

NTI Assigment for Days 17 - 20

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $-6(7 + 2p) = -102$

- A) $\{5\}$ B) $\{-1\}$
C) $\{-2\}$ D) $\{11\}$

2) $-125 = -5(6k - 5)$

- A) $\{2\}$ B) $\{-4\}$
C) $\{5\}$ D) $\{-9\}$

3) $183 = -8(6 + 4x) - x$

- A) $\{-7\}$ B) $\{5\}$
C) $\{-14\}$ D) $\{-16\}$

4) $266 = -7(6x - 2)$

- A) $\{7\}$ B) $\{6\}$
C) $\{1\}$ D) $\{-6\}$

5) $7(a - 7) + 4 = -87$

- A) $\{6\}$ B) $\{5\}$
C) $\{-6\}$ D) $\{12\}$

6) $232 = 4(2 - 7n)$

- A) $\{-14\}$
B) $\{-4\}$
C) $\{\text{All real numbers.}\}$
D) $\{-8\}$

7) $-112 = -4 + 4(5n + 3)$

- A) $\{11\}$ B) $\{-6\}$
C) $\{-9\}$ D) $\{3\}$

8) $-116 = -4(4 - 5n)$

- A) $\{-11\}$ B) $\{8\}$
C) $\{-5\}$ D) $\{7\}$

9) $-154 = 7(8 - 4n) - 7n$

- A) $\{16\}$ B) $\{-7\}$
C) $\{1\}$ D) $\{6\}$

10) $4x - 3(6x - 4) = -100$

- A) $\{-3\}$ B) $\{-9\}$
C) $\{6\}$ D) $\{8\}$