - 60x^5 + 276x^4 - 460x^3 + 1132x^2 - 1348x + 2141$ $x^8 - 4x^7 - 18x^6 + 20x^5 + 108x^4 - 104x^3 - 340x^2 + 312x + 554$ $x^8 - 4x^7 - 6x^6 + 28x^5 - 12x^4 + 112x^3 - 104x^2 - 824x + 1114$ $x^8 - 5x^6 + 125x^2 + 625$ $x^8 - 2x^7 - 18x^6 + 42x^5 + 123x^4 - 388x^3 + 62x^2 + 348x + 106$ $x^8 - 10x^6 + 175x^4 - 750x^2 + 1250$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 5 [] ₂ 7 [] ₂
43.42	$x^8 - 2x^7 + 4x^5 + 5x^4 - 6x^3 + 13x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 7x^5 - 56x^4 + 63x^3 + 295x^2 - 345x + 521$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 - x^5 - 70x^4 + 89x^3 - 17x^2 - 165x + 509$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 41x^4 - 50x^3 + 61x^2 - 39x + 26$ $x^8 - x^7 + 8x^6 + 17x^5 - 84x^4 + 81x^3 + 167x^2 - 1162x + 1544$ $x^8 - x^7 - x^6 + 2x^5 - 3x^4 + 6x^3 - 4x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 3x^5 + 5x^4 - 2x^3 - 14x^2 - 3x + 1$ $x^8 - x^7 + 4x^6 - 30x^5 - 107x^4 - 319x^3 - 705x^2 - 560x - 139$	5 [] ₂ 13 [] ₂ 29 [] ₂
43.49	$x^8 + 14x^6 + 66x^4 + 119x^2 + 4$ $x^8 - 2x^6 + 18x^4 - 17x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 3x^6 + 22x^5 - 17x^4 - 54x^3 + 150x^2 - 132x + 60$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 19x^4 + 38x^3 + 50x^2 + 36x + 12$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 8x^5 - 44x^4 + 16x^3 + 48x^2 + 32x + 16$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 8x^5 - 44x^4 + 16x^3 - 16x^2 - 32x + 16$ $x^8 + x^6 - 59x^4 - 132x^2 - 48$ $x^8 - 17x^6 - 34x^5 - 13x^4 + 16x^3 + 24x^2 + 16x + 4$	2 [2] 3 [] ₄ 7 [] ₂ 13 [] ₂
43.49	$x^8 + 2x^6 + 18x^4 + 17x^2 + 4$ $x^8 - 11x^6 - 6x^5 + 63x^4 + 12x^3 - 137x^2 + 54x + 25$ $x^8 - 14x^6 + 66x^4 - 119x^2 + 4$ $x^8 - 4x^7 + 15x^6 - 16x^5 + 19x^4 + 42x^3 + 21x^2 + 18x + 9$ $x^8 - 4x^7 + 4x^6 - 2x^5 + 41x^4 - 74x^3 - 12x^2 - 102x + 261$ $x^8 - x^6 - 10x^5 + 11x^4 + 18x^3 - 21x^2 - 18x - 3$ $x^8 - 7x^6 - 21x^5 - 54x^4 - 63x^3 + 35x^2 - 21x + 1$ $x^8 - x^6 - 59x^4 + 132x^2 - 48$	2 [2] 3 [] ₄ 7 [] ₂ 13 [] ₂
43.63	$x^8 + x^6 + 16x^4 - 7x^2 + 49$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 8x^5 - 18x^4 + 18x^3 + 29x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 12x^4 + 16x^3 + 22x^2 - 8x + 8$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 8x^5 + 9x^4 - 10x^3 - 23x^2 + 8$ $x^8 - 3x^6 - 12x^5 - 7x^4 + 52x^3 - 16x^2 - 4x + 2$ $x^8 - 4x^6 + 9x^4 - 10x^2 + 36$ $x^8 - 9x^6 + 44x^4 - 92x^2 + 128$ $x^8 - 4x^6 + x^4 + 6x^2 + 32$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.63	