

Factorizar Cuadráticas (I)

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 10x - 14$

11. $2x^2 - 3x - 14$

2. $2x^2 - 15x + 28$

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

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

13. $4x^2 + 26x + 36$

4. $2x^2 - 5x - 18$

14. $2x^2 - 2x - 4$

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

15. $2x^2 - 20x + 18$

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

16. $2x^2 + 7x - 30$

7. $2x^2 - 14x - 36$

17. $2x^2 - 9x + 9$

8. $2x^2 - 12x + 18$

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

9. $2x^2 - 4x - 30$

19. $x^2 + x - 20$

10. $x^2 + 2x - 24$

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

Factorizar Cuadráticas (I) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $4x^2 - 10x - 14$
 $(2x - 7)(2x + 2)$

2. $2x^2 - 15x + 28$
 $(x - 4)(2x - 7)$

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

4. $2x^2 - 5x - 18$
 $(x + 2)(2x - 9)$

5. $2x^2 - 5x - 25$
 $(2x + 5)(x - 5)$

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

7. $2x^2 - 14x - 36$
 $(x - 9)(2x + 4)$

8. $2x^2 - 12x + 18$
 $(2x - 6)(x - 3)$

9. $2x^2 - 4x - 30$
 $(x - 5)(2x + 6)$

10. $x^2 + 2x - 24$
 $(x - 4)(x + 6)$

11. $2x^2 - 3x - 14$
 $(x + 2)(2x - 7)$

12. $2x^2 - 7x + 5$
 $(x - 1)(2x - 5)$

13. $4x^2 + 26x + 36$
 $(2x + 4)(2x + 9)$

14. $2x^2 - 2x - 4$
 $(x - 2)(2x + 2)$

15. $2x^2 - 20x + 18$
 $(x - 9)(2x - 2)$

16. $2x^2 + 7x - 30$
 $(2x - 5)(x + 6)$

17. $2x^2 - 9x + 9$
 $(x - 3)(2x - 3)$

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

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

20. $2x^2 - x - 21$
 $(2x - 7)(x + 3)$