Sample inputs: key size

Sample output: {P, Q, E, N}

Num-bits	P	Q	E	N
16	43	53	5	2279
16	241	83	11	20003
32	46549	701	199	32630849
32	3169	62987	199	199605803
64	2623579397	3797198567	58491	9962251926699124099
64	2942848099	2174481653	17137	6399169198841427647
128	2623226583006769	966820351414447	850821529	2536188846822323427603325391743
128	6483097186379689	6427299441470057	528081077	41668806925014273137591926472273