

Δx	$f(x)$	Area	#R.
0.5	0.25	0.125	1
0.5	1	0.5	2
0.5	2.25	1.125	3
0.5	4	2	4
0.5	6.25	3.125	5
0.5	9	4.125	6
0.5	12.25	6.125	7
0.5	16	8	8
0.5	20.25	10.125	9
0.5	25	12.5	10
0.5	30.25	15.125	11
0.5	36	18	12
0.5	42.25	21.125	13
0.5	49	24.5	14
0.5	56.25	28.125	15
0.5	64	32	16