

### Potenzen Aufgabe 50

$$3x^3 + 5x^2 + 3x + 1 : 3x^2 + 2x + 1 = \mathbf{x + 1}$$
$$-(3x^3 + 2x^2 + x)$$

---

$$3x^2 + 2x + 1$$
$$-(3x^2 + 2x + 1)$$

---

$$0$$