

Factorizar Cuadráticas (E)

Factorice cada expresión.

1. $56x^2 + 51x - 27$

11. $24x^2 + 8x - 16$

2. $56x^2 - 47x - 18$

12. $12x^2 + 64x + 45$

3. $4x^2 - 12x - 16$

13. $27x^2 - 57x + 6$

4. $2x^2 + 22x + 36$

14. $24x^2 + 22x + 4$

5. $9x^2 + 39x + 36$

15. $8x^2 - 14x - 49$

6. $72x^2 - 77x + 20$

16. $9x^2 - 51x + 30$

7. $20x^2 - 29x - 36$

17. $32x^2 - 28x - 72$

8. $48x^2 + 62x + 9$

18. $72x^2 + 105x + 27$

9. $18x^2 - 69x + 63$

19. $3x^2 - 11x - 20$

10. $9x^2 + 66x - 48$

20. $8x^2 + 49x + 45$

Factorizar Cuadráticas (E) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $56x^2 + 51x - 27$
 $(8x - 3)(7x + 9)$

2. $56x^2 - 47x - 18$
 $(8x - 9)(7x + 2)$

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

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

5. $9x^2 + 39x + 36$
 $(3x + 9)(3x + 4)$

6. $72x^2 - 77x + 20$
 $(9x - 4)(8x - 5)$

7. $20x^2 - 29x - 36$
 $(4x - 9)(5x + 4)$

8. $48x^2 + 62x + 9$
 $(6x + 1)(8x + 9)$

9. $18x^2 - 69x + 63$
 $(3x - 7)(6x - 9)$

10. $9x^2 + 66x - 48$
 $(9x - 6)(x + 8)$

11. $24x^2 + 8x - 16$
 $(3x - 2)(8x + 8)$

12. $12x^2 + 64x + 45$
 $(2x + 9)(6x + 5)$

13. $27x^2 - 57x + 6$
 $(9x - 1)(3x - 6)$

14. $24x^2 + 22x + 4$
 $(4x + 1)(6x + 4)$

15. $8x^2 - 14x - 49$
 $(4x + 7)(2x - 7)$

16. $9x^2 - 51x + 30$
 $(x - 5)(9x - 6)$

17. $32x^2 - 28x - 72$
 $(8x + 9)(4x - 8)$

18. $72x^2 + 105x + 27$
 $(8x + 9)(9x + 3)$

19. $3x^2 - 11x - 20$
 $(3x + 4)(x - 5)$

20. $8x^2 + 49x + 45$
 $(x + 5)(8x + 9)$