$x^8 + 2x^6 - 30x^4 - 14x^2 + 49$ $x^8 + 6x^6 - 24x^5 + 13x^4 - 72x^3 + 226x^2 + 36x + 298$ $x^8 + 8x^6 + 21x^4 + 20x^2 + 36$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 + 3x^5 - 12x^4 + 13x^3 + 4x^2 - 13x + 11$ $x^8 - 4x^7 + 11x^6 - 16x^5 + 51x^4 - 136x^3 + 197x^2 - 124x + 36$ $x^8 - 4x^7 + 7x^6 + 8x^5 - 37x^4 + 18x^3 + 30x^2 - 32x + 8$ $x^8 - 2x^7 - x^6 + 5x^5 - 6x^4 + x^3 + 36x^2 - 6x + 4$ $x^8 + 3x^6 + 38x^4 + 128x^2 + 128$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
43.63	$x^8 + 2x^6 - 4x^5 - 29x^4 + 64x^3 + 42x^2 - 212x - 166$ $x^8 + 4x^6 + 9x^4 + 10x^2 + 36$ $x^8 + 6x^6 - 12x^5 - x^4 - 64x^3 + 62x^2 + 4x + 158$ $x^8 - 3x^6 - 8x^5 - x^4 + 12x^3 + 27x^2 + 20x + 8$ $x^8 - 5x^6 - 2x^5 - 5x^4 - 12x^3 + 10x^2 + 24x + 8$ $x^8 - x^6 + 16x^4 + 7x^2 + 49$ $x^8 + 4x^6 + x^4 - 6x^2 + 32$ $x^8 + 9x^6 + 44x^4 + 92x^2 + 128$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.63	$x^8 + 3x^6 - 8x^5 - 4x^4 - 12x^3 + 30x^2 + 8x - 16$ $x^8 + x^6 - 6x^5 + 29x^4 + 116x^3 + 187x^2 + 122x + 30$ $x^8 - 2x^6 - 30x^4 + 14x^2 + 49$ $x^8 - 4x^7 + 14x^6 - 16x^5 + 21x^4 + 12x^3 + 24x^2 + 8x + 67$ $x^8 - 4x^7 + 5x^6 + 2x^5 - 8x^4 - 8x^3 + 24x^2 + 24x + 8$ $x^8 - 8x^6 + 21x^4 - 20x^2 + 36$ $x^8 - 8x^6 + 19x^4 - 12x^2 + 32$ $x^8 - 3x^6 + 38x^4 - 128x^2 + 128$	2 [2, 3] 7 [] ₂ 17 [] ₂
43.73	$x^8 + x^6 - 6x^5 + 18x^4 - 24x^3 + 22x^2 - 12x + 4$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 8x^5 + 7x^4 - 10x^3 + 17x^2 - 16x + 10$ $x^8 - 2x^7 - 19x^6 + 64x^5 - 83x^4 + 182x^3 - 679x^2 + 392x + 328$ $x^8 - 2x^7 - 25x^6 + 40x^5 + 160x^4 - 256x^3 - 292x^2 + 656x - 80$ $x^8 - 2x^7 - 31x^6 - 14x^5 + 202x^4 + 284x^3 - 10x^2 + 92x + 292$ $x^8 - 2x^7 - x^6 - 8x^5 + 31x^4 - 10x^3 + 5x^2 - 4x + 4$ $x^8 - 2x^6 - 12x^5 - 18x^4 - 24x^3 - 8x^2 + 16$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 20x^5 + 34x^4 + 268x^3 + 38x^2 - 1436x - 839$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 23 [] ₂
43.73	$x^8 + 31x^6 - 18x^5 + 273x^4 - 348x^3 + 856x^2 - 1416x + 694$ $x^8 + x^6 - 12x^5 + 12x^3 + x^2 + 1$ $x^8 - 2x^7 + 11x^6 + 10x^5 + 76x^4 + 98x^3 + 179x^2 + 158x + 139$ $x^8 - 2x^7 + 17x^6 - 2x^5 + 67x^4 + 164x^3 + 116x^2 + 464x + 952$ $x^8 - 2x^7 + x^6 - 2x^5 - 14x^4 - 2x^3 + x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 7x^6 + 22x^5 - 11x^4 - 16x^3 + 20x^2 - 16x + 10$ $x^8 + 10x^6 - 48x^5 + 30x^4 - 408x^3 - 356x^2 - 744x - 1916$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 - 14x^4 + 4x^3 + 14x^2 - 8x + 1$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 23 [] ₂
