

Factorizar Cuadráticas (A)

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 64$

11. $2x^2 + 20x + 48$

2. $4x^2 + 20x + 16$

12. $2x^2 + 5x + 3$

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

13. $4x^2 + 2x - 56$

4. $x^2 + x - 42$

14. $2x^2 - 9x - 5$

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

15. $2x^2 - 11x - 40$

6. $4x^2 - 2x - 20$

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

7. $4x^2 + 14x + 6$

17. $4x^2 - 16x + 15$

8. $2x^2 + 23x + 56$

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

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

19. $2x^2 + 14x + 24$

10. $2x^2 + 11x - 6$

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

Factorizar Cuadráticas (A) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 64$
 $(2x - 8)(2x + 8)$

2. $4x^2 + 20x + 16$
 $(2x + 2)(2x + 8)$

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

4. $x^2 + x - 42$
 $(x + 7)(x - 6)$

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

6. $4x^2 - 2x - 20$
 $(2x - 5)(2x + 4)$

7. $4x^2 + 14x + 6$
 $(2x + 1)(2x + 6)$

8. $2x^2 + 23x + 56$
 $(2x + 7)(x + 8)$

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

10. $2x^2 + 11x - 6$
 $(x + 6)(2x - 1)$

11. $2x^2 + 20x + 48$
 $(x + 6)(2x + 8)$

12. $2x^2 + 5x + 3$
 $(x + 1)(2x + 3)$

13. $4x^2 + 2x - 56$
 $(2x - 7)(2x + 8)$

14. $2x^2 - 9x - 5$
 $(x - 5)(2x + 1)$

15. $2x^2 - 11x - 40$
 $(2x + 5)(x - 8)$

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

17. $4x^2 - 16x + 15$
 $(2x - 3)(2x - 5)$

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

19. $2x^2 + 14x + 24$
 $(x + 4)(2x + 6)$

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

Factorizar Cuadráticas (B)

Factorice cada expresión.

1. $x^2 - 5x - 6$

11. $2x^2 + 14x - 36$

2. $2x^2 - 21x + 27$

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

3. $2x^2 - 3x - 35$

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

4. $x^2 - 1$

14. $4x^2 + 24x + 32$

5. $2x^2 - 8x + 6$

15. $2x^2 - 5x - 7$

6. $4x^2 - 26x + 36$

16. $4x^2 + 8x - 21$

7. $2x^2 + 11x - 21$

17. $2x^2 + 15x + 27$

8. $2x^2 - 17x - 9$

18. $2x^2 - 4x - 48$

9. $4x^2 - 20x + 25$

19. $2x^2 - 14x - 36$

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

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

Factorizar Cuadráticas (B) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

2. $2x^2 - 21x + 27$
 $(2x - 3)(x - 9)$

3. $2x^2 - 3x - 35$
 $(2x + 7)(x - 5)$

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

5. $2x^2 - 8x + 6$
 $(2x - 2)(x - 3)$

6. $4x^2 - 26x + 36$
 $(2x - 4)(2x - 9)$

7. $2x^2 + 11x - 21$
 $(2x - 3)(x + 7)$

8. $2x^2 - 17x - 9$
 $(x - 9)(2x + 1)$

9. $4x^2 - 20x + 25$
 $(2x - 5)(2x - 5)$

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

11. $2x^2 + 14x - 36$
 $(x + 9)(2x - 4)$

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

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

14. $4x^2 + 24x + 32$
 $(2x + 8)(2x + 4)$

15. $2x^2 - 5x - 7$
 $(2x - 7)(x + 1)$

16. $4x^2 + 8x - 21$
 $(2x + 7)(2x - 3)$

17. $2x^2 + 15x + 27$
 $(x + 3)(2x + 9)$

18. $2x^2 - 4x - 48$
 $(2x + 8)(x - 6)$

19. $2x^2 - 14x - 36$
 $(2x + 4)(x - 9)$

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

Factorizar Cuadráticas (C)

Factorice cada expresión.

