

n	$(10^n - 1)/9$	factorisation
2	11	11
3	111	3×37
4	1111	11×101
5	11111	41×271
6	111111	$3 \times 11 \times 13 \times 37$
7	1111111	239×4649
8	11111111	$11 \times 73 \times 101 \times 137$
9	111111111	$3^2 \times 37 \times 333667$
10	1111111111	$11 \times 41 \times 271 \times 9091$
11	11111111111	21649×513239
12	111111111111	$3 \times 7 \times 11 \times 13 \times 37 \times 101 \times 9901$
13	1111111111111	$53 \times 79 \times 265371653$
14	11111111111111	$11 \times 239 \times 4649 \times 909091$
15	111111111111111	$3 \times 31 \times 37 \times 41 \times 271 \times 2906161$
16	1111111111111111	$11 \times 17 \times 73 \times 101 \times 137 \times 5882353$
17	11111111111111111	$2071723 \times 5363222357$
18	111111111111111111	$3^2 \times 11 \times 13 \times 19 \times 37 \times 52579 \times 333667$
19	1111111111111111111	1111111111111111111
20	11111111111111111111	$11 \times 41 \times 101 \times 271 \times 3541 \times 9091 \times 27961$