

## Potenzen: Potenzgesetze (2)

$$x^n \cdot y^n$$

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

a)

$$= (x \cdot y)^n$$

b)

$$= (x \cdot y)^{2n}$$

c)

$$= (x + y)^n$$

d)

$$= (x + y)^{2n}$$