

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.  $2x + 11 + 8x = 14x + (-4x)$