

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