



Potenzen und Wurzeln

Brüche mit Potenzen vereinfachen

P&W

Ü 8

20 Berechne ohne Taschenrechner.

a) $\frac{6^4 \cdot 6^4}{3^4 \cdot 12^4}$

b) $\frac{28^2 \cdot 28^4}{14 \cdot 14^2 \cdot 14^3}$

c) $\frac{6^6 \cdot 4^6 \cdot 15^6}{5^5 \cdot 8^5 \cdot 9^5}$

d) $\frac{3^7 \cdot 6^3 \cdot 6^4}{1,2^6 \cdot 3^6 \cdot 5^6}$