

Multistep Equations

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $276 = -6(-6 - 8n)$

2) $135 = -3(3 + 8x)$

3) $-7(k + 4) = -84$

4) $8 = 5a - a$

5) $1 - 8v - 2v = 1$

6) $2 = 2x - 4x$

7) $-(3v + 1) + 7(6v + 6) = -37$

8) $2r + 8r = 14 + 3r$

9) $4 - 2n - 7 = -13 - 4n$

10) $1 - 5m = 5 - 6m$

11) $-4n + 6 = 4 - 5n$

12) $5 - 6(-b + 3) = -11 + 7b$

13) $5(6b + 8) = -32 + 6b$

14) $-1 - 4(-5r + 8) = 39 + 8r$

15) $-40 - 8n = 8(n - 7)$