

Solving Two-Step Equations

Date _____ Period _____

Solve each equation.

1) $\frac{x}{4} - 3 = -2$

 $\{4\}$

2) $-3 + \frac{x}{3} = -6$

 $\{-9\}$

3) $5 + \frac{k}{6} = 6$

 $\{6\}$

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

 $\{0\}$

5) $3 - 2b = -17$

 $\{10\}$

6) $7 + \frac{b}{3} = 4$

 $\{-9\}$

7) $-4v + 1 = -71$

 $\{18\}$

8) $-11n + 1 = 232$

 $\{-21\}$

9) $-7(r - 7) = -77$

 $\{18\}$

10) $\frac{m}{8} + 9 = 7$

 $\{-16\}$

11) $-8 + \frac{x}{5} = -10$

 $\{-10\}$

12) $\frac{1 + b}{20} = 1$

 $\{19\}$

13) $9(x + 8) = -135$

 $\{-23\}$

14) $\frac{12 + b}{3} = 4$

 $\{0\}$

15) $\frac{5 + n}{4} = 4$

 $\{11\}$

16) $10 + \frac{b}{4} = 8$

 $\{-8\}$

17) $15(x + 12) = 750$

 $\{38\}$

18) $\frac{n}{25} - 14 = -15$

 $\{-25\}$

19) $5 + \frac{a}{-19} = 3$

 $\{38\}$

20) $-10(-1 + m) = 250$

 $\{-24\}$