

Solving Multistep Equations Review

April 27, 2020

Period _____

Solve each equation.

1) $8x - 5 = 9 - 4 + 5x + 8$

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

3) $1 - 3v - v = 3v - 6v + 6$

4) $-6 - 5n + 3n = 5n + 1 + 7$

5) $-4n + 8n = 2n + 16$

6) $127 = -3 + 5(8 + 6n)$

7) $132 = -6(6 + 7a)$

8) $-91 = 7(2 + 3a)$

9) $8(-2b - 8) = -176$

10) $-8n + 37 = -5(4n + 7)$

11) $20 - 4x = 4(-5x - 7)$

12) $-6(4b - 2) = b - 38$

13) $7 - 4x = -2 - 3(-3 + 8x)$

14) $n - 7n = 3(6n + 2) - 6(n - 8)$

15) $-2(x + 2) - 6x = -4(4x + 5)$