

$$\frac{a^{2n} - 1}{a^n - 1}$$

kürzen

Lösung:

$$\frac{a^{2n} - 1}{a^n - 1}$$

3-tes Binom

$$\frac{(a^n - 1)(a^n + 1)}{a^n - 1}$$

kürzen

$$a^n + 1$$