Algebra 1

Name_____ ID: 1

Multi Step Equations Practice

Date_____ Period____

Solve each equation.

1) $8 + k + 5 = 14$

2) $-7 = 8p - 7p$

3) $1 + 3p - 7 = -12$

4) $m + 8 - 7 = 5$

5) $245 = 7(7 + 4r)$

6) $5(1 + 7p) + 3 = 218$

7) $-2(-7 - 7k) = -98$

8) $-6(x + 8) - 2x = -96$

9) $4(2 - x) - 2(2x + 6) = -12$

10) $5(n - 2) + 4(-3n - 2) = -39$

Answers to Multi Step Equations Practice (ID: 1)

1) $\{1\}$

2) $\{-7\}$

3) $\{-2\}$

4) $\{4\}$

5) $\{7\}$

6) $\{6\}$

7) $\{-8\}$

8) $\{6\}$

9) $\{1\}$

10) $\{3\}$