

ریاضی هفتم

ریشه دوم

اگر n یک عدد مثبت باشد، \sqrt{n} عددی مثبت است که وقتی در خودش ضرب شود، حاصل برابر با n می‌شود.

اگر n یک عدد مثبت باشد، \sqrt{n} عدد مثبتی است که وقتی در خودش ضرب شود (به توان دو برسد)، حاصل برابر با n شود؛ مثلاً: $\sqrt{25} = 5$ اما همیشه این عدد طبیعی یا صحیح نیست؛ برای مثال:

