

ANSWER KEY

EASIEST				HARDER		HARDEST		
	2	-7	4x	-5x	x ²	-2x ²	xy	x ² y
x	2x	-7x	4x ²	-5x ²	x ³	-2x ³	x ² y	x ³ y
-x	-2x	7x	-4x ²	5x ²	-x ³	2x ³	-x ² y	-x ³ y
2x	4x	-14x	8x ²	-10x ²	2x ³	-4x ³	2x ² y	2x ³ y
-4x	-8x	28x	-16x ²	20x ²	-4x ³	8x ³	-4x ² y	-4x ³ y
2x+1	4x+2	-14x-7	8x ² +4x	-10x ² -5x	2x ³ +x ²	-4x ³ -2x ²	2x ² y+xy	2x ³ y+xy ²
3x-2	6x-4	-21x+14	12x ² -8x	-15x ² +10x	3x ³ -2x ²	-6x ³ +4x ²	3x ² y-2xy	3x ³ y-2xy ²
-x+3	-2x+6	7x-21	-4x ² +12x	5x ² -15x	-x ³ +3x ²	2x ³ -6x ²	-x ² +3xy	-x ³ +3x ² y
-2+x	4+2x	14-7x	-8x+4x ²	10x-5x ²	-2x ² +x ³	4x ² -2x ³	-2xy+xy ²	-2xy+xy ³
5-x	10-2x	-35+7x	20x-4x ²	-25x+5x ²	5x ² -x ³	-10x ² +2x ³	5xy-x ² y	5x ² y-x ³ y
-3x ² +2x	-6x ² +4x	21x ² -14x	-12x ³ +8x ²	15x ³ -10x ²	-3x ⁴ +2x ³	6x ⁴ -4x ³	-3x ³ y+2x ² y	-3x ⁴ +2xy ³
4x ² -5x	8x ² -10x	-28x+35x	16x ³ -20x ²	-20x ³ +25x ²	4x ⁴ -5x ³	-8x ⁴ +10x ³	4x ³ y-5x ² y	4x ⁴ y-5x ³ y
x ² +x-1	2x ² +2x-2	-7x ² -7x+7	4x ³ +4x ² -4x	-5x ³ -5x ² +5x	x ⁴ +x ³ -x ²	-2x ⁴ -2x ³ +2x ²	x ³ +x ² y-x ² y	x ⁴ +x ³ y-x ² y
9x ² -x+2	18x ² -2x+4	-63x ² +7x-11	36x ³ -4x ² +8x	-45x ³ +5x ² -10x	9x ⁴ -x ³ +2x ²	-18x ⁴ +2x ³ -4x ²	9x ³ y-x ² y+2xy	9x ⁴ y-x ³ y+2xy ²
xy	2xy	-7xy	4x ² y	-5x ² y	x ³ y	-2x ³ y	x ² y ²	x ³ y ²
-7xy	-14xy	49xy	-28x ² y	35x ² y	-7x ³ y	14x ³ y	-7x ² y ²	-7x ³ y ²