

n	$g(n)$	$g_f(n)$	$g_f(n)/g(n)$
10	17	8	0.470588
20	244	81	0.331967
30	2136	586	0.274345
40	14048	3308	0.235478
50	76104	15748	0.206927
60	357635	66843	0.186903
70	1503172	256347	0.170537
80	5777292	909945	0.157504
90	20614755	3026907	0.146832
100	69065657	9512939	0.137738
110	219186741	28504221	0.130045
120	663394137	81823499	0.123341
130	1925513465	226224550	0.117488
140	5383833857	604601758	0.112299
150	14555902348	1567370784	0.107679
160	38173235010	3951974440	0.103527
170	97368672089	9714690421	0.099772