

Aufgabe: $a \cdot (x^7 + 1) + b \cdot x^7 = c$ | Zusammenfassen

$$ax^7 + a + bx^7 = c \quad | -a$$

$$ax^7 + bx^7 = c - a \quad | : a+b$$

$$x^7 + x^7 = \frac{c-a}{a+b} \quad | \sqrt[7]{\quad}$$

$x + x = 2x$?

$$2x = \sqrt[7]{\frac{c-a}{a+b}}$$

$| : 2 \leftarrow$ falsch ?

$$x = \frac{\sqrt[7]{\frac{c-a}{a+b}}}{2}$$

Korrekte Lösung: $\sqrt[7]{\frac{c-a}{a+b}}$

$\frac{2}{0}$