**4.1.2. Zusammenfassen**

Zwischen Koeffizient und Variable steht ein Malzeichen. Das schreibt man oft nicht mit:

5 · a = 5a

5 · a

Koeffizient Variable

Ist der Koeffizient einer Variable gleich 1, so muss man den Koeffizienten nicht mitschreiben:

1 x = x

Koeffizienten gleicher Variablen kann man zusammenfassen.

 Beispiel: 3x + 4x – 2x = ( 3 + 4 – 2 ) x

 = 5x

 3a – 5b + 2a + 3b = 3a + 2a –5b + 3b

 = 5a – 2b