



Quadratic equation

Name _____ Date _____

1. $x^2 - 13x + 42 = 0$

2. $x^2 - 9x + 20 = 0$

3. $x^2 - 10x + 9 = 0$

4. $x^2 - 8x + 0 = 0$

5. $x^2 - 7x - 30 = 0$

6. $x^2 - 4x - 21 = 0$

7. $x^2 - 4x - 32 = 0$

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

9. $x^2 + 9x + 14 = 0$

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

11. $x^2 + 12x + 35 = 0$

12. $x^2 + 4x - 32 = 0$

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

14. $x^2 + 17x + 70 = 0$

15. $x^2 - 17x + 70 = 0$



Answers

1. $x^2-13x+42=0$
 $x = 7, x = 6$

2. $x^2-9x+20=0$
 $x = 5, x = 4$

3. $x^2-10x+9=0$
 $x = 9, x = 1$

4. $x^2-8x+0=0$
 $x = 0, x = 8$

5. $x^2-7x-30=0$
 $x = -3, x = 10$

6. $x^2-4x-21=0$
 $x = -3, x = 7$

7. $x^2-4x-32=0$
 $x = 8, x = -4$

8. $x^2+0x-9=0$
 $x = -3, x = 3$

9. $x^2+9x+14=0$
 $x = -7, x = -2$

10. $x^2+2x+0=0$
 $x = 0, x = -2$

11. $x^2+12x+35=0$
 $x = -5, x = -7$

12. $x^2+4x-32=0$
 $x = -8, x = 4$

13. $x^2-6x+5=0$
 $x = 5, x = 1$

14. $x^2+17x+70=0$
 $x = -10, x = -7$

15. $x^2-17x+70=0$
 $x = 10, x = 7$