

## حسابان ۱

توابع رادیکالی

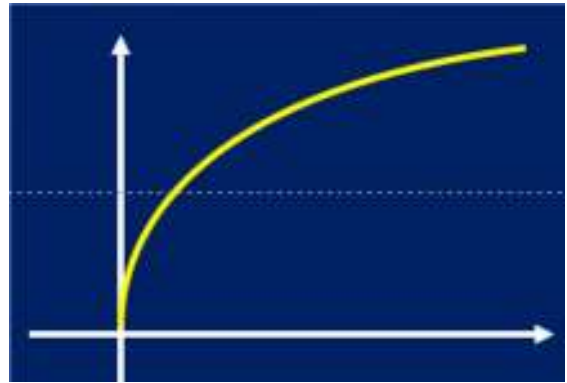
تابع ریشه دوم:

تابعی را که هر عدد نامنفی را به ریشه دوم نامنفی آن نسبت می‌دهد تابع ریشه دوم می‌نامند.

$$y = \sqrt{x}$$

دامنه  $D_f = [0, +\infty)$

برده  $[0, +\infty)$



x	0	1	4	9	16
y	0	1	2	3	4