

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