

Gleichungen

Übungsblatt 2 (E)

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

1. $5x - 33 = 2x - 9$

2. $35 + 2a = 185 - 3a$

3. $2x + 46 = 4x + 14$

4. $9x - 20 = 5x + 12$

5. $9a = 5a + 8$

6. $6t + 27 = 3t + 96$

7. $10 + 9x = 20 + 4x$

8. $376 - 5x = 40 + 3x$

9. $4z + 16 = 6z$

10. $16 - 4t = 72 - 8t$