43.73	$x^8 + 2x^6 + 18x^4 - 6x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 - 12x^5 + 30x^4 + 48x^3 + 26x^2 + 12x + 13$ $x^8 - 2x^7 + 7x^6 + 4x^5 - 5x^4 - 20x^3 + 49x^2 - 38x + 13$ $x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 13x^5 + 24x^4 - 13x^3 + 7x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 4x^6 - 36x^5 + 45x^4 + 72x^3 - 34x^2 - 48x - 11$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 80x^4 + 112x^3 - 85x^2 + 34x - 5$ $x^8 - x^7 - x^6 + 7x^5 - 20x^4 + 3x^3 + 117x^2 - 108x + 27$ $x^8 + 12x^6 + 21x^4 - 90x^2 + 108$	2 [2, 3] 3 [] ₄ 23 [] ₂
43.86	$x^8 + 10x^6 - 4x^5 + 30x^4 + 24x^2 + 20$ $x^8 + 4x^6 + 78x^4 + 148x^2 + 9$ $x^8 - 4x^6 + 78x^4 - 148x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 19x^6 - 32x^5 + 61x^4 - 42x^3 + 30x^2 + 12x + 2$ $x^8 - 4x^7 - 5x^6 + 22x^5 + 16x^4 - 34x^3 - 49x^2 + 16x - 1$ $x^8 - 8x^6 - 4x^5 + 33x^4 + 16x^3 - 84x^2 + 36x + 11$ $x^8 + 2x^6 - 17x^4 - 18x^2 - 4$ $x^8 - 2x^6 - 17x^4 + 18x^2 - 4$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
43.86	$x^8 + 10x^6 + 48x^4 + 200x^2 + 400$ $x^8 + 18x^6 + 110x^4 + 306x^2 + 289$ $x^8 + 4x^6 + 15x^4 + 22x^2 + 9$ $x^8 - 10x^6 + 48x^4 - 200x^2 + 400$ $x^8 - 18x^6 + 110x^4 - 306x^2 + 289$ $x^8 - 4x^6 + 15x^4 - 22x^2 + 9$ $x^8 + 8x^6 - 20x^4 - 144x^2 - 16$ $x^8 - 8x^6 - 20x^4 + 144x^2 - 16$	2 [2, 2, 3] 5 [] ₂ 17 [] ₂
43.87	$x^8 - 10x^6 + 6x^4 + 95x^2 + 64$ $x^8 - 2x^6 - 30x^4 + 31x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 - 8x^6 + 16x^5 + 61x^4 + 22x^3 - 62x^2 + 4x + 76$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 8x^5 + 148x^4 + 16x^3 + 48x^2 + 32x + 16$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 2x^5 - 35x^4 + 94x^3 - 88x^2 - 182x + 301$ $x^8 - 4x^7 + x^6 - 10x^5 + 145x^4 - 40x^3 + 16x^2 - 256x + 256$ $x^8 - 3x^7 + x^6 - 16x^5 - 10x^4 + 76x^3 + 219x^2 + 397x + 499$ $x^8 - 3x^7 - 9x^6 + 8x^5 + 15x^4 + 117x^3 + 181x^2 - 102x + 156$	2 [2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₄
43.87	$x^8 + 10x^6 + 6x^4 - 95x^2 + 64$ $x^8 + 2x^6 - 30x^4 - 31x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 12x^6 - 38x^5 + 118x^4 - 222x^3 + 276x^2 - 186x + 57$ $x^8 - 4x^7 + 22x^6 - 52x^5 + 124x^4 - 166x^3 + 163x^2 - 88x + 109$ $x^8 - 4x^7 + x^6 - 4x^5 + 19x^4 + 8x^3 + 13x^2 + 158x + 133$ $x^8 - 4x^7 - 4x^6 + 26x^5 + 40x^4 - 128x^3 - 11x^2 + 80x + 29$ $x^8 + 17x^6 - 3x^5 + 48x^4 + 27x^3 - 7x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + x^6 - 13x^5 + 8x^4 + x^3 + 141x^2 + 196x + 109$	2 [2] 3 [] ₄ 5 [] ₂ 7 [] ₄
