

Löse die folgenden Gleichungen schrittweise nach x auf

Schreibe die Gleichungen zuerst ins Heft ab.

1. $x + 5 = 5x + 1$

2. $3x - 7 = x + 9$

3. $10 + 4x = 5x - 26$

4. $6x + 20 = 20x - 8$

5. $3x - 18 = 18$

6. $0 = 5x - 30$

7. $13 - 3x = 4$

8. $22x - 36 = 16x + 42$

9. $8 + 6x = 20 + 2x$

10. $24 + 18x = 12x + 72$

11. $12x - 5 = 5x + 16$

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

13. $8x - 4x = 12 + 20$

14. $6x + 24 = 17x - 8x$

15. $3x + 18 = 18 - 3x$

16. $4x + x = 5x + 30$

17. $4x - 3x + 6 = 4 + 3x - 2$

18. $36 + 32x = 36x - 32$

19. $x - 11 = 1 - x$

20. $x + 11 = 1 + x$

