とにかく大きい数を考える

sappy

大きな数と聞いて何を想像するだろうか？

1 無量大数 $= 10^{68}$ などは大きさの割に良く知られている数かもしれない。他に名前がついている大きな数としては、少しマイナーになるが 1 グーゴル $= 10^{100}$ という数もあるし、1 グーゴルプレックス $= 10^{1\ \text{グーゴル}} = 10^{10^{100}}$ というものもある。1 グーゴルは 1 無量大数より大きいのだが、せいぜい 101 桁の数であり、実際に（ 10 進法で）紙に書くことも可能である。

1 グーゴル

=1000000000