

## Potenzen Aufgabe 48

$$40x^3 - 21x^2 - 12,5x - 1 : 5x + 0,5 = \mathbf{8x^2 - 5x - 2}$$
$$-(40x^3 + 4x^2)$$

$$\begin{array}{r} \text{-----} \\ -25x^2 - 12,5x \\ -(-25x^2 - 2,5x) \\ \text{-----} \\ -10x - 1 \\ -(-10x - 1) \\ \text{-----} \\ 0 \end{array}$$