



Lineare Ungleichungen

1. Wenn möglich: Klammern auflösen
2. Auf jeder Seite $-x$ zusammenfassen
-Zahlen zusammenfassen
3. Alle Zahlen auf eine Seite bringen
4. Alle x auf andere Seite bringen
5. Nach x auflösen

Ungleichzeichen umdrehen, wenn

- Multiplikation mit negativer Zahl oder
- Division durch negative Zahl

6. Lösungsmenge angeben

z.B. $\mathbb{L} = \{x \mid x \leq -1,28\}$