

Gleichungen

Übungsblatt 2 (D)

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

1. $9z + 25 = 4z + 155$

2. $2y + 116 = 6y + 28$

3. $4x + 9 = 7x$

4. $5t = 3t + 6$

5. $21 + 5x = 196 - 2x$

6. $312 - 5x = 32 + 3x$

7. $12 + 8z = 21 + 5z$

8. $10a - 240 = 5a - 45$

9. $7y - 6 = 4y + 21$

10. $12 - 4a = 42 - 7a$