

Steverjava

 $(^{n}\sqrt{a})^{n}=a$ 

当"√a有意义的时候,"√a称为根式 n称为根指数,a成为被开方数

a<0且n为偶数时,"√a在实数范围内没有意义

任意实数的奇次方根都有且仅有一个,而且正数的是正数,负数的是负数

当n为奇数时,"√a"=a 当n为偶数时,"√a"=|a|

(性质)