

$$1) \sqrt[4]{5}$$

$$\sqrt[6]{2}$$

$$\text{LCM}(4,6) = 12$$

$$\sqrt[4]{5} = \sqrt[12]{(5)^3}$$

$$\sqrt[6]{2} = \sqrt[12]{(2)^6}$$

مثال:

جذور ذیل را همدرجه سازید.

$$2) \sqrt[2]{8}$$

$$\sqrt[3]{7}$$

$$\sqrt[5]{2}$$