

Lösung zum letzten Beispiel:

$$a^{\frac{2}{3}} \cdot a^{\frac{3}{4}} = a^{\frac{10}{15}} \cdot a^{\frac{9}{15}} = a^{\frac{19}{15}} = a^{1\frac{4}{15}} = \underline{\underline{a \sqrt[15]{a^4}}}$$