

Table 7. Partial Fuzzy Qubit Rule Set for Writeoff and Fraudulent Transactions

R.No.	Writeoff (7)		Fraudulent transactions (8)		Result		Part-4 (7.5)
	7*QBR1	7*QBI1	8*QBR2	8*QBI2	RQB	IQB	
1	7	7	0	0	0.47	0.47	0.66
2	7	7	2.64	0	0.64	0.47	0.79
3	7	7	4	0	0.73	0.47	0.87
4	7	7	5.28	8	0.82	1.00	1.29
5	7	7	8	0	1.00	0.47	1.10
6	7	7	8	2.64	1.00	0.64	1.19
7	7	7	8	4	1.00	0.73	1.24
8	7	7	8	5.28	1.00	0.82	1.29
9	4.62	7	0	0	0.31	0.47	0.56
10	4.62	7	2.64	0	0.48	0.47	0.67
11	4.62	7	4	0	0.57	0.47	0.74
12	4.62	7	5.28	8	0.66	1.00	1.20
13	4.62	7	8	0	0.84	0.47	0.96
14	4.62	7	8	2.64	0.84	0.64	1.06
15	4.62	7	8	4	0.84	0.73	1.12
16	4.62	7	8	5.28	0.84	0.82	1.17
17	3.5	7	0	0	0.23	0.47	0.52
18	3.5	7	2.64	0	0.41	0.47	0.62
19	3.5	7	4	0	0.50	0.47	0.68
20	3.5	7	5.28	8	0.59	1.00	1.16
21	3.5	7	8	0	0.77	0.47	0.90
22	3.5	7	8	2.64	0.77	0.64	1.00
23	3.5	7	8	4	0.77	0.73	1.06
24	3.5	7	8	5.28	0.77	0.82	1.12
25	2.31	7	0	0	0.15	0.47	0.49
26	2.31	7	2.64	0	0.33	0.47	0.57
27	2.31	7	4	0	0.42	0.47	0.63
28	2.31	7	5.28	8	0.51	1.00	1.12
29	2.31	7	8	0	0.69	0.47	0.83
30	2.31	7	8	2.64	0.69	0.64	0.94
31	2.31	7	8	4	0.69	0.73	1.01
32	2.31	7	8	5.28	0.69	0.82	1.07
33	0	7	0	0	0.00	0.47	0.47
34	0	7	2.64	0	0.18	0.47	0.50
35	0	7	4	0	0.27	0.47	0.54
36	0	7	5.28	8	0.35	1.00	1.06
37	0	7	8	0	0.53	0.47	0.71
38	0	7	8	2.64	0.53	0.64	0.84
39	0	7	8	4	0.53	0.73	0.91
40	0	7	8	5.28	0.53	0.82	0.98

