



Expand the expression.

1) $(x - 7)^2$

2) $(x + 4)^2$

3) $(x + 10)^2$

4) $(x - 11)^2$

5) $(x + 5)^2$

6) $(x - 1)^2$

7) $(x - 3)^2$

8) $(x + 8)^2$

9) $(x + 1)^2$

10) $(x + 11)^2$

11) $(x + 6)^2$

12) $(x + 2)^2$

13) $(x - 10)^2$

14) $(x - 6)^2$

15) $(x - 5)^2$

16) $(x - 9)^2$

17) $(x + 7)^2$

18) $(x + 12)^2$

19) $(x - 4)^2$

20) $(x + 9)^2$

Answers

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Expand the expression.

1) $(x - 7)^2$

2) $(x + 4)^2$

3) $(x + 10)^2$

4) $(x - 11)^2$

5) $(x + 5)^2$

6) $(x - 1)^2$

7) $(x - 3)^2$

8) $(x + 8)^2$

9) $(x + 1)^2$

10) $(x + 11)^2$

11) $(x + 6)^2$

12) $(x + 2)^2$

13) $(x - 10)^2$

14) $(x - 6)^2$

15) $(x - 5)^2$

16) $(x - 9)^2$

17) $(x + 7)^2$

18) $(x + 12)^2$

19) $(x - 4)^2$

20) $(x + 9)^2$

Answers

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. $x^2 + 4x + 4$

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

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

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

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

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

18. $x^2 + 24x + 144$

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

20. $x^2 + 18x + 81$