

Potenzen: Potenzgesetze (1)

$$x^n \cdot x^m$$

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

a)

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

b)

$$= x^{n+m}$$

c)

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

d)

$$= (x \cdot x)^{n \cdot m}$$