

Factorizar Cuadráticas (E)

Factorice cada expresión.

1. $5x^2 + 36x + 7$

11. $36x^2 - 6x - 12$

2. $63x^2 - 92x + 32$

12. $25x^2 - 5x - 56$

3. $6x^2 - 3x - 9$

13. $72x^2 - 101x + 35$

4. $27x^2 - 12x - 4$

14. $-28x^2 - 83x - 45$

5. $35x^2 + x - 6$

15. $72x^2 - 84x + 24$

6. $-49x^2 - 28x + 21$

16. $54x^2 - 48x + 10$

7. $4x^2 + 18x + 8$

17. $-35x^2 - 2x + 24$

8. $45x^2 - 18x - 27$

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

9. $-4x^2 + 16$

19. $30x^2 - 2x - 12$

10. $20x^2 - 9x - 20$

20. $21x^2 - 41x - 40$

Factorizar Cuadráticas (E) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $5x^2 + 36x + 7$
 $(5x + 1)(x + 7)$

2. $63x^2 - 92x + 32$
 $(7x - 4)(9x - 8)$

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

4. $27x^2 - 12x - 4$
 $(9x + 2)(3x - 2)$

5. $35x^2 + x - 6$
 $(5x - 2)(7x + 3)$

6. $-49x^2 - 28x + 21$
 $-(7x - 3)(7x + 7)$

7. $4x^2 + 18x + 8$
 $(x + 4)(4x + 2)$

8. $45x^2 - 18x - 27$
 $(9x - 9)(5x + 3)$

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

10. $20x^2 - 9x - 20$
 $(5x + 4)(4x - 5)$

11. $36x^2 - 6x - 12$
 $(9x - 6)(4x + 2)$

12. $25x^2 - 5x - 56$
 $(5x - 8)(5x + 7)$

13. $72x^2 - 101x + 35$
 $(8x - 5)(9x - 7)$

14. $-28x^2 - 83x - 45$
 $-(7x + 5)(4x + 9)$

15. $72x^2 - 84x + 24$
 $(9x - 6)(8x - 4)$

16. $54x^2 - 48x + 10$
 $(6x - 2)(9x - 5)$

17. $-35x^2 - 2x + 24$
 $-(7x + 6)(5x - 4)$

18. $-6x^2 + 2x + 20$
 $-(2x - 4)(3x + 5)$

19. $30x^2 - 2x - 12$
 $(5x + 3)(6x - 4)$

20. $21x^2 - 41x - 40$
 $(3x - 8)(7x + 5)$