

Gleichungen

Übungsblatt 2 (B)

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

1. $7z - 8 = 3z + 8$

2. $6x + 40 = 11x$

3. $7x - 38 = 5x - 12$

4. $18 - 2x = 63 - 5x$

5. $28 + 2y = 217 - 5y$

6. $25 + 8x = 55 + 3x$

7. $10x = 5x + 10$

8. $60 - 2x = 8 + 2x$

9. $7y + 27 = 4y + 90$

10. $3x + 38 = 5x + 10$