

Solving Linear Equations from Algebra 1

Solve each equation.

1) $6 = 2x - 5 + 7$

2) $7k + 3k = -20$

3) $8(7x + 5) = -184$

4) $-7(m - 6) - 1 = 83$

5) $1 + 3x = 6x + 16$

6) $6x + 1 = 7x - 6$

7) $-6(n - 7) = 3n - 30$

8) $8(1 - 6x) = -38 - 2x$

9) $-2(2 - 5k) = 8(1 + 2k)$

10) $8(x + 2) + 6 = -(-8 - x)$