

Çok Küçük ve Çok Büyük Sayılarda

Bilimsel Gösterim

$1 \leq a < 10$ olmak üzere

$$a \cdot 10^b$$

sekindeki gösterimlerdir.

Örnek:

$$300\ 000\ 000 = 3 \cdot 10^8$$

$$760\ 000\ 000\ 000 = 7,6 \cdot 10^{11}$$

$$602\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000\ 000 = 6,02 \cdot 10^{23}$$

Örnek:

$$0,00000000000002 = 2 \cdot 10^{-12}$$

$$0,00000256 = 2,56 \cdot 10^{-6}$$

$$0,0000000000000000108 = 1,08 \cdot 10^{-16}$$