

■ Terme potenzieren Überblick Ü1

Definition: ©www.mein-lernen.at

Terme werden potenziert, indem man _____, Zahlen und _____ getrennt voneinander berechnet.

Vorgangsweise:

1. Vorzeichen:

Das _____ bleibt sowohl bei ungeraden Potenzen als auch geraden Potenzen bestehen.

Bei _____ Potenzen bleibt das Minus, bei _____ Potenzen wird aus dem Minus ein Plus.

Beispiel: $(-)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ und $(-)^3 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Zahl:

Zahlen werden so oft mit sich selbst _____ wie in der Potenz angegeben.

Beispiel: $5^3 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Variablen:

Die Variable wird potenziert, indem man ihren _____ mit der Potenz _____

Beispiel: $(x^3)^2 = \underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

Lösung: [Tags/Terme/Terme potenzieren](#) ©www.mein-lernen.at