

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.16	0.01		0.09	0.01	
2l	0.40	0.03	2.44	0.23	0.02	2.62
4l	0.96	0.08	2.42	0.58	0.05	2.51
8l	2.22	0.10	2.30	1.40	0.07	2.40
n	0.16	0.01		0.09	0.01	
2n	0.37	0.02	2.26	0.20	0.01	2.28
4n	0.92	0.04	2.49	0.62	0.02	3.05
8n	2.04	0.09	2.23	1.47	0.07	2.39
n, l	0.16	0.01		0.09	0.01	
2n, 2l	0.95	0.04	5.81	0.56	0.02	6.29
4n, 4l	4.83	0.12	5.10	3.47	0.10	6.21
8n, 8l	25.33	0.57	5.25	20.32	0.45	5.86

$$l = 40, n = 40$$

Formula:  $A(x, y) T_{[a, b)} B(x, y)$

Pattern: Since