

Factorizar Cuadráticas (J)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 9x - 5$

11. $x^2 + 3x - 28$

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

12. $2x^2 + 19x + 42$

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

13. $x^2 - 12x + 27$

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

14. $4x^2 + 8x - 5$

5. $2x^2 - 7x - 72$

15. $4x^2 - 8x - 45$

6. $2x^2 + 10x + 8$

16. $4x^2 - 10x - 36$

7. $2x^2 + 8x - 64$

17. $2x^2 - 8x + 8$

8. $x^2 - 10x + 21$

18. $2x^2 - 11x + 5$

9. $2x^2 - 6x + 4$

19. $4x^2 + 24x + 35$

10. $2x^2 - 20x + 48$

20. $4x^2 - 32x + 63$

Factorizar Cuadráticas (J) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 9x - 5$
 $(x + 5)(2x - 1)$

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

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

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

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

6. $2x^2 + 10x + 8$
 $(2x + 2)(x + 4)$

7. $2x^2 + 8x - 64$
 $(2x - 8)(x + 8)$

8. $x^2 - 10x + 21$
 $(x - 3)(x - 7)$

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

10. $2x^2 - 20x + 48$
 $(x - 6)(2x - 8)$

11. $x^2 + 3x - 28$
 $(x - 4)(x + 7)$

12. $2x^2 + 19x + 42$
 $(2x + 7)(x + 6)$

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

14. $4x^2 + 8x - 5$
 $(2x - 1)(2x + 5)$

15. $4x^2 - 8x - 45$
 $(2x + 5)(2x - 9)$

16. $4x^2 - 10x - 36$
 $(2x + 4)(2x - 9)$

17. $2x^2 - 8x + 8$
 $(2x - 4)(x - 2)$

18. $2x^2 - 11x + 5$
 $(2x - 1)(x - 5)$

19. $4x^2 + 24x + 35$
 $(2x + 5)(2x + 7)$

20. $4x^2 - 32x + 63$
 $(2x - 7)(2x - 9)$