

مثال :

$$1) \sqrt[2]{7^3} = 7^{\frac{3}{2}} \quad 2) \sqrt[3]{10^8} = 10^{\frac{8}{3}}$$

$$3) \sqrt[11]{3} = 3^{\frac{1}{11}}$$

خاصیت دوم :

ما میتوانیم طاقت را بشکل یک افاده جذری ارائه نمائیم.

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