

Factorizar Cuadráticas (I)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 - 13x + 15$

11. $-x^2 - 17x - 72$

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

12. $-2x^2 - 16x - 14$

3. $-x^2 + 8x - 15$

13. $-2x^2 - 12x + 14$

4. $x^2 + 15x + 56$

14. $-2x^2 + 9x - 9$

5. $-2x^2 + 13x + 45$

15. $2x^2 - 10x - 72$

6. $4x^2 - 6x - 28$

16. $2x^2 + 13x - 45$

7. $2x^2 + 5x - 12$

17. $-x^2 + x + 6$

8. $-x^2 - 2x + 63$

18. $4x^2 - 12x - 7$

9. $x^2 + 10x + 16$

19. $x^2 - 13x + 40$

10. $4x^2 - 10x - 36$

20. $2x^2 - 5x + 3$

Factorizar Cuadráticas (I) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 - 13x + 15$
 $(2x - 3)(x - 5)$

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

3. $-x^2 + 8x - 15$
 $-(x - 3)(x - 5)$

4. $x^2 + 15x + 56$
 $(x + 8)(x + 7)$

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

6. $4x^2 - 6x - 28$
 $(2x - 7)(2x + 4)$

7. $2x^2 + 5x - 12$
 $(2x - 3)(x + 4)$

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

9. $x^2 + 10x + 16$
 $(x + 2)(x + 8)$

10. $4x^2 - 10x - 36$
 $(2x + 4)(2x - 9)$

11. $-x^2 - 17x - 72$
 $-(x + 8)(x + 9)$

12. $-2x^2 - 16x - 14$
 $-(2x + 2)(x + 7)$

13. $-2x^2 - 12x + 14$
 $-(x + 7)(2x - 2)$

14. $-2x^2 + 9x - 9$
 $-(x - 3)(2x - 3)$

15. $2x^2 - 10x - 72$
 $(x - 9)(2x + 8)$

16. $2x^2 + 13x - 45$
 $(2x - 5)(x + 9)$

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

18. $4x^2 - 12x - 7$
 $(2x - 7)(2x + 1)$

19. $x^2 - 13x + 40$
 $(x - 8)(x - 5)$

20. $2x^2 - 5x + 3$
 $(2x - 3)(x - 1)$