

parameters	time	std	ratio
l	0.30	0.00	
2l	0.63	0.01	2.08
4l	1.29	0.01	2.04
8l	2.67	0.01	2.07
n	0.30	0.00	
2n	0.71	0.01	2.32
4n	1.58	0.02	2.24
8n	3.55	0.03	2.24
n, l	0.30	0.00	
2n, 2l	1.44	0.01	4.74
4n, 4l	6.50	0.04	4.51
8n, 8l	28.94	0.57	4.45

$$l = 100, n = 100$$

Formula:  $A(x) T_{[0,b)} B(x, y)$

Pattern: Since