

p4	x2	x1	p2	p5	d_s	l1
	10 2.7	0.56	0.12	1.07	0.0	0.61j
	10 2.8	0.59	0.12	1.09	-0.0	0.74j
	10 2.9	0.60	0.12	1.08	0.0	(-0+0.8j)
	10 3.0	0.62	0.12	1.05	0.0	0.83j
	10 3.1	0.63	0.11	1.02	-0.0	(-0+0.84j)
	10 3.2	0.63	0.11	0.98	0.0	0.83j
	10 3.3	0.64	0.10	0.94	-0.0	(-0+0.81j)
	10 3.4	0.64	0.10	0.90	-0.0	(-0+0.79j)
	10 3.5	0.65	0.09	0.85	-0.0	(-0+0.76j)
	10 3.6	0.65	0.09	0.81	-0.0	(-0+0.72j)
	10 3.7	0.65	0.08	0.77	0.0	0.67j
	10 3.8	0.66	0.08	0.73	0.0	(-0+0.62j)
	10 3.9	0.66	0.07	0.69	0.0	0.56j
	10 4.0	0.66	0.07	0.65	-0.0	(-0+0.49j)
	10 4.1	0.66	0.06	0.61	-0.0	(-0+0.41j)
	10 4.2	0.66	0.06	0.57	0.0	(-0+0.31j)
	10 4.3	0.66	0.06	0.53	-0.0	(-0+0.16j)
	10 4.4	0.66	0.05	0.50	0.0	-0.21
	10 4.5	0.66	0.05	0.46	-0.0	-0.34
	10 4.6	0.66	0.05	0.43	-0.0	-0.43
	10 4.7	0.66	0.04	0.39	0.0	-0.5
	10 4.8	0.65	0.04	0.36	-0.0	-0.56
	10 4.9	0.65	0.04	0.33	0.0	-0.61
	10 5.0	0.65	0.03	0.30	-0.0	-0.66
	10 5.1	0.65	0.03	0.27	0.0	-0.71
	10 5.2	0.65	0.03	0.24	0.0	-0.74
	10 5.3	0.64	0.03	0.22	-0.0	-0.78
	10 5.4	0.64	0.03	0.19	0.0	-0.81
	10 5.5	0.64	0.02	0.16	-0.0	-0.85
	10 5.6	0.64	0.02	0.14	0.0	-0.87
	10 5.7	0.63	0.02	0.11	0.0	-0.9
	10 5.8	0.63	0.02	0.08	0.0	-0.93
	10 5.9	0.63	0.02	0.06	0.0	-0.95
	10 6.0	0.62	0.02	0.04	-0.0	-0.97
	10 6.1	0.62	0.02	0.01	-0.0	-0.99
	12 2.1	0.58	0.21	2.33	0.0	1.5j
	12 2.2	0.63	0.23	2.43	-0.0	(-0+1.77j)
	12 2.3	0.66	0.24	2.43	0.0	1.91j
	12 2.4	0.68	0.24	2.38	-0.0	(-0+1.99j)
	12 2.5	0.69	0.24	2.32	0.0	2.04j
	12 2.6	0.70	0.24	2.24	-0.0	(-0+2.07j)
	12 2.7	0.71	0.23	2.16	0.0	(-0+2.08j)
	12 2.8	0.72	0.22	2.08	0.0	(-0+2.08j)
	12 2.9	0.72	0.21	2.00	0.0	2.07j
	12 3.0	0.73	0.20	1.92	-0.0	(-0+2.05j)

12 3.1	0.73	0.19	1.84	-0.0	(-0+2.02j)
12 3.2	0.74	0.18	1.77	0.0	(-0+1.99j)
12 3.3	0.74	0.17	1.69	0.0	1.96j
12 3.4	0.74	0.16	1.62	0.0	(-0+1.92j)
12 3.5	0.74	0.15	1.55	0.0	1.88j
12 3.6	0.75	0.14	1.49	0.0	1.84j
12 3.7	0.75	0.13	1.43	-0.0	(-0+1.8j)
12 3.8	0.75	0.12	1.36	-0.0	(-0+1.75j)
12 3.9	0.75	0.11	1.31	0.0	1.71j
12 4.0	0.75	0.11	1.25	0.0	1.66j
12 4.1	0.75	0.10	1.20	0.0	(-0+1.61j)
12 4.2	0.75	0.09	1.14	0.0	1.56j
12 4.3	0.75	0.09	1.09	0.0	(-0+1.51j)
12 4.4	0.75	0.08	1.05	0.0	1.46j
12 4.5	0.75	0.08	1.00	-0.0	(-0+1.41j)
12 4.6	0.75	0.07	0.95	-0.0	1.36j
12 4.7	0.75	0.07	0.91	0.0	1.31j
12 4.8	0.75	0.06	0.87	-0.0	(-0+1.26j)
12 4.9	0.75	0.06	0.83	0.0	1.2j
12 5.0	0.75	0.05	0.79	-0.0	(-0+1.15j)
12 5.1	0.75	0.05	0.75	0.0	1.1j
12 5.2	0.74	0.05	0.72	0.0	1.04j
12 5.3	0.74	0.04	0.68	0.0	0.98j
12 5.4	0.74	0.04	0.65	-0.0	(-0+0.93j)
12 5.5	0.74	0.04	0.61	0.0	0.87j
12 5.6	0.74	0.04	0.58	0.0	(-0+0.81j)
12 5.7	0.74	0.03	0.55	0.0	0.74j
12 5.8	0.74	0.03	0.52	0.0	0.67j
12 5.9	0.73	0.03	0.49	0.0	0.6j
12 6.0	0.73	0.03	0.46	-0.0	(-0+0.52j)
12 6.1	0.73	0.03	0.44	0.0	0.43j
12 6.2	0.73	0.02	0.41	0.0	0.32j
12 6.3	0.73	0.02	0.38	-0.0	(-0+0.15j)
12 6.4	0.72	0.02	0.36	0.0	-0.24
12 6.5	0.72	0.02	0.33	-0.0	-0.36
12 6.6	0.72	0.02	0.31	-0.0	-0.45
12 6.7	0.72	0.02	0.29	0.0	-0.52
12 6.8	0.72	0.02	0.26	0.0	-0.58
12 6.9	0.71	0.01	0.24	0.0	-0.63
12 7.0	0.71	0.01	0.22	-0.0	-0.68
12 7.1	0.71	0.01	0.20	0.0	-0.72
12 7.2	0.71	0.01	0.18	0.0	-0.76
12 7.3	0.70	0.01	0.16	0.0	-0.79
12 7.4	0.70	0.01	0.14	0.0	-0.82
12 7.5	0.70	0.01	0.12	-0.0	-0.85
12 7.6	0.70	0.01	0.10	-0.0	-0.88

