

Löse die folgenden Gleichungen schrittweise nach x auf

Schreibe die Gleichungen zuerst ins Heft ab.

Es kann sein, dass x keine natürliche Zahl ist.

1. $5x + 4 = 3x + 2$
2. $x - 2 = 3x + 4$
3. $10x - 8x = 6 - 4x$
4. $6x - 6 = x + 1$
5. $5x - 18 = 18 - 5x$
6. $0 = -7x - 42$
7. $13x - 3x = 3 - 13$
8. $2x - 3 = 4x + 5$
9. $8 + 0,5x = 20$
10. $4x + 8x = 12x + 16$
11. $2x + 1 = 7x - 5x + 1$
12. $x - 0,5x = 2x - 6$
13. $8x - 4x - 2x = 8 + 4 + 2$
14. $8x - 4x - 2 = 8 + 4 + 2$
15. $8 - 4x - 2 = 8 + 4 + 2$
16. $x + 2x + 3x = 4 + 5 + 6$
17. $4 - 3 - 2x = 2x + 3 - 4$
18. $1 + 0,5x = 0,5 - x$
19. $12x - 12 = 6 - 6x$
20. $12 - 12x = 6x - 6$