

مثال :

جذور داده شده ذیل را در صورت امکان مشابه سازید.

$$1) \sqrt[8]{16} \quad , \quad \sqrt[6]{8}$$

$$\begin{aligned}\sqrt[8]{16} &= \sqrt[8]{(2)^4} = \sqrt[2]{2} \\ \sqrt[6]{8} &= \sqrt[6]{(2)^3} = \sqrt[3]{2}\end{aligned}$$