

1.2.1 Klammerrechnen

Die Klammer gibt an, welche Rechenoperation den Vorrang hat.

1.2.1.1 $a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c)$

Diese Rechenregel wird als **Assoziativgesetz** (Verbindungsgesetz) bezeichnet!

1.2.1.2 $a - (b + c) = a - b - c$

Wird eine "negative" Klammer "aufgelöst", so ändern sich alle Vorzeichen, die in der Klammer standen!

1.2.1.3 $a + b - c = a + (b - c)$

1.2.1.4 $a - b + c - d = a - (b - c + d)$

Bei mehreren verschachtelten Klammern ist es vorteilhaft, mit der Auflösung der innersten Klammer zu beginnen!