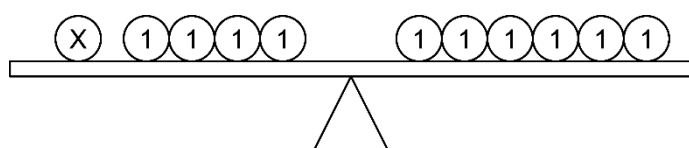




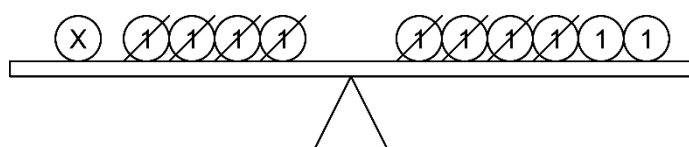
Addition- und Subtraktionsregel

Um die Lösung einer Gleichung zu erhalten, darf man auf beiden Seiten die gleiche Zahl addieren oder subtrahieren.

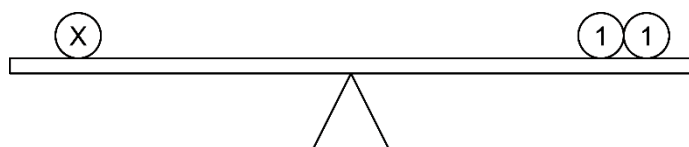
Beispiel 1:



Die Waage ist im Gleichgewicht: $x + 4 = 6$



Wir nehmen auf beiden Seiten vier Kugeln weg: $x + 4 = 6 \quad | - 4$



Das Ergebnis: $x = 2$

Beispiel 2:

$$\begin{aligned} x - 5 &= 7 & | + 5 \\ x - 5 + 5 &= 7 + 5 \\ x &= 12 \end{aligned}$$