

Solving for x Day 2

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $24 = -6 + 10n$

2) $15 = -2b + 9$

3) $3 = \frac{4 + p}{3}$

4) $-1 + \frac{b}{3} = -7$

5) $0 = 8(a - 3)$

6) $11 = 9 + \frac{p}{9}$

7) $-3(5 + p) = -57$

8) $2 + \frac{b}{15} = 1$

9) $5 = \frac{-9 + r}{2}$

10) $2 = 9 + \frac{v}{2}$

11) $-(-5r - 6) = -36 - r$

12) $2(n - 3) + 6n = -39 - 3n$

13) $23 + 5k = -(k + 1)$

14) $-4(1 - m) + 6m = 5m + 36$

15) $4n - 7 - 4n = 3(7n - 8) - 5(4n - 1)$

16) $-(n + 8) - 1 = -2(n + 7)$

Solving for x Day 2

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $24 = -6 + 10n$

 $\{3\}$

2) $15 = -2b + 9$

 $\{-3\}$

3) $3 = \frac{4+p}{3}$

 $\{5\}$

4) $-1 + \frac{b}{3} = -7$

 $\{-18\}$

5) $0 = 8(a - 3)$

 $\{3\}$

6) $11 = 9 + \frac{p}{9}$

 $\{18\}$

7) $-3(5 + p) = -57$

 $\{14\}$

8) $2 + \frac{b}{15} = 1$

 $\{-15\}$

9) $5 = \frac{-9+r}{2}$

 $\{19\}$

10) $2 = 9 + \frac{v}{2}$

 $\{-14\}$

11) $-(-5r - 6) = -36 - r$

 $\{-7\}$

12) $2(n - 3) + 6n = -39 - 3n$

 $\{-3\}$

13) $23 + 5k = -(k + 1)$

 $\{-4\}$

14) $-4(1 - m) + 6m = 5m + 36$

 $\{8\}$

15) $4n - 7 - 4n = 3(7n - 8) - 5(4n - 1)$

 $\{12\}$

16) $-(n + 8) - 1 = -2(n + 7)$

 $\{-5\}$