

$$\sqrt[3]{a^{2n-5}} \cdot \sqrt[3]{a^{n-4}}$$

vereinfachen

Lösung:

$$\sqrt[3]{a^{2n-5}} \cdot \sqrt[3]{a^{n-4}}$$

umformen

$$\sqrt[3]{a^{2n-5} \cdot a^{n-4}}$$

umformen

$$\sqrt[3]{a^{3n-9}}$$

als Potenz

$$a^{\frac{3n-9}{3}}$$

kürzen

$$a^{n-3}$$