

Solve each of the following for x :

1. $-15x + 10x = 10 - (-1)$
2. $14x + (-13) = -11 - 4$
3. $11 - 9 - (-x) = 14x + (-6x) - 7x$
4. $18 + (-16) = 17x - (-19) - 7x$
5. $7 + (-8) + (-16) = -16 + (-x) + x$
6. $6 - x + (-5x) = -20 + (-x) + 14$
7. $-20x - (-20x) + (-x) = -2x + (-6x) + 7x$
8. $-3 - (-7) + (-19) = -15x - (-6x) + 9x$
9. $5 - (-5) + 13x = -4 + (-19x)$
10. $3x + 20x + 17x = -18 - (-9) + 10$
11. $7 + (-10) + 13 = -4x + (-19)$
12. $-8x + 7x - (-8x) = 10 + (-14) - (-7x)$
13. $11 - 9 + 11x = 6 + 11x + 4$
14. $-13 + (-7x) + (-5) = -7x + 18 + 10$
15. $8x + 7 + (-18) = 10x - 15 + (-2x)$
16. $-10 - 2 - 2 = -2x + (-8)$
17. $-14x - (-7) + 3 = -20 - 14x$
18. $9x + (-1) - 5x = -15 - 14 - (-x)$
19. $18 - (-11x) - (-x) = 17x + 16$
20. $-6 - (-17x) = 7 - 12x - (-16x)$
21. $-17 + 17x = 13 + 17x - (-18)$
22. $-10 + (-14x) + (-20x) = 18 + 18x - (-4)$
23. $19x + (-9x) = -10 + 10 + (-15)$
24. $17x - (-15x) + (-16x) = 8 - 5x$
25. $-3x + 4 = 11x - 14x$
26. $-3 - (-14) - (-15x) = 18x + (-8x)$
27. $5 - 13 + (-20x) = -20x + 9 + (-6)$
28. $x + (-14x) = -2x + 9x$
29. $-9x + (-2x) = -6x - 5x$
30. $6x + (-6x) = 2 - (-13)$
31. $9x + (-13) + (-7) = -13 + (-3)$
32. $-12 + 15 - (-19) = 17x - 17x + (-7)$
33. $13x - (-3) = -5x - 14x - 11$
34. $8x + 20 - 6x = 11x + 7$
35. $-5x - 18 = -16 + 18x$
36. $6 + 1 - 19x = -x - (-7) - 9x$
37. $-5x - 16x = -12x + (-x)$
38. $4x + (-2x) + (-19x) = -13 - (-12x)$
39. $2x + 17 = 8 + 14x + (-12x)$
40. $17x + (-17x) + 15 = -4 - (-8)$
41. $-3 + (-7) = -11x - 10 + 11x$
42. $-6x - 12 - 17 = 9x + 2$
43. $-7 + (-18x) - (-13) = 4x - 13 - 4x$
44. $-12x + 20x = -14x - 19x$
45. $8 - 15x + 15x = -16x - (-19x)$
46. $-4 - (-9) + (-11x) = 4x - 19 - 2x$
47. $17 + (-9) = 5x - 7x + 2x$
48. $14 + (-x) + (-2) = -7 + (-14x)$
49. $-11 + (-15) + 2 = 14 - (-6x) + 3x$
50. $16 - (-4x) - 17x = -19x - (-11x) - 2$
51. $5 + (-17x) - 8 = 12 - 4$
52. $13x + 11 - 12x = -9 - 6$
53. $3x - 20 + (-5x) = -17 - (-1) + (-19)$
54. $2x + 11 + 8x = 14x + (-4x)$