41	0	4.62	0	0	0.00	0.31	0.31
42	0	4.62	2.64	0	0.18	0.31	0.35
43	0	4.62	4	0	0.27	0.31	0.41
44	0	4.62	5.28	8	0.35	0.84	0.91
45	0	4.62	8	0	0.53	0.31	0.62
46	0	4.62	8	2.64	0.53	0.48	0.72
47	0	4.62	8	4	0.53	0.57	0.78
48	0	4.62	8	5.28	0.53	0.66	0.85
49	0	3.5	0	0	0.00	0.23	0.23
50	0	3.5	2.64	0	0.18	0.23	0.29
51	0	3.5	4	0	0.27	0.23	0.35
52	0	3.5	5.28	8	0.35	0.77	0.84
53	0	3.5	8	0	0.53	0.23	0.58
54	0	3.5	8	2.64	0.53	0.41	0.67
55	0	3.5	8	4	0.53	0.50	0.73
56	0	3.5	8	5.28	0.53	0.59	0.79
57	0	2.31	0	0	0.00	0.15	0.15
58	0	2.31	2.64	0	0.18	0.15	0.23
59	0	2.31	4	0	0.27	0.15	0.31
60	0	2.31	5.28	8	0.35	0.69	0.77
61	0	2.31	8	0	0.53	0.15	0.56
62	0	2.31	8	2.64	0.53	0.33	0.63
63	0	2.31	8	4	0.53	0.42	0.68
64	0	2.31	8	5.28	0.53	0.51	0.74
65	7	7	0	0	0.47	0.47	0.66
66	4.62	7	0	0	0.31	0.47	0.56
67	3.5	7	0	0	0.23	0.47	0.52
68	2.31	7	0	0	0.15	0.47	0.49
69	0	7	0	0	0.00	0.47	0.47
70	0	4.62	0	0	0.00	0.31	0.31
71	0	3.5	0	0	0.00	0.23	0.23
72	0	2.31	0	0	0.00	0.15	0.15
73	7	7	2.64	0	0.64	0.47	0.79
74	4.62	7	2.64	0	0.48	0.47	0.67
75	3.5	7	2.64	0	0.41	0.47	0.62
76	2.31	7	2.64	0	0.33	0.47	0.57
77	0	7	2.64	0	0.18	0.47	0.50
78	0	4.62	2.64	0	0.18	0.31	0.35
79	0	3.5	2.64	0	0.18	0.23	0.29
80	0	2.31	2.64	0	0.18	0.15	0.23
81	7	7	4	0	0.73	0.47	0.87
82	4.62	7	4	0	0.57	0.47	0.74
83	3.5	7	4	0	0.50	0.47	0.68
84	2.31	7	4	0	0.42	0.47	0.63

85	0	7	4	0	0.27	0.47	0.54
86	0	4.62	4	0	0.27	0.31	0.41
87	0	3.5	4	0	0.27	0.23	0.35
88	0	2.31	4	0	0.27	0.15	0.31
89	7	7	5.28	8	0.82	1.00	1.29
90	4.62	7	5.28	8	0.66	1.00	1.20
91	3.5	7	5.28	8	0.59	1.00	1.16
92	2.31	7	5.28	8	0.51	1.00	1.12
93	0	7	5.28	8	0.35	1.00	1.06
94	0	4.62	5.28	8	0.35	0.84	0.91
95	0	3.5	5.28	8	0.35	0.77	0.84
96	0	2.31	5.28	8	0.35	0.69	0.77
97	7	7	8	0	1.00	0.47	1.10
98	4.62	7	8	0	0.84	0.47	0.96
99	3.5	7	8	0	0.77	0.47	0.90
100	2.31	7	8	0	0.69	0.47	0.83
101	0	7	8	0	0.53	0.47	0.71
102	0	4.62	8	0	0.53	0.31	0.62
103	0	3.5	8	0	0.53	0.23	0.58
104	0	2.31	8	0	0.53	0.15	0.56
105	7	7	8	2.64	1.00	0.64	1.19
106	4.62	7	8	2.64	0.84	0.64	1.06
107	3.5	7	8	2.64	0.77	0.64	1.00
108	2.31	7	8	2.64	0.69	0.64	0.94
109	0	7	8	2.64	0.53	0.64	0.84
110	0	4.62	8	2.64	0.53	0.48	0.72
111	0	3.5	8	2.64	0.53	0.41	0.67
112	0	2.31	8	2.64	0.53	0.33	0.63
113	7	7	8	4	1.00	0.73	1.24
114	4.62	7	8	4	0.84	0.73	1.12
115	3.5	7	8	4	0.77	0.73	1.06
116	2.31	7	8	4	0.69	0.73	1.01
117	0	7	8	4	0.53	0.73	0.91
118	0	4.62	8	4	0.53	0.57	0.78
119	0	3.5	8	4	0.53	0.50	0.73
120	0	2.31	8	4	0.53	0.42	0.68
121	7	7	8	5.28	1.00	0.82	1.29
122	4.62	7	8	5.28	0.84	0.82	1.17
123	3.5	7	8	5.28	0.77	0.82	1.12
124	2.31	7	8	5.28	0.69	0.82	1.07
125	0	7	8	5.28	0.53	0.82	0.98
126	0	4.62	8	5.28	0.53	0.66	0.85
127	0	3.5	8	5.28	0.53	0.59	0.79
128	0	2.31	8	5.28	0.53	0.51	0.74