

Arbeitsblatt: Lineare Gleichungen lösen

1. Sieh dir zunächst das folgende Video an:

<https://xn--hg-el-schule-thb.de/homepage/basiswissen-mathematik/#Gleichungen>



2. Gegeben ist die folgende Gleichung:

$$-2x + 2 + 5x = 4 - \frac{1}{2}x + 5$$

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

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

3. Schritt: Isoliere x.
