

■ Terme mit Potenzen multiplizieren Ü1

Vorgehensweise: ©www.mein-lernen.at

Potenzen mit gleicher Basis werden multipliziert, indem man

ihre Exponenten _____ und die _____ beibehält!

Beispiel: $x^2 * x^3 =$ _____

1. Grundregel:

Die Bestandteile eines Glieds werden getrennt voneinander berechnet:

_____ * _____
_____ * _____
_____ * _____

z.B. $+ 4x^4 * - 3x^5 =$ _____

2. Grundregel:

Zwei Polynome werden miteinander multipliziert, indem

man _____ Glied mit _____ multipliziert!

Die Ergebnisse werden nach der Größe der _____ geordnet.

$$(6x - 5) * (4 - 3x^2) =$$

1. Schritt: Wir multiplizieren jedes Glied mit jedem

2. Schritt: Wir fassen zusammen und ordnen nach Potenzen:

Lösungen: [Tags/Terme/Terme mit Potenzen multiplizieren](#)