

(2) اگر مخرج کسر شکل $\sqrt[n]{x^m}$ را داشته باشد برای ناطق سازی $\sqrt[n]{x^{n-m}}$ را در صورت و مخرج ضرب می نمائیم.

$$1) \frac{2}{\sqrt[5]{16}} = ?$$

$$\begin{aligned} \frac{2}{\sqrt[5]{16}} &= \frac{2 \cdot \sqrt[5]{2^{5-2}}}{\sqrt[5]{2^4} \cdot \sqrt[5]{2^{5-4}}} = \frac{2 \cdot \sqrt[5]{2}}{\sqrt[5]{2^4} \cdot \sqrt[5]{2}} = \frac{2 \sqrt[5]{2}}{2} \\ &= \sqrt[5]{5} \end{aligned}$$