44.14	$x^8 + x^6 + 15x^4 - 17x^2 + 16$ $x^8 - 2x^7 + 5x^6 - 8x^5 + 19x^4 - 4x^3 - 10x^2 + 20x + 28$ $x^8 - 2x^7 - 12x^6 - 16x^5 + 14x^4 - 24x^3 + 64x^2 + 16x - 12$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 - 10x^5 - 11x^4 + 34x^3 - 50x^2 + 32x - 4$ $x^8 - 4x^7 - 8x^6 + 32x^5 + 28x^4 + 8x^3 + 40x^2 - 112x + 52$ $x^8 - x^6 + 15x^4 + 17x^2 + 16$ $x^8 - 3x^7 + 4x^6 - 11x^5 + 26x^4 - 37x^3 + 45x^2 - 40x + 16$ $x^8 + 19x^6 + 139x^4 + 468x^2 + 624$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄
44.14	$x^8 - 2x^7 + 14x^6 - 2x^5 + 31x^4 + 14x^3 - 4x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 6x^6 - 20x^5 + x^4 - 12x^3 + 36x^2 + 90x + 75$ $x^8 - 2x^7 - 16x^6 + 68x^5 - 118x^4 + 112x^3 - 56x^2 + 16x - 4$ $x^8 - 2x^7 - 6x^6 + 14x^5 - 58x^4 + 42x^3 + 63x^2 + 24x + 3$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 13x^4 + 6x^3 - 12x^2 - 72x + 144$ $x^8 - 4x^7 + 2x^6 + 8x^5 + 34x^4 - 8x^3 + 2x^2 + 4x + 1$ $x^8 - 3x^7 - x^6 + 9x^5 - 6x^4 - 21x^3 + 17x^2 + 63x + 49$ $x^8 + 14x^6 + 49x^4 + 39$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄
44.14	$x^8 + 11x^6 + 60x^4 + 188x^2 + 256$ $x^8 - 11x^6 + 60x^4 - 188x^2 + 256$ $x^8 - 2x^7 - 14x^6 + 26x^5 - 34x^4 + 26x^3 - 14x^2 - 2x + 1$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 70x^4 - 232x^3 + 320x^2 - 208x + 52$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 13x^4 + 36x^3 - 20x^2 - 4x + 3$ $x^8 - 4x^7 + x^6 - 10x^5 + 34x^4 + 20x^3 + 79x^2 + 2x + 1$ $x^8 - 3x^7 - 7x^5 + 18x^4 + 9x^3 + 31x^2 - 18x + 12$ $x^8 - 12x^6 + 75x^4 - 234x^2 + 351$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄

GRD	Polynomial	Slope Data
44.14	$x^8 + x^6 + 93x^4 - 56x^2 + 16$ $x^8 - 10x^6 + 39x^4 + 182x^2 + 169$ $x^8 - 10x^6 - 21x^4 + 282x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 + 16x^5 + 16x^4 + 8x^3 - x^2 - 4x + 1$ $x^8 - 4x^7 - 3x^6 + 10x^5 + 19x^4 + 10x^3 - 3x^2 - 4x + 1$ $x^8 - x^6 + 93x^4 + 56x^2 + 16$ $x^8 + 5x^6 + 16x^4 + 39x^2 + 39$ $x^8 - 5x^6 + 16x^4 - 39x^2 + 39$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄
44.14	$x^8 + 3x^6 + 18x^4 + 9x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 14x^6 + 10x^5 - 38x^4 + 2x^3 + 38x^2 - 10x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 2x^6 - 50x^5 + 187x^4 - 250x^3 + 128x^2 - 16x + 1$ $x^8 - 2x^7 + 8x^6 - 14x^5 + x^4 - 16x^3 - 64x^2 + 56x + 4$ $x^8 - 2x^7 - 4x^6 + 28x^5 - 86x^4 + 152x^3 - 184x^2 + 152x - 44$ $x^8 - 3x^6 + 18x^4 - 9x^2 + 9$ $x^8 - 6x^6 + 9x^4 + 468$ $x^8 + 6x^6 + 9x^4 + 468$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 13 [] ₄
