

Case	q Interval	Duration (M)	Mode	m	L_2 error	L_{inf} error	Evaluation (sec)
1 (A)	[1, 2]	12,240	(2, 2)	19	6×10^{-8}	3×10^{-3}	1×10^{-4}
1 (B)	[1, 2]	12,240	(2, 2)	10	3×10^{-7}	4×10^{-3}	1×10^{-4}
2	[9, 10]	11,103	(2, 2)	15	1×10^{-7}	2×10^{-3}	1×10^{-4}
3	[1, 4]	12,240	(2, 2)	25	2×10^{-7}	2×10^{-3}	1×10^{-4}
4	[1, 6]	12,240	(2, 2)	25	7×10^{-8}	3×10^{-3}	1×10^{-4}
5	[1, 8]	12,240	(2, 2)	35	6×10^{-8}	3×10^{-3}	2×10^{-4}
6	[1, 10]	12,240	(2, 2)	40	6×10^{-8}	2×10^{-3}	2×10^{-4}
7	[1, 2]	80,750	(2, 2)	30	7×10^{-7}	2×10^{-2}	5×10^{-4}
8 (A)	[1, 2]	191,840	(2, 2)	20	1×10^{-3}	3×10^{-2}	7×10^{-4}
8 (B)	[1, 2]	191,840	(2, 2)	35	1×10^{-6}	2×10^{-2}	1×10^{-3}
9	[1, 2]	12,240	(2, 1)	15	8×10^{-7}	1×10^{-2}	1×10^{-4}
10	[1, 2]	12,240	(3, 3)	15	5×10^{-6}	3×10^{-2}	1×10^{-4}
11	[1, 2]	12,240	(4, 4)	15	2×10^{-5}	4×10^{-2}	1×10^{-4}
12	[1, 2]	12,240	(5, 5)	15	1×10^{-5}	5×10^{-2}	1×10^{-4}