



Expand the expression.

Answers

1)  $(x + 8)^2$

1. \_\_\_\_\_

2)  $(x + 1)^2$

2. \_\_\_\_\_

3)  $(x - 5)^2$

3. \_\_\_\_\_

4)  $(x + 10)^2$

4. \_\_\_\_\_

5)  $(x - 9)^2$

5. \_\_\_\_\_

6)  $(x + 6)^2$

6. \_\_\_\_\_

7)  $(x - 11)^2$

7. \_\_\_\_\_

8)  $(x - 7)^2$

8. \_\_\_\_\_

9)  $(x + 7)^2$

9. \_\_\_\_\_

10)  $(x - 2)^2$

10. \_\_\_\_\_

11)  $(x - 4)^2$

11. \_\_\_\_\_

12)  $(x + 4)^2$

12. \_\_\_\_\_

13)  $(x + 3)^2$

13. \_\_\_\_\_

14)  $(x - 6)^2$

14. \_\_\_\_\_

15)  $(x + 5)^2$

15. \_\_\_\_\_

16)  $(x - 12)^2$

16. \_\_\_\_\_

17)  $(x - 1)^2$

17. \_\_\_\_\_

18)  $(x - 10)^2$

18. \_\_\_\_\_

19)  $(x + 11)^2$

19. \_\_\_\_\_

20)  $(x - 3)^2$

20. \_\_\_\_\_



Expand the expression.

1)  $(x + 8)^2$

2)  $(x + 1)^2$

3)  $(x - 5)^2$

4)  $(x + 10)^2$

5)  $(x - 9)^2$

6)  $(x + 6)^2$

7)  $(x - 11)^2$

8)  $(x - 7)^2$

9)  $(x + 7)^2$

10)  $(x - 2)^2$

11)  $(x - 4)^2$

12)  $(x + 4)^2$

13)  $(x + 3)^2$

14)  $(x - 6)^2$

15)  $(x + 5)^2$

16)  $(x - 12)^2$

17)  $(x - 1)^2$

18)  $(x - 10)^2$

19)  $(x + 11)^2$

20)  $(x - 3)^2$

Answers

1.  $x^2 + 16x + 64$

2.  $x^2 + 2x + 1$

3.  $x^2 - 10x + 25$

4.  $x^2 + 20x + 100$

5.  $x^2 - 18x + 81$

6.  $x^2 + 12x + 36$

7.  $x^2 - 22x + 121$

8.  $x^2 - 14x + 49$

9.  $x^2 + 14x + 49$

10.  $x^2 - 4x + 4$

11.  $x^2 - 8x + 16$

12.  $x^2 + 8x + 16$

13.  $x^2 + 6x + 9$

14.  $x^2 - 12x + 36$

15.  $x^2 + 10x + 25$

16.  $x^2 - 24x + 144$

17.  $x^2 - 2x + 1$

18.  $x^2 - 20x + 100$

19.  $x^2 + 22x + 121$

20.  $x^2 - 6x + 9$