44.20	$x^8 - 11x^6 + 36x^4 + 33x^2 + 9$ $x^8 - 2x^7 + 3x^6 + 4x^5 + 13x^4 + 12x^3 + 15x^2 + 12x + 3$ $x^8 - 2x^7 - 10x^6 + 10x^5 + 82x^4 - 94x^3 - 154x^2 + 134x + 157$ $x^8 - 3x^7 + 12x^6 - 34x^5 + 75x^4 - 120x^3 + 124x^2 - 72x + 18$ $x^8 - 4x^7 + 18x^6 - 40x^5 + 64x^4 - 66x^3 - 27x^2 + 54x - 15$ $x^8 - 8x^6 - 84x^4 + 400x^2 + 1936$ $x^8 + 4x^6 + 31x^4 + 54x^2 + 147$ $x^8 - 4x^6 + 31x^4 - 54x^2 + 147$	2 [2, 2] 3 [] ₄ 47 [] ₂
44.24	$x^8 + 2x^6 + 6x^2 + 9$ $x^8 + 2x^6 - 15x^4 + 26x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 15x^4 - 26x^2 + 1$ $x^8 - 2x^6 - 6x^2 + 9$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 + 8x^5 + 58x^4 + 36x^2 + 6$ $x^8 - 4x^7 + 8x^6 + 32x^5 - 26x^4 - 56x^3 - 4x^2 - 8x - 2$ $x^8 + 10x^6 + 10x^4 - 12x^2 - 12$ $x^8 - 10x^6 + 10x^4 + 12x^2 - 12$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 7 [] ₂
44.24	$x^8 + 10x^6 + 21x^4 + 22x^2 + 25$ $x^8 + 4x^6 + 48x^2 + 144$ $x^8 + 4x^6 - 30x^4 + 28x^2 + 49$ $x^8 - 10x^6 + 21x^4 - 22x^2 + 25$ $x^8 - 4x^6 - 30x^4 - 28x^2 + 49$ $x^8 - 4x^6 - 48x^2 + 144$ $x^8 + 2x^6 - 14x^4 - 36x^2 - 12$ $x^8 - 2x^6 - 14x^4 + 36x^2 - 12$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 7 [] ₂
44.24	$x^8 + 14x^6 + 69x^4 + 182x^2 + 289$ $x^8 + 2x^6 - 12x^4 + 14x^2 + 49$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 168x^2 + 441$ $x^8 - 14x^6 + 69x^4 - 182x^2 + 289$ $x^8 - 2x^6 - 12x^4 - 14x^2 + 49$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 168x^2 + 441$ $x^8 - 2x^6 - 26x^4 - 36x^2 - 12$ $x^8 + 2x^6 - 26x^4 + 36x^2 - 12$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 [] ₄ 7 [] ₂

GRD	Polynomial	Slope Data
44.24	$x^8 + 16x^6 + 102x^4 + 192x^2 + 81$ $x^8 + 16x^6 + 72x^4 + 112x^2 + 196$ $x^8 + 2x^6 - 3x^4 - 46x^2 + 25$ $x^8 - 16x^6 + 102x^4 - 192x^2 + 81$ $x^8 - 16x^6 + 72x^4 - 112x^2 + 196$ $x^8 - 2x^6 - 3x^4 + 46x^2 + 25$ $x^8 + 14x^6 + 22x^4 - 84x^2 - 12$ $x^8 - 14x^6 + 22x^4 + 84x^2 - 12$	2 [2, 2, 3, $\frac{7}{2}$] 3 []4 7 []2
44.26	$x^8 - 3x^7 + 7x^6 - 12x^5 + 72x^4 - 162x^3 + 250x^2 - 39x + 238$ $x^8 - 3x^7 - 20x^6 + 75x^5 + 207x^4 - 663x^3 - 1310x^2 + 2313x + 4447$ $x^8 - 3x^7 - 26x^6 + 93x^5 + 33x^4 - 429x^3 + 460x^2 - 213x + 49$ $x^8 - 5x^6 - 6x^5 + 9x^4 + 36x^3 - 23x^2 - 54x + 43$ $x^8 - 9x^6 + 36x^4 + 27x^2 + 9$ $x^8 - x^7 - 7x^6 - 7x^5 + 16x^4 + x^3 + 5x^2 + 7x + 1$ $x^8 - 11x^6 - 3x^5 + 54x^4 - 27x^3 + 13x^2 - 3x + 1$ $x^8 - 3x^7 + 28x^6 - 15x^5 + 150x^4 + 327x^3 + 220x^2 + 1035x + 1393$	3 []4 13 []2 29 []2