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

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

2. $x^2 + x - 30$

12. $2x^2 - 15x + 25$

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

13. $2x^2 - 3x - 20$

4. $4x^2 - 6x - 54$

14. $4x^2 - 4x - 8$

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

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

6. $4x^2 + 18x + 20$

16. $4x^2 - 34x + 72$

7. $2x^2 - 8x - 24$

17. $4x^2 + 26x + 42$

8. $4x^2 - 8x - 45$

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

9. $2x^2 - 10x - 28$

19. $4x^2 + 2x - 72$

10. $2x^2 - 23x + 56$

20. $4x^2 + 14x - 8$

Factorizar Cuadráticas (C) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

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

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

4. $4x^2 - 6x - 54$
 $(2x + 6)(2x - 9)$

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

6. $4x^2 + 18x + 20$
 $(2x + 5)(2x + 4)$

7. $2x^2 - 8x - 24$
 $(2x + 4)(x - 6)$

8. $4x^2 - 8x - 45$
 $(2x - 9)(2x + 5)$

9. $2x^2 - 10x - 28$
 $(x - 7)(2x + 4)$

10. $2x^2 - 23x + 56$
 $(2x - 7)(x - 8)$

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

12. $2x^2 - 15x + 25$
 $(x - 5)(2x - 5)$

13. $2x^2 - 3x - 20$
 $(2x + 5)(x - 4)$

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

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

16. $4x^2 - 34x + 72$
 $(2x - 8)(2x - 9)$

17. $4x^2 + 26x + 42$
 $(2x + 6)(2x + 7)$

18. $2x^2 + 11x + 9$
 $(2x + 9)(x + 1)$

19. $4x^2 + 2x - 72$
 $(2x + 9)(2x - 8)$

20. $4x^2 + 14x - 8$
 $(2x - 1)(2x + 8)$

Factorizar Cuadráticas (D)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 10x + 8$

11. $4x^2 + 2x - 30$

2. $2x^2 + 24x + 64$

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

3. $4x^2 + 32x + 64$

13. $4x^2 + 22x + 24$

4. $x^2 - x - 72$

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

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

15. $2x^2 - 22x + 56$

6. $4x^2 - 16x + 12$

16. $2x^2 + 8x - 24$

7. $4x^2 + 26x + 36$

17. $2x^2 - 6x + 4$

8. $2x^2 - 22x + 36$

18. $4x^2 - 18x + 14$

9. $4x^2 - 24x + 35$

19. $x^2 - 7x - 8$

10. $2x^2 + 3x - 14$

20. $2x^2 - 11x + 5$

Factorizar Cuadráticas (D) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 10x + 8$
 $(x + 4)(2x + 2)$

2. $2x^2 + 24x + 64$
 $(2x + 8)(x + 8)$

3. $4x^2 + 32x + 64$
 $(2x + 8)(2x + 8)$

4. $x^2 - x - 72$
 $(x - 9)(x + 8)$

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

6. $4x^2 - 16x + 12$
 $(2x - 2)(2x - 6)$

7. $4x^2 + 26x + 36$
 $(2x + 9)(2x + 4)$

8. $2x^2 - 22x + 36$
 $(2x - 4)(x - 9)$

9. $4x^2 - 24x + 35$
 $(2x - 5)(2x - 7)$

10. $2x^2 + 3x - 14$
 $(x - 2)(2x + 7)$

11. $4x^2 + 2x - 30$
 $(2x - 5)(2x + 6)$

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

13. $4x^2 + 22x + 24$
 $(2x + 8)(2x + 3)$

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

15. $2x^2 - 22x + 56$
 $(2x - 8)(x - 7)$

16. $2x^2 + 8x - 24$
 $(2x - 4)(x + 6)$

17. $2x^2 - 6x + 4$
 $(2x - 4)(x - 1)$

18. $4x^2 - 18x + 14$
 $(2x - 7)(2x - 2)$

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

20. $2x^2 - 11x + 5$
 $(x - 5)(2x - 1)$

Factorizar Cuadráticas (E)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 8x + 6$

11. $4x^2 - 20x + 9$

2. $2x^2 - 9x - 56$

12. $2x^2 - 13x - 24$

3. $2x^2 + 18x + 40$

13. $4x^2 + 20x + 24$

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

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

5. $x^2 - 2x - 8$

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

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

16. $4x^2 + 4x - 35$

7. $2x^2 + 18x + 28$

17. $4x^2 - 36x + 81$

8. $4x^2 - 14x + 12$

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

9. $2x^2 + x - 36$

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

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

20. $4x^2 - 16$

Factorizar Cuadráticas (E) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

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

3. $2x^2 + 18x + 40$
 $(x + 5)(2x + 8)$

4. $2x^2 - 9x + 4$
 $(2x - 1)(x - 4)$

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

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

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

8. $4x^2 - 14x + 12$
 $(2x - 4)(2x - 3)$

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

10. $2x^2 - 7x + 5$
 $(2x - 5)(x - 1)$

11. $4x^2 - 20x + 9$
 $(2x - 9)(2x - 1)$

12. $2x^2 - 13x - 24$
 $(2x + 3)(x - 8)$

13. $4x^2 + 20x + 24$
 $(2x + 4)(2x + 6)$

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

15. $4x^2 - 4x - 15$
 $(2x - 5)(2x + 3)$

16. $4x^2 + 4x - 35$
 $(2x + 7)(2x - 5)$

17. $4x^2 - 36x + 81$
 $(2x - 9)(2x - 9)$

18. $2x^2 - 5x + 3$
 $(2x - 3)(x - 1)$

19. $x^2 + 12x + 36$
 $(x + 6)(x + 6)$

20. $4x^2 - 16$
 $(2x - 4)(2x + 4)$

Factorizar Cuadráticas (F)

