

Solving Quadratic Equations (G)

Name: _____

Date: _____

Solve each equation for x.

1. $x^2 + 3x - 10 = 0$

11. $x^2 - 14x + 48 = 0$

2. $x^2 + 10x + 16 = 0$

12. $x^2 + 5x + 6 = 0$

3. $x^2 - 2x - 48 = 0$

13. $x^2 + 14x + 45 = 0$

4. $x^2 - 14x + 45 = 0$

14. $x^2 + 14x + 49 = 0$

5. $x^2 + 9x + 8 = 0$

15. $x^2 + x - 72 = 0$

6. $x^2 - 5x + 4 = 0$

16. $x^2 - 3x - 18 = 0$

7. $x^2 - 6x + 5 = 0$

17. $x^2 - 8x + 7 = 0$

8. $x^2 - 7x + 12 = 0$

18. $x^2 - 3x + 2 = 0$

9. $x^2 - 3x - 28 = 0$

19. $x^2 + 6x + 5 = 0$

10. $x^2 - 12x + 27 = 0$

20. $x^2 + 3x - 40 = 0$