	$m \equiv 0 \pmod{3}$	$m \equiv 1 \pmod{3}$	$m \equiv 2 \pmod{3}$
36(0, 0)	p-17-20A	p-17-8A+6B	p-17-8A-6B
36(0, 1)	p-5+4A+18B	p-5+4A+12B	p-5+4A+6B
36(0, 2)	p-5+4A+6B	p-5+4A-6B	p-5-8A
36(0, 3)	p-5+4A	p-5+4A-6B	p-5+4A+6B
36(0, 4)	p-5+4A-6B	p-5-8A	p-5+4A+6B
36(0, 5)	p-5+4A-18B	p-5+4A-6B	p-5+4A-12B
36(1, 2)	p+1-2A	p+1-2A-6B	p+1-2A+6B
36(1, 3)	p+1-2A	p+1-2A-6B	p+1-2A-12B
36(1, 4)	p+1-2A	p+1-2A+12B	p+1-2A+6B
36(2, 4)	p+1-2A	p+1+10A+6B	p+1+10A-6B