

Factorizar Cuadráticas (D)

Factorice cada expresión.

1. $-x^2 + x + 30$

11. $-4x^2 - 14x + 18$

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

12. $4x^2 - 6x - 40$

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

13. $2x^2 - 32$

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

14. $-4x^2 - 10x + 6$

5. $-4x^2 - 30x - 56$

15. $4x^2 - 12x - 27$

6. $4x^2 - 32x + 63$

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

7. $4x^2 - 9$

17. $-2x^2 + x + 10$

8. $2x^2 - 4x - 48$

18. $-2x^2 - 9x - 7$

9. $-4x^2 + 22x - 18$

19. $-2x^2 - 13x + 45$

10. $-2x^2 + 14x - 20$

20. $4x^2 - 12x - 7$

Factorizar Cuadráticas (D) Respuestas

Factorice cada expresión.

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

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

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

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

5. $-4x^2 - 30x - 56$
 $-(2x + 7)(2x + 8)$

6. $4x^2 - 32x + 63$
 $(2x - 9)(2x - 7)$

7. $4x^2 - 9$
 $(2x + 3)(2x - 3)$

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

9. $-4x^2 + 22x - 18$
 $-(2x - 2)(2x - 9)$

10. $-2x^2 + 14x - 20$
 $-(2x - 4)(x - 5)$

11. $-4x^2 - 14x + 18$
 $-(2x + 9)(2x - 2)$

12. $4x^2 - 6x - 40$
 $(2x - 8)(2x + 5)$

13. $2x^2 - 32$
 $(2x + 8)(x - 4)$

14. $-4x^2 - 10x + 6$
 $-(2x - 1)(2x + 6)$

15. $4x^2 - 12x - 27$
 $(2x + 3)(2x - 9)$

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

17. $-2x^2 + x + 10$
 $-(2x - 5)(x + 2)$

18. $-2x^2 - 9x - 7$
 $-(x + 1)(2x + 7)$

19. $-2x^2 - 13x + 45$
 $-(2x - 5)(x + 9)$

20. $4x^2 - 12x - 7$
 $(2x - 7)(2x + 1)$