

# Arbeitsblatt: Lineare Gleichungen

1. Sieh dir zunächst das folgende [Lernvideo](#) an und mache das Quiz zum Video.



[Lernvideo](#)

2. Gegeben ist die folgende Gleichung:

$$-4x + 1 + 3x = 4 - 3x + \frac{7}{2}$$

1. Schritt: Fasse auf jeder Seite so weit wie möglich zusammen.



[Hinweis 1](#)

2. Schritt: Forme beidseitig so um, dass auf jeder Seite nur noch Terme desselben „Typs“ stehen.



[Hinweis 2](#)

3. Schritt: Isoliere x.

