

Worksheet 1-3 ~ Solve Equations

Solve the following equations. Check your answers.

1.) $7w + 2 = 3w + 94$

2.) $15 - g = 23 - 2g$

3.) $4y - 6 = 2y + 8$

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

5.) $2 - 8g = -2g + 5$

6.) $-5y + 4 = 7y - 8$

7.) $2t - 3 = 9 - 4t$

8.) $8z + 12 = 5z - 21$

9.) $2(y - 3) + 6 = 70$

10.) $6(t - 2) = 2(9 - 2t)$

11.) $2x - 5 = 17$

12.) $3(2z + 1) = 35$

13.) $t - 2(3 - 2t) = 2t + 9$

14.) $5(s - 12) - 24 = 3(s + 2)$

15.) $7(3 - 0.5k) = 3k - 5$

16.) $\frac{x+5}{3} = 4$