

$$\begin{aligned} 3) \frac{5}{\sqrt[7]{9}} &= \frac{5 \cdot \sqrt[7]{3^{7-2}}}{\sqrt[7]{3^2} \cdot \sqrt[7]{3^{7-2}}} = \frac{5 \cdot \sqrt[7]{3^5}}{\sqrt[7]{3^2} \cdot \sqrt[7]{3^5}} \\ &= \frac{5 \sqrt[7]{3^5}}{\sqrt[7]{3^7}} = \frac{5 \sqrt[7]{3^5}}{3} \end{aligned}$$

تمرین :

جذر های ذیل را ناطق سازی نمایید؟