

Factorizar Cuadráticas (A)

Factorice cada expresión.

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

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

2. $x^2 - 10x + 24$

12. $x^2 - 4x - 45$

3. $x^2 + 6x - 27$

13. $x^2 + 12x + 32$

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

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

5. $x^2 + 7x + 10$

15. $x^2 - 25$

6. $x^2 - 16x + 64$

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

7. $x^2 - 11x + 24$

17. $x^2 + 4x - 21$

8. $x^2 + 2x - 48$

18. $x^2 + 13x + 36$

9. $x^2 + 15x + 56$

19. $x^2 - 16x + 64$

10. $x^2 - 36$

20. $x^2 - 5x - 36$

Factorizar Cuadráticas (A) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 16x + 64$
 $(x + 8)(x + 8)$

2. $x^2 - 10x + 24$
 $(x - 4)(x - 6)$

3. $x^2 + 6x - 27$
 $(x - 3)(x + 9)$

4. $x^2 - 8x + 16$
 $(x - 4)(x - 4)$

5. $x^2 + 7x + 10$
 $(x + 2)(x + 5)$

6. $x^2 - 16x + 64$
 $(x - 8)(x - 8)$

7. $x^2 - 11x + 24$
 $(x - 8)(x - 3)$

8. $x^2 + 2x - 48$
 $(x - 6)(x + 8)$

9. $x^2 + 15x + 56$
 $(x + 7)(x + 8)$

10. $x^2 - 36$
 $(x - 6)(x + 6)$

11. $x^2 + 2x + 1$
 $(x + 1)(x + 1)$

12. $x^2 - 4x - 45$
 $(x - 9)(x + 5)$

13. $x^2 + 12x + 32$
 $(x + 8)(x + 4)$

14. $x^2 + 2x - 8$
 $(x - 2)(x + 4)$

15. $x^2 - 25$
 $(x - 5)(x + 5)$

16. $x^2 - 7x + 6$
 $(x - 6)(x - 1)$

17. $x^2 + 4x - 21$
 $(x - 3)(x + 7)$

18. $x^2 + 13x + 36$
 $(x + 9)(x + 4)$

19. $x^2 - 16x + 64$
 $(x - 8)(x - 8)$

20. $x^2 - 5x - 36$
 $(x - 9)(x + 4)$

Factorizar Cuadráticas (B)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 11x + 30$

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

2. $x^2 + 3x - 54$

12. $x^2 - 12x + 27$

3. $x^2 + 9x + 18$

13. $x^2 + 4x + 3$

4. $x^2 - 3x - 40$

14. $x^2 + 9x + 18$

5. $x^2 - 5x - 24$

15. $x^2 - 7x + 12$

6. $x^2 - 11x + 18$

16. $x^2 + 3x - 4$

7. $x^2 + 3x - 28$

17. $x^2 - 5x + 6$

8. $x^2 - 6x + 8$

18. $x^2 + 3x - 28$

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

19. $x^2 - 5x + 6$

10. $x^2 + 5x + 4$

20. $x^2 + 7x - 18$

Factorizar Cuadráticas (B) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 11x + 30$
 $(x + 6)(x + 5)$

2. $x^2 + 3x - 54$
 $(x + 9)(x - 6)$

3. $x^2 + 9x + 18$
 $(x + 6)(x + 3)$

4. $x^2 - 3x - 40$
 $(x - 8)(x + 5)$

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

6. $x^2 - 11x + 18$
 $(x - 9)(x - 2)$

7. $x^2 + 3x - 28$
 $(x + 7)(x - 4)$

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

9. $x^2 + 9x + 14$
 $(x + 7)(x + 2)$

10. $x^2 + 5x + 4$
 $(x + 4)(x + 1)$

11. $x^2 - 2x - 8$
 $(x + 2)(x - 4)$

12. $x^2 - 12x + 27$
 $(x - 3)(x - 9)$

13. $x^2 + 4x + 3$
 $(x + 3)(x + 1)$

14. $x^2 + 9x + 18$
 $(x + 6)(x + 3)$

15. $x^2 - 7x + 12$
 $(x - 3)(x - 4)$

16. $x^2 + 3x - 4$
 $(x + 4)(x - 1)$

17. $x^2 - 5x + 6$
 $(x - 2)(x - 3)$

18. $x^2 + 3x - 28$
 $(x - 4)(x + 7)$

19. $x^2 - 5x + 6$
 $(x - 2)(x - 3)$

20. $x^2 + 7x - 18$
 $(x - 2)(x + 9)$

Factorizar Cuadráticas (C)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 8x - 9$

