



Linear Equations SOLUTIONS

**Level 1**

1. $x = 4$

2. $x = 6$

3. $x = 7$

4. $x = 8$

5. $x = 3$

6. $x = 8$

7. $x = 5$

8. $x = 3$

9. $x = 8$

10. $x = 3$

11. $x = -4$

12. $x = -2$

13. $x = -9$

14. $x = -6$

15. $x = -6$

16. $x = -4$

17. $x = -4$

18. $x = -5$

19. $x = -12$

20. $x = -9$

21. $x = -11$

22. $x = 4$

23. $x = 5$

24. $x = 6$

25. $x = 7$

26. $x = 9$

27. $x = 10$

28. $x = 11$

29. $x = -9$

30. $x = 21$

31. $x = -6$

32. $x = 25$

33. $x = -18$

34. $x = 3$

35. $x = 2$

36. $x = 3$

37. $x = -5$

38. $x = 3$

39. $x = 0$

40. $x = -39$

41. $x = 0$

42. $x = \frac{1}{2}$



**Level 2**

1. $x = 6$

2. $x = 7$

3. $x = 9$

4. $x = 13$

5. $x = 9$

6. $x = 2$

7. $x = 6$

8. $x = 8$

9. $x = 55$

10. $x = 27$

11. $x = 5$

12. $x = 13$

13. $x = -3$

14. $x = -3$

15. $x = -2$

16. $x = -3$

17. $x = -3$

18. $x = -7$

19. $x = -3$

20. $x = -11$

21. $x = -10$

22. $x = 1$

23. $x = 1$

24. $x = 4$

25. $x = 2$

26. $x = -1$

27. $x = -2$

28. $x = -4$

29. $x = -6$

30. $x = -6$

31. $x = -5$

32. $x = -6$

33. $x = -11$

34. $x = -7$

35. $x = -13$

36. $x = -7$

37. $x = 6$

38. $x = 5$

39. $x = 12$

40. $x = -8$

41. $x = 14$

42. $x = -2$

43. $x = 8$

44. $x = -8$

45. $x = -16$

46. $x = 0$

47. $x = 3$

48. $x = \frac{3}{2}$



**Level 3**

1. $x = 2$
2. $x = 3$
3. $x = 4$
4. $x = 5$
5. $x = 3$
6. $x = 7$
7. $x = 2$
8. $x = 6$
9. $x = -2$
10. $x = -3$
11. $x = -4$
12. $x = -5$
13. $x = -6$
14. $x = -7$
15. $x = -8$
16. $x = -9$
17. $x = -2$
18. $x = -4$
19. $x = -3$
20. $x = -5$
21. $x = -3$
22. $x = -2$
23. $x = -2$
24. $x = 5$
25. $x = 3$
26. $x = 5$
27. $x = 2$
28. $x = 6$
29. $x = -3$
30. $x = -10$
31. $x = 0$
32. $x = 0$
33. $x = 3$
34. $x = 7$
35. $x = -4$
36. $x = 5$
37. $x = 5$
38. $x = 5$
39. $x = 7$
40. $x = -7$
41. $x = -2$
42. $x = 3$
43. $x = 6$
44. $x = 5$



**Level 4**

1. $x = 3$

2. $x = 6$

3. $x = 18$

4. $x = 4$

5. $x = -6$

6. $x = -8$

7. $x = -7$

8. $x = 3$

9. $x = -4$

10. $x = 3$

11. $x = -3$

12. $x = 6$

13. $x = 9$

14. $x = 3$

15. $x = -5$

16. $x = -2$

17. $x = 5$

18. $x = -4$

19. $x = 17$

20. $x = 3$

21. $x = 1$

22. $x = 1$

23. $x = 23$

24. $x = 1$

25. $x = -3$

26. $x = 2$

27. $x = 1$

28. $x = 3$

29. $x = 5$

30. $x = -1$

31. $x = 4$

32. $x = -3$

33. $x = 2$

34. $x = 1$

35. $x = 5$

36. $x = -1$

