

1	36	36	6
4	49	49	7
9	64	64	8

$$\sum f(x_i) \cdot \Delta x = 204$$

Δx	$f(x)$	Area	
0,5	0,25	0,125	1 $f(x) = x^2$
0,5	1	0,5	2 $x = 0,5$
0,5	2,25	1,125	3 $f(x) =$
0,5	4	2	4 $x = 1$
0,5	6,25	3,125	5 $f(x) =$
0,5	9	4,5	6 $x = 1,5$
0,5	12,25	6,125	7 $f(x) =$
0,5	16	8	8 $x = 2$
0,5	20,25	10,125	9 $f(x) =$
			10 $x = 2,5$

$x = s^2 =$

	0,5	25	12,5	10
5,5	0,5	30,25	15,125	11
6	0,5	36	18	12
6,5	0,5	42,25	21,125	13
7	0,5	49	24,5	14
7,5	0,5	56,25	28,125	15
8	0,5	64	32	16