

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