

$$1) 2 \cdot \sqrt[3]{5} = \sqrt[3]{2^3 \cdot 5}$$

$$2) 5 \cdot \sqrt[4]{2} = \sqrt[4]{5^4 \cdot 2}$$

$$3) \frac{2}{3} \cdot \sqrt[3]{8} = \sqrt[3]{\left(\frac{2}{3}\right)^3 \cdot 8}$$

خاصیت چهارم :

ما میتوانیم مجذور را با در نظر داشت حالت های ذیل از تحت جذر خارج نمائیم.