

برای ساده نمودن جذر الجذر مثال های ذیل را در نظر میگیریم:

$$1) \sqrt[3]{\sqrt[4]{\sqrt[2]{15}}} = ?$$

$$\sqrt[3]{\sqrt[4]{\sqrt[2]{15}}} = {}^{3 \times 4 \times 2}\sqrt{15} = {}^{24}\sqrt{15}$$