

## Quadratic Formula Practice Sheet

1)  $x^2 + x - 5 = 0$

2)  $6x^2 - 19x + 10 = 0$

3)  $3x^2 + 4x + 5 = 0$

4)  $3x^2 + 4x - 5 = 0$

5)  $x^2 + 9x + 14 = 0$

6)  $x^2 + 5x - 11 = 0$

7)  $3x^2 + 10x + 8 = 0$

8)  $5x^2 + 7x - 10 = 0$

9)  $x^2 - 3x + 5 = 0$

10)  $3x^2 - 8x + 4 = 0$

11)  $x^2 + 8x + 5 = 0$

12)  $x^2 + 2x - 35 = 0$

13)  $x^2 + 2x + 3 = 0$

14)  $4x^2 + x - 3 = 0$

15)  $3x^2 + 5x + 2 = 0$

16)  $7x^2 + 8x - 3 = 0$

17)  $x^2 + 6x + 2 = 0$

18)  $3x^2 + 5x - 3 = 0$

19)  $10x^2 + 40x + 20 = 0$

20)  $\frac{4x}{x-2} = \frac{x-5}{x-3}$

21)  $(x+4)(x-5) = 2x^2 - 4x - 48$

22)  $(2x+3)(2x-3) = -x - 6$

23)  $(x-3)^2 = 3x^2 + 4x + 12$