

Übungen - Lösen von Gleichungen

Lösen folgende Gleichungen. Nutze die Umformungsregeln!

- | | | | |
|----|------------------------|-----|---------------------------------|
| 1. | $7x + 19 = 3x + 35$ | 9. | $-6x + 16 = -10 - 4x$ |
| 2. | $6x - 7 = -8x + 21$ | 10. | $7x + 17 = 3x + 29$ |
| 3. | $-6x + 16 = 2x - 8$ | 11. | $5x - 11 = -5x + 79$ |
| 4. | $-9x + 3 = -3 - 6x$ | 12. | $-9x - 16 = 9x - 196$ |
| 5. | $9x + 133 = 17x + 101$ | 13. | $-6x - 7 = -25 - 3x$ |
| 6. | $8x - 10 = 3x + 80$ | 14. | $12x + 17 - 4x = 19 + 3x + 58$ |
| 7. | $8x + 7 = -8x + 279$ | 15. | $2x + 18 + 5x = 20 - 7x + 54$ |
| 8. | $-4x - 14 = 6x - 104$ | 16. | $-5x - 4 - 3x = -35 + 9x - 258$ |

Übungen - Lösen von Gleichungen

Lösen folgende Gleichungen. Nutze die Umformungsregeln!

- | | | | |
|----|------------------------|-----|---------------------------------|
| 1. | $7x + 19 = 3x + 35$ | 9. | $-6x + 16 = -10 - 4x$ |
| 2. | $6x - 7 = -8x + 21$ | 10. | $7x + 17 = 3x + 29$ |
| 3. | $-6x + 16 = 2x - 8$ | 11. | $5x - 11 = -5x + 79$ |
| 4. | $-9x + 3 = -3 - 6x$ | 12. | $-9x - 16 = 9x - 196$ |
| 5. | $9x + 133 = 17x + 101$ | 13. | $-6x - 7 = -25 - 3x$ |
| 6. | $8x - 10 = 3x + 80$ | 14. | $12x + 17 - 4x = 19 + 3x + 58$ |
| 7. | $8x + 7 = -8x + 279$ | 15. | $2x + 18 + 5x = 20 - 7x + 54$ |
| 8. | $-4x - 14 = 6x - 104$ | 16. | $-5x - 4 - 3x = -35 + 9x - 258$ |