

## Gleichungen

## Übungsblatt 3

Vereinfache die Gleichung, bevor du die Lösungsmenge bestimmst.  $G = \mathbb{N}_0$ .

1.  $15x + 3x - 6x = 96$

2.  $7x - 3x + 8x - 2x = 210$

3.  $80 - 6x + 26 = 100 - 5x - 5$

4.  $(41 - 5x) \cdot 3 = 112 - 14x + 3$

5.  $5x + 24 = (x + 8) \cdot 3 + 3x$

6.  $2(x + 1) + 5(2x + 1) = 19$

7.  $23x + 5 - (6x + 2) = 54$

8.  $4(3x + 4) - 2(5x + 6) = 22$

9.  $3x + 12 - (2(x - 3) + 18) = 11$

10.  $25t + 18 - (3(t - 4) - 4(2t + 1)) = 94$