

Lösungen zur Termumformung von Potenzen IX - X

1. $-b^{-2}(a+b)(a-b)^{-2n-1}$

2. $\frac{a^{2q} + a^{2p}}{a^{2q} - a^{2p}}$

3. $\frac{1}{x^{2a} - x^{2b}}$

4. 0

5. $2^n(x-2a)^n$ für n gerade; $(2^n+2)(x-2a)^n$ für n ungerade

Zusammengestellt von OStR M. Ziemke für Landrat-Lucas-Gymnasium, Leverkusen