11. $x^2 + 4x - 45$

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

12. $x^2 + 16x + 63$

3. $x^2 - 11x + 28$

13. $x^2 - x - 30$

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

14. $x^2 - 16x + 64$

5. $x^2 + 4x + 3$

15. $x^2 - 6x - 27$

6. $x^2 + 2x - 15$

16. $x^2 - 12x + 27$

7. $x^2 + 5x + 6$

17. $x^2 + 5x - 36$

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

18. $x^2 - 16x + 63$

9. $x^2 - 5x + 6$

19. $x^2 - 4x - 12$

10. $x^2 + 10x + 24$

20. $x^2 + 5x + 6$

Factorizar Cuadráticas (C) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 8x - 9$
 $(x - 9)(x + 1)$

2. $x^2 - 8x + 12$
 $(x - 2)(x - 6)$

3. $x^2 - 11x + 28$
 $(x - 4)(x - 7)$

4. $x^2 + 6x + 9$
 $(x + 3)(x + 3)$

5. $x^2 + 4x + 3$
 $(x + 3)(x + 1)$

6. $x^2 + 2x - 15$
 $(x + 5)(x - 3)$

7. $x^2 + 5x + 6$
 $(x + 2)(x + 3)$

8. $x^2 - 16x + 64$
 $(x - 8)(x - 8)$

9. $x^2 - 5x + 6$
 $(x - 2)(x - 3)$

10. $x^2 + 10x + 24$
 $(x + 6)(x + 4)$

11. $x^2 + 4x - 45$
 $(x - 5)(x + 9)$

12. $x^2 + 16x + 63$
 $(x + 9)(x + 7)$

13. $x^2 - x - 30$
 $(x - 6)(x + 5)$

14. $x^2 - 16x + 64$
 $(x - 8)(x - 8)$

15. $x^2 - 6x - 27$
 $(x + 3)(x - 9)$

16. $x^2 - 12x + 27$
 $(x - 3)(x - 9)$

17. $x^2 + 5x - 36$
 $(x - 4)(x + 9)$

18. $x^2 - 16x + 63$
 $(x - 9)(x - 7)$

19. $x^2 - 4x - 12$
 $(x - 6)(x + 2)$

20. $x^2 + 5x + 6$
 $(x + 3)(x + 2)$

Factorizar Cuadráticas (D)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 3x - 18$

11. $x^2 + 10x + 16$

2. $x^2 - 11x + 24$

12. $x^2 - 3x - 4$

3. $x^2 + 5x - 14$

13. $x^2 - 9x + 14$

4. $x^2 + 3x + 2$

14. $x^2 + 4x - 45$

5. $x^2 - 4x - 21$

15. $x^2 - 4x - 21$

6. $x^2 + 7x + 12$

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

7. $x^2 + 10x + 9$

17. $x^2 - 7x + 10$

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

18. $x^2 + 9x + 18$

9. $x^2 - 14x + 48$

19. $x^2 + 3x - 40$

10. $x^2 - 8x + 15$

20. $x^2 - 4x + 3$

Factorizar Cuadráticas (D) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 3x - 18$
 $(x - 3)(x + 6)$

2. $x^2 - 11x + 24$
 $(x - 8)(x - 3)$

3. $x^2 + 5x - 14$
 $(x + 7)(x - 2)$

4. $x^2 + 3x + 2$
 $(x + 1)(x + 2)$

5. $x^2 - 4x - 21$
 $(x - 7)(x + 3)$

6. $x^2 + 7x + 12$
 $(x + 3)(x + 4)$

7. $x^2 + 10x + 9$
 $(x + 9)(x + 1)$

8. $x^2 - 8x + 12$
 $(x - 2)(x - 6)$

9. $x^2 - 14x + 48$
 $(x - 6)(x - 8)$

10. $x^2 - 8x + 15$
 $(x - 3)(x - 5)$

11. $x^2 + 10x + 16$
 $(x + 2)(x + 8)$

12. $x^2 - 3x - 4$
 $(x + 1)(x - 4)$

13. $x^2 - 9x + 14$
 $(x - 7)(x - 2)$

14. $x^2 + 4x - 45$
 $(x + 9)(x - 5)$

15. $x^2 - 4x - 21$
 $(x + 3)(x - 7)$

16. $x^2 - 8x + 12$
 $(x - 2)(x - 6)$

17. $x^2 - 7x + 10$
 $(x - 2)(x - 5)$

18. $x^2 + 9x + 18$
 $(x + 6)(x + 3)$

19. $x^2 + 3x - 40$
 $(x + 8)(x - 5)$

20. $x^2 - 4x + 3$
 $(x - 1)(x - 3)$

Factorizar Cuadráticas (E)

Factorice cada expresión.