44.36	$x^8 + 2x^6 - 12x^5 - 10x^4 + 16x^3 + 80x^2 - 48x + 8$ $x^8 + 4x^6 - 20x^5 - 39x^4 - 480x^3 - 646x^2 + 320x - 19$ $x^8 - 4x^7 + 26x^6 - 64x^5 + 151x^4 - 200x^3 - 10x^2 + 100x - 30$ $x^8 - 4x^7 + 6x^6 + 4x^5 + 17x^4 - 32x^3 + 40x^2 - 24x + 5$ $x^8 - x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 16$ $x^8 - x^7 - 4x^6 + 4x^5 + 16x^4 + 10x^3 - 5x^2 + 45x + 70$ $x^8 - 2x^6 + 61x^4 - 60x^2 + 20$ $x^8 - 2x^6 + 6x^4 - 170x^2 + 845$	2 [2, 3] 5 []4 11 []2
44.54	$x^8 + x^6 + 4x^4 - 2x^2 + 4$ $x^8 - 16x^6 - 32x^5 - 14x^4 + 8x^3 + 12x^2 + 8x + 2$ $x^8 - 4x^7 + 10x^6 - 12x^5 - 11x^4 + 32x^3 + 4x^2 - 8x + 6$ $x^8 - 4x^7 - 10x^6 + 44x^5 - 7x^4 - 64x^3 + 232x^2 - 192x + 82$ $x^8 - 8x^6 + 26x^4 - 8x^3 - 20x^2 - 8x + 18$ $x^8 - x^6 + 4x^4 + 2x^2 + 4$ $x^8 + 2x^6 + 33x^4 + 32x^2 + 8$ $x^8 - 2x^6 + 33x^4 - 32x^2 + 8$	2 [2, 3, 4] 31 []2
44.58	$x^8 + 5x^6 - 31x^4 + 28x^2 + 4$ $x^8 - 2x^7 + 10x^6 - 6x^5 + 19x^4 + 38x^3 - 12x^2 + 84x + 97$ $x^8 - 2x^7 - 9x^6 + 16x^5 + 36x^4 - 32x^3 - 82x^2 + 6x + 91$ $x^8 - 4x^7 + 12x^6 - 22x^5 + 42x^4 - 52x^3 + 103x^2 - 80x + 125$ $x^8 - 4x^7 + 14x^5 - 13x^4 - 2x^3 + 38x^2 + 42x + 49$ $x^8 - 5x^6 - 31x^4 - 28x^2 + 4$ $x^8 - 3x^7 - 4x^6 + 26x^5 - 27x^4 - 40x^3 + 132x^2 - 133x + 49$ $x^8 - 2x^6 + 77x^4 - 76x^2 + 19$	2 [2, 2] 3 []2 19 []4
44.65	$x^8 + 14x^6 + 84x^4 + 196x^2 + 196$ $x^8 + 16x^6 + 82x^4 - 56x^3 + 144x^2 - 168x + 179$ $x^8 - 12x^6 + 68x^4 - 56x^3 - 192x^2 + 224x + 354$ $x^8 - 14x^6 + 84x^4 - 196x^2 + 196$ $x^8 - 28x^6 - 56x^5 + 112x^4 + 392x^3 - 784x - 490$ $x^8 - 56x^5 + 14x^4 + 392x^3 - 392x^2 - 784x + 539$ $x^8 - 14x^6 + 49x^4 + 98$ $x^8 + 14x^6 + 49x^4 + 98$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 []4

GRD	Polynomial	Slope Data
44.65	$x^8 + 6x^6 + 10x^4 - 32x^2 + 16$ $x^8 + 8x^6 - 4x^4 + 144x^2 - 224x + 156$ $x^8 - 16x^6 - 32x^5 + 40x^4 + 224x^3 + 336x^2 + 224x + 56$ $x^8 - 32x^5 + 20x^4 + 224x^2 - 224x + 28$ $x^8 - 6x^6 + 10x^4 + 32x^2 + 16$ $x^8 - 8x^6 + 80x^4 - 224x^3 + 304x^2 - 224x + 72$ $x^8 - 8x^6 + 30x^4 - 56x^2 + 56$ $x^8 + 8x^6 + 30x^4 + 56x^2 + 56$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 [] ₄
44.65	$x^8 + 2x^6 + 12x^4 + 4x^2 + 4$ $x^8 + 4x^6 + 6x^4 + 4x^2 + 225$ $x^8 - 2x^6 + 12x^4 - 4x^2 + 4$ $x^8 - 4x^6 + 6x^4 - 4x^2 + 225$ $x^8 - 4x^6 - 8x^5 - 8x^4 + 8x^3 - 16x + 2$ $x^8 - 8x^5 - 10x^4 + 8x^3 - 8x^2 - 16x - 1$ $x^8 + 2x^6 + x^4 + 14$ $x^8 - 2x^6 + x^4 + 14$	2 [2, 3, $\frac{7}{2}$, 4] 7 [] ₄