


# Potenzen: Potenzgesetze (3)

$$x^{n-m}$$

$$x \in \mathbb{R} \quad n, m \in \mathbb{Z}$$

a)

$$= (x^n)^m$$



---

b)

$$= x^n - x^m$$

c)

$$= \frac{x^m}{x^n}$$

d)

$$= \frac{x^n}{x^m}$$