12 7.7	0.69	0.01	0.08	0.0	-0.91
12 7.8	0.69	0.01	0.06	0.0	-0.93
12 7.9	0.69	0.01	0.04	0.0	-0.95
12 8.0	0.68	0.01	0.03	-0.0	-0.97
12 8.1	0.68	0.01	0.01	-0.0	-0.99

l2	eq1	eq2
-0.61j	0.000	-0.000
-0.74j	0.000	-0.000
(-0-0.8j)	0.000	0.000
-0.83j	0.000	0.000
(-0-0.84j)	-0.000	0.000
-0.83j	-0.000	0.000
(-0-0.81j)	0.000	-0.000
(-0-0.79j)	0.000	0.000
(-0-0.76j)	0.000	0.000
(-0-0.72j)	-0.000	-0.000
-0.67j	0.000	0.000
(-0-0.62j)	0.000	0.000
-0.56j	0.000	-0.000
(-0-0.49j)	0.000	0.000
(-0-0.41j)	0.000	0.000
(-0-0.31j)	-0.000	0.000
(-0-0.16j)	0.000	0.000
0.21	0.000	0.000
0.34	0.000	0.000
0.43	0.000	0.000
0.5	0.000	0.000
0.56	0.000	0.000
0.61	0.000	-0.000
0.66	0.000	0.000
0.71	0.000	0.000
0.74	0.000	-0.000
0.78	0.000	0.000
0.81	0.000	0.000
0.85	0.000	0.000
0.87	0.000	-0.000
0.9	0.000	-0.000
0.93	0.000	0.000
0.95	0.000	-0.000
0.97	0.000	0.000
0.99	0.000	-0.000
-1.5j	0.000	0.000
(-0-1.77j)	0.000	0.000
-1.91j	0.000	0.000
(-0-1.99j)	0.000	0.000
-2.04j	0.000	0.000
(-0-2.07j)	0.000	-0.000
(-0-2.08j)	0.000	0.000
(-0-2.08j)	0.000	0.000
-2.07j	0.000	0.000
(-0-2.05j)	-0.000	0.000

(-0-2.02j)	0.000	-0.000
(-0-1.99j)	0.000	0.000
-1.96j	-0.000	-0.000
(-0-1.92j)	0.000	-0.000
-1.88j	0.000	-0.000
-1.84j	0.000	-0.000
(-0-1.8j)	-0.000	-0.000
(-0-1.75j)	0.000	0.000
-1.71j	0.000	0.000
-1.66j	-0.000	0.000
(-0-1.61j)	0.000	0.000
-1.56j	0.000	-0.000
(-0-1.51j)	-0.000	-0.000
-1.46j	0.000	-0.000
(-0-1.41j)	0.000	0.000
-1.36j	-0.000	-0.000
-1.31j	-0.000	0.000
(-0-1.26j)	-0.000	0.000
-1.2j	0.000	-0.000
(-0-1.15j)	0.000	0.000
-1.1j	0.000	0.000
-1.04j	0.000	-0.000
-0.98j	0.000	0.000
(-0-0.93j)	0.000	0.000
-0.87j	0.000	0.000
(-0-0.81j)	-0.000	0.000
-0.74j	0.000	0.000
-0.67j	0.000	0.000
-0.6j	0.000	0.000
(-0-0.52j)	0.000	0.000
-0.43j	0.000	-0.000
-0.32j	0.000	0.000
(-0-0.15j)	-0.000	-0.000
0.24	0.000	0.000
0.36	0.000	0.000
0.45	0.000	0.000
0.52	-0.000	-0.000
0.58	0.000	0.000
0.63	0.000	0.000
0.68	-0.000	0.000
0.72	-0.000	-0.000
0.76	0.000	0.000
0.79	0.000	-0.000
0.82	0.000	0.000
0.85	-0.000	-0.000
0.88	0.000	0.000

0.91	0.000	0.000
0.93	0.000	-0.000
0.95	0.000	0.000
0.97	0.000	0.000
0.99	0.000	0.000