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

11. $x^2 + 14x + 45$

2. $x^2 - 13x + 36$

12. $x^2 + 5x - 6$

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

13. $x^2 - 16$

4. $x^2 + 11x + 24$

14. $x^2 - 1$

5. $x^2 + 3x - 18$

15. $x^2 + 4x - 5$

6. $x^2 - 2x - 48$

16. $x^2 + 7x + 12$

7. $x^2 - 2x - 48$

17. $x^2 - 16$

8. $x^2 - 8x + 15$

18. $x^2 + 5x + 4$

9. $x^2 + 11x + 18$

19. $x^2 + 12x + 32$

10. $x^2 - x - 30$

20. $x^2 + 3x - 4$

Factorizar Cuadráticas (E) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 18x + 81$
 $(x + 9)(x + 9)$

2. $x^2 - 13x + 36$
 $(x - 4)(x - 9)$

3. $x^2 - 3x + 2$
 $(x - 1)(x - 2)$

4. $x^2 + 11x + 24$
 $(x + 3)(x + 8)$

5. $x^2 + 3x - 18$
 $(x + 6)(x - 3)$

6. $x^2 - 2x - 48$
 $(x + 6)(x - 8)$

7. $x^2 - 2x - 48$
 $(x - 8)(x + 6)$

8. $x^2 - 8x + 15$
 $(x - 5)(x - 3)$

9. $x^2 + 11x + 18$
 $(x + 2)(x + 9)$

10. $x^2 - x - 30$
 $(x - 6)(x + 5)$

11. $x^2 + 14x + 45$
 $(x + 5)(x + 9)$

12. $x^2 + 5x - 6$
 $(x - 1)(x + 6)$

13. $x^2 - 16$
 $(x - 4)(x + 4)$

14. $x^2 - 1$
 $(x + 1)(x - 1)$

15. $x^2 + 4x - 5$
 $(x + 5)(x - 1)$

16. $x^2 + 7x + 12$
 $(x + 3)(x + 4)$

17. $x^2 - 16$
 $(x + 4)(x - 4)$

18. $x^2 + 5x + 4$
 $(x + 4)(x + 1)$

19. $x^2 + 12x + 32$
 $(x + 8)(x + 4)$

20. $x^2 + 3x - 4$
 $(x + 4)(x - 1)$

Factorizar Cuadráticas (F)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + x - 30$

11. $x^2 + 7x - 8$

2. $x^2 + 3x - 54$

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

3. $x^2 - 14x + 48$

13. $x^2 + 7x + 6$

4. $x^2 - 4$

14. $x^2 - 6x - 7$

5. $x^2 - 4x + 3$

15. $x^2 + 11x + 28$

6. $x^2 + 2x - 35$

16. $x^2 + 4x - 21$

7. $x^2 + 7x - 18$

17. $x^2 + 6x + 5$

8. $x^2 - x - 20$

18. $x^2 + 7x + 10$

9. $x^2 + 2x - 24$

19. $x^2 - 36$

10. $x^2 - 11x + 24$

20. $x^2 + x - 6$

Factorizar Cuadráticas (F) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + x - 30$
 $(x - 5)(x + 6)$

2. $x^2 + 3x - 54$
 $(x + 9)(x - 6)$

3. $x^2 - 14x + 48$
 $(x - 8)(x - 6)$

4. $x^2 - 4$
 $(x + 2)(x - 2)$

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

6. $x^2 + 2x - 35$
 $(x - 5)(x + 7)$

7. $x^2 + 7x - 18$
 $(x - 2)(x + 9)$

8. $x^2 - x - 20$
 $(x - 5)(x + 4)$

9. $x^2 + 2x - 24$
 $(x - 4)(x + 6)$

10. $x^2 - 11x + 24$
 $(x - 8)(x - 3)$

11. $x^2 + 7x - 8$
 $(x - 1)(x + 8)$

12. $x^2 - 6x + 9$
 $(x - 3)(x - 3)$

13. $x^2 + 7x + 6$
 $(x + 6)(x + 1)$

14. $x^2 - 6x - 7$
 $(x - 7)(x + 1)$

15. $x^2 + 11x + 28$
 $(x + 7)(x + 4)$

16. $x^2 + 4x - 21$
 $(x - 3)(x + 7)$

17. $x^2 + 6x + 5$
 $(x + 1)(x + 5)$

18. $x^2 + 7x + 10$
 $(x + 5)(x + 2)$

19. $x^2 - 36$
 $(x - 6)(x + 6)$

20. $x^2 + x - 6$
 $(x - 2)(x + 3)$

Factorizar Cuadráticas (G)

Factorice cada expresión.

