

■ Terme mit Klammern multiplizieren Gleichung Ü1

Vorgehensweise: ©www.mein-lernen.at

Befinden sich in einer Gleichung Terme mit Klammern zum

_____, so hat dies bei der

Berechnung den _____ vor den Äquivalenz-
umformungen.

Reihenfolge bei der Berechnung:

1. _____ der Terme mit Klammern
2. _____ der Variablen und Zahlen pro
Seite
3. _____ bis die gesuchte Variable (x)
alleine steht

Verteilungsgesetz:

Die Auflösung erfolgt nach dem Verteilungsgesetz (Distributionsgesetz).

$$a \cdot (b + c) = \underline{\hspace{10em}}$$

Veränderung der Vorgehensweise:

Hier sind die Klammerregeln von Termen anzuwenden:

$(+) \cdot (+) = \underline{\hspace{2em}}$ Erklärung: _____

$(-) \cdot (-) = \underline{\hspace{2em}}$ Erklärung: _____

$(+) \cdot (-) = \underline{\hspace{2em}}$ Erklärung: _____

$(-) \cdot (+) = \underline{\hspace{2em}}$ Erklärung: _____

Lösung: [Tags/Gleichungen/Multiplizieren von Termen mit Klammern bei Gleichungen](#)