

نکته 4 :

جذر اول هر عدد مساوی به خود همان عدد می باشد
یعنی $n=1 \Rightarrow \sqrt[n]{b} = b$

نکته 5 :

هرگاه $x^n = a$ باشد در صورتیکه $n \in \mathbb{Z}^+$ جذر n ام
آنرا اینگونه نمایش می دهند . $x = \sqrt[n]{a}$