

Name _____ Period _____

HW 4-8 More Practice Solving Two-Step Equations

Solve each equation. Check your solution.

1) $36 = -0.6(x + 2)$

2) $-10 - k = -14$

3) $2y - 7 = 17$

4) $15 - 4g = -29$

5) $6 = 8 - z$

6) $15 = \frac{x}{-3} + 9$

7) $10 = \frac{x}{4} - 6$

8) $-4c + 7 = -37$

9) $\frac{h - 5}{-7} = 5$

10) $67 = -8 + 15d$

11) $\frac{9 + n}{3} = -2$

12) $44 = -4 - 6k$

13) $3 + 6v = -59$

14) $-75 = 1.5(w - 13)$

15) $16 = -3a - 5$

16) $-21 - 15m = 69$

17) $\frac{-2x}{9} = 4$

18) $1 - r = -5$

19) $\frac{r}{10} + 4 = 5$

20) $\frac{n}{2} + 5 = 3$

21) $3q - 2 = -29$

22) $-\frac{6}{8}f = -9$

23) $\frac{r - 10}{2} = -7$

24) $7 + 8h = 71$

25) $-9 + \frac{k}{4} = -7$

26) $13 = 19 - 3x$

27) $\frac{-5 + y}{21} = -1$

28) $-5 + \frac{r}{6} = 0$

29) $\frac{-12 + c}{11} = -4$

30) $\frac{6}{-5}x = 12$