

Quadratic Equations



Multiply.

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

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

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

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

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

6) $(x - 4)(x + 2) =$

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

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

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

10) $(x - 3)(x + 8) =$

11) $(x + 3)(x + 4) =$

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

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

14) $(x + 8)(x + 8) =$

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

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

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

18) $(x + 1)(x + 3) =$

19) $(x + 8)(x - 2) =$

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

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

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

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

24) $(x + 4)(x - 5) =$

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

26) $(x - 3)(x - 4) =$

27) $(x + 4)(x - 4) =$

28) $(x + 2)(x - 4) =$

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

30) $(x + 4)(x + 8) =$

Answers of Quadratic Equations



Multiply.

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

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

3) $(x - 2)(x + 3) = x^2 + 1x - 6$

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

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

6) $(x - 4)(x + 2) = x^2 - 2x - 8$

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

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

9) $(x + 2)(x - 2) = x^2 + 0x - 4$

10) $(x - 3)(x + 8) = x^2 + 5x - 24$

11) $(x + 3)(x + 4) = x^2 + 7x + 12$

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

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

14) $(x + 8)(x + 8) = x^2 + 16x + 64$

15) $(x + 5)(x + 5) = x^2 + 10x + 25$

16) $(x - 3)(x + 2) = x^2 - 1x - 6$

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

18) $(x + 1)(x + 3) = x^2 + 4x + 3$

19) $(x + 8)(x - 2) = x^2 + 6x - 16$

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

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

22) $(x + 3)(x - 5) = x^2 - 2x - 15$

23) $(x - 3)(x - 2) = x^2 - 5x + 6$

24) $(x + 4)(x - 5) = x^2 - 1x - 20$

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

26) $(x - 3)(x - 4) = x^2 - 7x + 12$

27) $(x + 4)(x - 4) = x^2 + 0x - 16$

28) $(x + 2)(x - 4) = x^2 - 2x - 8$

29) $(x + 1)(x + 8) = x^2 + 9x + 8$

30) $(x + 4)(x + 8) = x^2 + 12x + 32$