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 2x - 2$

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

2. $x^2 + x - 72$

12. $4x^2 - 26x + 36$

3. $x^2 + x - 2$

13. $4x^2 + 2x - 20$

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

14. $2x^2 - 4x - 6$

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

15. $2x^2 + 14x - 36$

6. $x^2 + x - 6$

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

7. $2x^2 - 18$

17. $4x^2 - 18x + 14$

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

18. $4x^2 + 16x + 16$

9. $2x^2 - 8x - 24$

19. $2x^2 + 12x + 10$

10. $2x^2 + 7x - 30$

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

Factorizar Cuadráticas (F) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

2. $x^2 + x - 72$
 $(x - 8)(x + 9)$

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

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

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

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

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

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

9. $2x^2 - 8x - 24$
 $(2x + 4)(x - 6)$

10. $2x^2 + 7x - 30$
 $(x + 6)(2x - 5)$

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

12. $4x^2 - 26x + 36$
 $(2x - 9)(2x - 4)$

13. $4x^2 + 2x - 20$
 $(2x + 5)(2x - 4)$

14. $2x^2 - 4x - 6$
 $(2x - 6)(x + 1)$

15. $2x^2 + 14x - 36$
 $(x + 9)(2x - 4)$

16. $2x^2 - 6x + 4$
 $(2x - 4)(x - 1)$

17. $4x^2 - 18x + 14$
 $(2x - 7)(2x - 2)$

18. $4x^2 + 16x + 16$
 $(2x + 4)(2x + 4)$

19. $2x^2 + 12x + 10$
 $(2x + 2)(x + 5)$

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

Factorizar Cuadráticas (G)

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 4x - 8$

11. $2x^2 - 13x - 7$

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

12. $2x^2 + 5x - 3$

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

13. $2x^2 - 7x - 30$

4. $x^2 - 12x + 35$

14. $x^2 + 9x + 20$

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

15. $4x^2 + 20x + 24$

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

16. $2x^2 + 23x + 45$

7. $4x^2 - 26x + 36$

17. $2x^2 + 8x - 24$

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

18. $2x^2 - 7x - 49$

9. $4x^2 + 14x - 8$

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

10. $4x^2 - 10x - 36$

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

Factorizar Cuadráticas (G) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

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

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

4. $x^2 - 12x + 35$
 $(x - 7)(x - 5)$

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

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

7. $4x^2 - 26x + 36$
 $(2x - 9)(2x - 4)$

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

9. $4x^2 + 14x - 8$
 $(2x + 8)(2x - 1)$

10. $4x^2 - 10x - 36$
 $(2x + 4)(2x - 9)$

11. $2x^2 - 13x - 7$
 $(x - 7)(2x + 1)$

12. $2x^2 + 5x - 3$
 $(x + 3)(2x - 1)$

13. $2x^2 - 7x - 30$
 $(2x + 5)(x - 6)$

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

15. $4x^2 + 20x + 24$
 $(2x + 4)(2x + 6)$

16. $2x^2 + 23x + 45$
 $(2x + 5)(x + 9)$

17. $2x^2 + 8x - 24$
 $(x + 6)(2x - 4)$

18. $2x^2 - 7x - 49$
 $(x - 7)(2x + 7)$

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

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

Factorizar Cuadráticas (H)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 8x - 24$

11. $2x^2 + 17x + 35$

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

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

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

13. $4x^2 + 10x - 24$

4. $2x^2 + 15x + 28$

14. $2x^2 + 16x + 32$

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

15. $4x^2 + 6x + 2$

6. $2x^2 + 3x - 54$

16. $4x^2 - 2x - 72$

7. $2x^2 + 4x - 6$

17. $2x^2 + 22x + 36$

8. $4x^2 + 14x + 6$

18. $2x^2 + 4x - 48$

9. $4x^2 + 14x + 6$

19. $4x^2 - 6x - 54$

10. $2x^2 + 14x - 36$

20. $2x^2 - 11x + 15$

Factorizar Cuadráticas (H) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 8x - 24$
 $(2x - 4)(x + 6)$

