



Schreibe als Potenzen und vereinfache anschließend.

- a) $\sqrt{a} \cdot \sqrt{a^4}$ b) $\sqrt{d^3} \cdot \sqrt{d^5}$ c) $\sqrt[4]{b^5} \cdot \sqrt{b}$
d) $\sqrt{x^5} : \sqrt{x^3}$ e) $\sqrt{y^7} : \sqrt[3]{y^7}$ f) $\sqrt[3]{c^6} : \sqrt[4]{c^2}$
g) $\sqrt[3]{a^4} \cdot \sqrt[3]{b^4}$ h) $\sqrt{b^3} \cdot \sqrt{d^3}$ i) $\sqrt{a^5 b^5}$
k) $\sqrt{x^8} : \sqrt{y^8}$ l) $\sqrt[5]{m^3} : \sqrt[5]{n^3}$ m) $\sqrt{a^{\frac{1}{3}}} : \sqrt{b^{\frac{1}{3}}}$