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

11. $x^2 + 10x + 24$

2. $x^2 + 3x - 54$

12. $x^2 - 3x + 2$

3. $x^2 + 4x - 32$

13. $x^2 - 13x + 36$

4. $x^2 - x - 2$

14. $x^2 - 4x - 21$

5. $x^2 + 4x - 45$

15. $x^2 - 6x - 27$

6. $x^2 - 16$

16. $x^2 - 5x + 6$

7. $x^2 - 9x + 18$

17. $x^2 - 2x - 63$

8. $x^2 - 12x + 27$

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

9. $x^2 + 14x + 48$

19. $x^2 - 5x + 6$

10. $x^2 + 8x + 7$

20. $x^2 + 10x + 24$

Factorizar Cuadráticas (G) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 7x + 6$
 $(x - 6)(x - 1)$

2. $x^2 + 3x - 54$
 $(x - 6)(x + 9)$

3. $x^2 + 4x - 32$
 $(x + 8)(x - 4)$

4. $x^2 - x - 2$
 $(x + 1)(x - 2)$

5. $x^2 + 4x - 45$
 $(x + 9)(x - 5)$

6. $x^2 - 16$
 $(x - 4)(x + 4)$

7. $x^2 - 9x + 18$
 $(x - 6)(x - 3)$

8. $x^2 - 12x + 27$
 $(x - 9)(x - 3)$

9. $x^2 + 14x + 48$
 $(x + 6)(x + 8)$

10. $x^2 + 8x + 7$
 $(x + 7)(x + 1)$

11. $x^2 + 10x + 24$
 $(x + 4)(x + 6)$

12. $x^2 - 3x + 2$
 $(x - 1)(x - 2)$

13. $x^2 - 13x + 36$
 $(x - 4)(x - 9)$

14. $x^2 - 4x - 21$
 $(x + 3)(x - 7)$

15. $x^2 - 6x - 27$
 $(x - 9)(x + 3)$

16. $x^2 - 5x + 6$
 $(x - 3)(x - 2)$

17. $x^2 - 2x - 63$
 $(x - 9)(x + 7)$

18. $x^2 + 8x + 12$
 $(x + 2)(x + 6)$

19. $x^2 - 5x + 6$
 $(x - 3)(x - 2)$

20. $x^2 + 10x + 24$
 $(x + 4)(x + 6)$

Factorizar Cuadráticas (H)

Factorice cada expresión.

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

11. $x^2 - 14x + 45$

2. $x^2 - 7x + 12$

12. $x^2 - 5x - 36$

3. $x^2 - 11x + 30$

13. $x^2 - 7x + 10$

4. $x^2 - 49$

14. $x^2 - 4x - 12$

5. $x^2 - 11x + 30$

15. $x^2 + 7x + 6$

6. $x^2 - 8x - 9$

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

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

17. $x^2 + 7x - 18$

8. $x^2 + 8x - 9$

18. $x^2 + 8x + 15$

9. $x^2 - 12x + 27$

19. $x^2 + 14x + 45$

10. $x^2 - 3x - 28$

20. $x^2 - 8x - 9$

Factorizar Cuadráticas (H) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 + 8x + 12$
 $(x + 2)(x + 6)$

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

3. $x^2 - 11x + 30$
 $(x - 6)(x - 5)$

4. $x^2 - 49$
 $(x - 7)(x + 7)$

5. $x^2 - 11x + 30$
 $(x - 5)(x - 6)$

6. $x^2 - 8x - 9$
 $(x + 1)(x - 9)$

7. $x^2 + 7x + 6$
 $(x + 1)(x + 6)$

8. $x^2 + 8x - 9$
 $(x - 1)(x + 9)$

9. $x^2 - 12x + 27$
 $(x - 3)(x - 9)$

10. $x^2 - 3x - 28$
 $(x + 4)(x - 7)$

11. $x^2 - 14x + 45$
 $(x - 5)(x - 9)$

12. $x^2 - 5x - 36$
 $(x + 4)(x - 9)$

13. $x^2 - 7x + 10$
 $(x - 5)(x - 2)$

14. $x^2 - 4x - 12$
 $(x + 2)(x - 6)$

15. $x^2 + 7x + 6$
 $(x + 6)(x + 1)$

16. $x^2 + 6x - 7$
 $(x - 1)(x + 7)$

17. $x^2 + 7x - 18$
 $(x + 9)(x - 2)$

18. $x^2 + 8x + 15$
 $(x + 5)(x + 3)$

19. $x^2 + 14x + 45$
 $(x + 5)(x + 9)$

20. $x^2 - 8x - 9$
 $(x + 1)(x - 9)$

Factorizar Cuadráticas (I)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 3x - 40$

