

## Quadratic Equations



 **Multiply.**

1)  $(x + 5)(x + 4) =$

2)  $(x + 8)(x + 1) =$

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

4)  $(x + 1)(x + 4) =$

5)  $(x + 1)(x + 2) =$

6)  $(x + 2)(x + 5) =$

7)  $(x - 5)(x - 1) =$

8)  $(x + 3)(x + 5) =$

9)  $(x - 5)(x + 3) =$

10)  $(x - 1)(x + 3) =$

11)  $(x - 5)(x + 5) =$

12)  $(x - 5)(x - 2) =$

13)  $(x + 5)(x - 2) =$

14)  $(x - 1)(x - 3) =$

15)  $(x - 1)(x + 5) =$

16)  $(x - 4)(x + 8) =$

17)  $(x + 3)(x + 2) =$

18)  $(x - 2)(x - 4) =$

19)  $(x + 2)(x + 4) =$

20)  $(x + 8)(x + 3) =$

21)  $(x + 1)(x - 5) =$

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

## Answers of Quadratic Equations



**Multiply.**

1)  $(x + 5)(x + 4) = x^2 + 9x + 20$     2)  $(x + 8)(x + 1) = x^2 + 9x + 8$

3)  $(x + 2)(x - 2) = x^2 + 0x - 4$     4)  $(x + 1)(x + 4) = x^2 + 5x + 4$

5)  $(x + 1)(x + 2) = x^2 + 3x + 2$     6)  $(x + 2)(x + 5) = x^2 + 7x + 10$

7)  $(x - 5)(x - 1) = x^2 - 6x + 5$     8)  $(x + 3)(x + 5) = x^2 + 8x + 15$

9)  $(x - 5)(x + 3) = x^2 - 2x - 15$     10)  $(x - 1)(x + 3) = x^2 + 2x - 3$

11)  $(x - 5)(x + 5) = x^2 + 0x - 25$     12)  $(x - 5)(x - 2) = x^2 - 7x + 10$

13)  $(x + 5)(x - 2) = x^2 + 3x - 10$     14)  $(x - 1)(x - 3) = x^2 - 4x + 3$

15)  $(x - 1)(x + 5) = x^2 + 4x - 5$     16)  $(x - 4)(x + 8) = x^2 + 4x - 32$

17)  $(x + 3)(x + 2) = x^2 + 5x + 6$     18)  $(x - 2)(x - 4) = x^2 - 6x + 8$

19)  $(x + 2)(x + 4) = x^2 + 6x + 8$     20)  $(x + 8)(x + 3) = x^2 + 11x + 24$

21)  $(x + 1)(x - 5) = x^2 - 4x - 5$     22)  $(x + 3)(x - 2) = x^2 + 1x - 6$