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

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

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

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

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

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

8. $4x^2 + 14x + 6$
 $(2x + 6)(2x + 1)$

9. $4x^2 + 14x + 6$
 $(2x + 1)(2x + 6)$

10. $2x^2 + 14x - 36$
 $(2x - 4)(x + 9)$

11. $2x^2 + 17x + 35$
 $(x + 5)(2x + 7)$

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

13. $4x^2 + 10x - 24$
 $(2x + 8)(2x - 3)$

14. $2x^2 + 16x + 32$
 $(2x + 8)(x + 4)$

15. $4x^2 + 6x + 2$
 $(2x + 2)(2x + 1)$

16. $4x^2 - 2x - 72$
 $(2x - 9)(2x + 8)$

17. $2x^2 + 22x + 36$
 $(x + 9)(2x + 4)$

18. $2x^2 + 4x - 48$
 $(2x - 8)(x + 6)$

19. $4x^2 - 6x - 54$
 $(2x - 9)(2x + 6)$

20. $2x^2 - 11x + 15$
 $(x - 3)(2x - 5)$

Factorizar Cuadráticas (I)

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 10x - 14$

11. $2x^2 - 3x - 14$

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

12. $2x^2 - 7x + 5$

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

13. $4x^2 + 26x + 36$

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

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

5. $2x^2 - 5x - 25$

15. $2x^2 - 20x + 18$

6. $x^2 - 10x + 21$

16. $2x^2 + 7x - 30$

7. $2x^2 - 14x - 36$

17. $2x^2 - 9x + 9$

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

18. $2x^2 - 2x - 4$

9. $2x^2 - 4x - 30$

19. $x^2 + x - 20$

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

20. $2x^2 - x - 21$

Factorizar Cuadráticas (I) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 10x - 14$
 $(2x - 7)(2x + 2)$

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

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

4. $2x^2 - 5x - 18$
 $(x + 2)(2x - 9)$

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

6. $x^2 - 10x + 21$
 $(x - 7)(x - 3)$

7. $2x^2 - 14x - 36$
 $(x - 9)(2x + 4)$

8. $2x^2 - 12x + 18$
 $(2x - 6)(x - 3)$

9. $2x^2 - 4x - 30$
 $(x - 5)(2x + 6)$

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

11. $2x^2 - 3x - 14$
 $(x + 2)(2x - 7)$

12. $2x^2 - 7x + 5$
 $(x - 1)(2x - 5)$

13. $4x^2 + 26x + 36$
 $(2x + 4)(2x + 9)$

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

15. $2x^2 - 20x + 18$
 $(x - 9)(2x - 2)$

16. $2x^2 + 7x - 30$
 $(2x - 5)(x + 6)$

17. $2x^2 - 9x + 9$
 $(x - 3)(2x - 3)$

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

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

20. $2x^2 - x - 21$
 $(2x - 7)(x + 3)$

Factorizar Cuadráticas (J)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 9x - 5$

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

2. $4x^2 + 12x - 7$

12. $2x^2 + 19x + 42$

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

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

4. $2x^2 + x - 36$

14. $4x^2 + 8x - 5$

5. $2x^2 - 7x - 72$

15. $4x^2 - 8x - 45$

6. $2x^2 + 10x + 8$

16. $4x^2 - 10x - 36$

7. $2x^2 + 8x - 64$

17. $2x^2 - 8x + 8$

8. $x^2 - 10x + 21$

18. $2x^2 - 11x + 5$

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

19. $4x^2 + 24x + 35$

10. $2x^2 - 20x + 48$

20. $4x^2 - 32x + 63$

Factorizar Cuadráticas (J) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 9x - 5$
 $(x + 5)(2x - 1)$

2. $4x^2 + 12x - 7$
 $(2x + 7)(2x - 1)$

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

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

5. $2x^2 - 7x - 72$
 $(x - 8)(2x + 9)$

6. $2x^2 + 10x + 8$
 $(2x + 2)(x + 4)$

7. $2x^2 + 8x - 64$
 $(2x - 8)(x + 8)$

8. $x^2 - 10x + 21$
 $(x - 3)(x - 7)$

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

10. $2x^2 - 20x + 48$
 $(x - 6)(2x - 8)$

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

12. $2x^2 + 19x + 42$
 $(2x + 7)(x + 6)$

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

14. $4x^2 + 8x - 5$
 $(2x - 1)(2x + 5)$

15. $4x^2 - 8x - 45$
 $(2x + 5)(2x - 9)$

16. $4x^2 - 10x - 36$
 $(2x + 4)(2x - 9)$

17. $2x^2 - 8x + 8$
 $(2x - 4)(x - 2)$

18. $2x^2 - 11x + 5$
 $(2x - 1)(x - 5)$

19. $4x^2 + 24x + 35$
 $(2x + 5)(2x + 7)$

20. $4x^2 - 32x + 63$
 $(2x - 7)(2x - 9)$