سيستم اعراد

# سیستم ایرار: سیستم می مختلف نوشتاری میرای بیان یک عدر ویا برای بیان یک مقدار استفاده می شوند.

اساس	فأمسيستم
10	سیستر ده رقهی (Decimal)
2 .	(Binary) سیستر باینزی
16	سیستم شانزده رقعی (Hexadecimal)

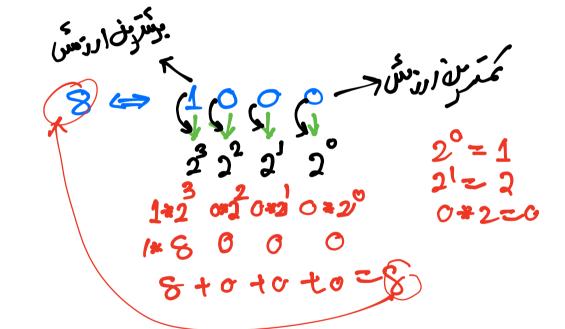
رقم (Digit): یک نشانه کم برای بیان یک عرد استفاره میشود.

### سيستر باينزي (Binary)

Bit یک نشانه کم برای بیبان یک عرد در سیستم باینری استفاره میشود.



On 1=2



## سیستم شانزره رقعی (Hexadecimal)

0-23456789

A -> 10 B -> 11 C -> 12 D -> 13 E -> 14 F -> 15 Oilco H

## Decimal -> Binary

$$\frac{312}{0}$$
  $\frac{412}{0}$   $\frac{212}{211}$   $\frac{112}{0}$   $\frac{$ 

(2) 18 -> Binary

### Decimal -> Hexadecimal