

NTI Day 7

Solve each equation.

1) $3 - 3x = -8x + 4x$

- A) {13} B) {7}
C) {-2} D) {-3}

2) $3x - 12 = x + 2$

- A) {7} B) {4}
C) {-9} D) {10}

3) $4x - 7 = 2x + 3x$

- A) {-11} B) {-7}
C) {7} D) {-13}

4) $2n + 4 = 7n - 16$

- A) {2} B) {13}
C) {5} D) {4}

5) $-15 + 6b = 7(b - 1)$

- A) {15}
B) {-8}
C) {11}
D) { All real numbers. }

6) $4(7p + 4) = 6p + 38$

- A) {1} B) {-7}
C) {15} D) {-5}

7) $4(7v + 7) = 7v - 35$

- A) {11} B) {-4}
C) {1} D) {-3}

8) $-24 + 3r = 8(5r - 3)$

- A) {8} B) {-6}
C) {-2} D) {0}