

## Gleichungen

## Übungsblatt 2 (A)

Bestimme die Lösungsmenge der Gleichungen durch Äquivalenzumformungen.  $G = \mathbb{N}_0$ .

1.  $9y = 7y + 18$

2.  $5a + 14 = 7a$

3.  $6y + 21 = 3y + 87$

4.  $3y + 22 = 5y + 2$

5.  $9x - 6 = 6x + 21$

6.  $8a - 185 = 3a - 30$

7.  $21 + 6t = 36 + 3t$

8.  $84 - 2z = 12 + 4z$

9.  $49 + 5y = 385 - 2y$

10.  $9 - 5t = 42 - 8t$