

نکته 6 :

تمام اعداد منفی تحت جذر جفت در مجموعه اعداد حقیقی دارای کدام قیمت نمی باشد بلکه قیمت موهومی دارند درین صورت ریاضیدانان به جای $\sqrt{-1}$ حرف (i) را بکار می برند.

$$i^2 = -1 \Leftrightarrow \sqrt{-1} = i$$