

جذر یک عدد الجبری:

عبارت از دریافت آن یکی از عوامل ضربی مساوی است که اگر در خودش به اندازه درجه جذر ضرب گردد عدد مجذور را بدهد.

مثلاً: هرگاه a به توان $\frac{m}{n}$ باشد چنین به شکل جذر نوشته می شود.

$$a^{m/n} = \sqrt[n]{a^m}$$