

משוואות פשוטות



שיעור ההצלחה שלך

www.guykoren.co.il

1. $x - 2 = 5$

2. $3 - x = 5$

3. $2 \cdot x - 2 = 8$

4. $-2 \cdot x + 6 = 10$

5. $3 \cdot (x - 2) = 9$

6. $5(3 - x) = 5$

7. $7 = 2x - 1$

8. $-3 + 3x = 17 + 5x$

9. $3 - 2a - 4 + 7a = 13 + 4a - 8 - 2a$

10. $10x - 3 - 40 = -48 + 5x + 5$

11. $7m + 6 + 2m = +11 - 6m - 5$

12. $4b - 4 = -3b - 5 + 6b - 1$

13. $3 - 5x - 3(x + 1) = 4$

14. $5x = -2(2x - 3) + 3$

15. $-x - 7 = (3 - x)6$

16. $4 - (y - 9) = 4y - 2$

17. $(2a + 2)5 = 15$

18. $4\left(\frac{1}{2} + x\right) - (3x - \frac{1}{2}) = 3$

19. $-3\left(\frac{1}{3}x - 2\right) - \frac{1}{2}(4x - 6) = 3$

20. $1 - 10\left(\frac{x}{5} - 1\right) = 12$

21. $20\left(\frac{x}{10} - \frac{2}{5}\right) = -\frac{3}{4}(-8 + 4x)$

22. $\frac{x+3}{5} = 3$

23. $\frac{x-8}{3} = 2$

24. $\frac{2x}{5} = \frac{14}{20}$

25. $\frac{4}{21} = -\frac{x}{7}$

26. $\frac{x}{3} = \frac{4}{9}$

27. $3 \cdot \frac{2x+3}{5} = 21$

28. $4 \cdot \frac{x-1}{3} = 36$

29. $7 \frac{6-x}{4} = 14$

30. $-3 \cdot \frac{x-5}{4} = -15$

31. $\frac{2x-1}{4} = \frac{3}{8}$

32. $\frac{x+1}{4} \cdot 9 = 27$

33. $\frac{3}{5} \cdot \frac{7x+4}{4} = \frac{3}{5}$

34. $1 + \frac{x+5}{6} = 4$

35. $\frac{2x-4}{4} + 2 = -5$

36. $1 - \frac{2x-4}{2} = -3$