

Factorizar Cuadráticas (H)

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 8x - 24$

11. $2x^2 + 17x + 35$

2. $x^2 + 5x - 36$

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

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

13. $4x^2 + 10x - 24$

4. $2x^2 + 15x + 28$

14. $2x^2 + 16x + 32$

5. $x^2 - 6x - 16$

15. $4x^2 + 6x + 2$

6. $2x^2 + 3x - 54$

16. $4x^2 - 2x - 72$

7. $2x^2 + 4x - 6$

17. $2x^2 + 22x + 36$

8. $4x^2 + 14x + 6$

18. $2x^2 + 4x - 48$

9. $4x^2 + 14x + 6$

19. $4x^2 - 6x - 54$

10. $2x^2 + 14x - 36$

20. $2x^2 - 11x + 15$

Factorizar Cuadráticas (H) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $2x^2 + 8x - 24$
 $(2x - 4)(x + 6)$

2. $x^2 + 5x - 36$
 $(x + 9)(x - 4)$

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

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

5. $x^2 - 6x - 16$
 $(x + 2)(x - 8)$

6. $2x^2 + 3x - 54$
 $(2x - 9)(x + 6)$

7. $2x^2 + 4x - 6$
 $(x + 3)(2x - 2)$

8. $4x^2 + 14x + 6$
 $(2x + 6)(2x + 1)$

9. $4x^2 + 14x + 6$
 $(2x + 1)(2x + 6)$

10. $2x^2 + 14x - 36$
 $(2x - 4)(x + 9)$

11. $2x^2 + 17x + 35$
 $(x + 5)(2x + 7)$

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

13. $4x^2 + 10x - 24$
 $(2x + 8)(2x - 3)$

14. $2x^2 + 16x + 32$
 $(2x + 8)(x + 4)$

15. $4x^2 + 6x + 2$
 $(2x + 2)(2x + 1)$

16. $4x^2 - 2x - 72$
 $(2x - 9)(2x + 8)$

17. $2x^2 + 22x + 36$
 $(x + 9)(2x + 4)$

18. $2x^2 + 4x - 48$
 $(2x - 8)(x + 6)$

19. $4x^2 - 6x - 54$
 $(2x - 9)(2x + 6)$

20. $2x^2 - 11x + 15$
 $(x - 3)(2x - 5)$