11. $x^2 - 9x + 8$

2. $x^2 + x - 6$

12. $x^2 - 64$

3. $x^2 - 25$

13. $x^2 + 5x - 24$

4. $x^2 - 2x - 35$

14. $x^2 - 81$

5. $x^2 + 8x + 15$

15. $x^2 - 4x - 21$

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

16. $x^2 + 6x - 16$

7. $x^2 - x - 12$

17. $x^2 + 4x + 3$

8. $x^2 + 4x + 3$

18. $x^2 - 1$

9. $x^2 + 3x - 28$

19. $x^2 - 5x - 36$

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

20. $x^2 + 11x + 24$

Factorizar Cuadráticas (I) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 3x - 40$
 $(x - 8)(x + 5)$

2. $x^2 + x - 6$
 $(x - 2)(x + 3)$

3. $x^2 - 25$
 $(x - 5)(x + 5)$

4. $x^2 - 2x - 35$
 $(x + 5)(x - 7)$

5. $x^2 + 8x + 15$
 $(x + 3)(x + 5)$

6. $x^2 + 7x + 6$
 $(x + 1)(x + 6)$

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

8. $x^2 + 4x + 3$
 $(x + 3)(x + 1)$

9. $x^2 + 3x - 28$
 $(x + 7)(x - 4)$

10. $x^2 + 8x + 16$
 $(x + 4)(x + 4)$

11. $x^2 - 9x + 8$
 $(x - 1)(x - 8)$

12. $x^2 - 64$
 $(x - 8)(x + 8)$

13. $x^2 + 5x - 24$
 $(x - 3)(x + 8)$

14. $x^2 - 81$
 $(x + 9)(x - 9)$

15. $x^2 - 4x - 21$
 $(x - 7)(x + 3)$

16. $x^2 + 6x - 16$
 $(x + 8)(x - 2)$

17. $x^2 + 4x + 3$
 $(x + 1)(x + 3)$

18. $x^2 - 1$
 $(x + 1)(x - 1)$

19. $x^2 - 5x - 36$
 $(x - 9)(x + 4)$

20. $x^2 + 11x + 24$
 $(x + 3)(x + 8)$

Factorizar Cuadráticas (J)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 13x + 40$

11. $x^2 - 5x + 4$

2. $x^2 - 11x + 30$

12. $x^2 + 13x + 36$

3. $x^2 + 8x + 15$

13. $x^2 + 6x - 16$

4. $x^2 + 3x - 40$

14. $x^2 - 5x - 36$

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

15. $x^2 + 2x - 63$

6. $x^2 + x - 56$

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

7. $x^2 - 13x + 40$

17. $x^2 + 11x + 30$

8. $x^2 - 8x + 15$

18. $x^2 - 11x + 18$

9. $x^2 + 9x + 8$

19. $x^2 + 7x + 12$

10. $x^2 + 11x + 28$

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

Factorizar Cuadráticas (J) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 13x + 40$
 $(x - 5)(x - 8)$

2. $x^2 - 11x + 30$
 $(x - 6)(x - 5)$

3. $x^2 + 8x + 15$
 $(x + 3)(x + 5)$

4. $x^2 + 3x - 40$
 $(x + 8)(x - 5)$

5. $x^2 - 12x + 36$
 $(x - 6)(x - 6)$

6. $x^2 + x - 56$
 $(x + 8)(x - 7)$

7. $x^2 - 13x + 40$
 $(x - 5)(x - 8)$

8. $x^2 - 8x + 15$
 $(x - 5)(x - 3)$

9. $x^2 + 9x + 8$
 $(x + 8)(x + 1)$

10. $x^2 + 11x + 28$
 $(x + 7)(x + 4)$

11. $x^2 - 5x + 4$
 $(x - 1)(x - 4)$

12. $x^2 + 13x + 36$
 $(x + 9)(x + 4)$

13. $x^2 + 6x - 16$
 $(x + 8)(x - 2)$

14. $x^2 - 5x - 36$
 $(x - 9)(x + 4)$

15. $x^2 + 2x - 63$
 $(x - 7)(x + 9)$

16. $x^2 + 6x - 7$
 $(x - 1)(x + 7)$

17. $x^2 + 11x + 30$
 $(x + 6)(x + 5)$

18. $x^2 - 11x + 18$
 $(x - 9)(x - 2)$

19. $x^2 + 7x + 12$
 $(x + 4)(x + 3)$

20. $x^2 + 6x - 7$
 $(x + 7)(x - 1)$