

Factorizar Cuadráticas (H)

Factorice cada expresión.

1. $-x^2 - 14x - 45$

11. $x^2 - x - 56$

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

12. $2x^2 - 7x - 9$

3. $-2x^2 + 6x - 4$

13. $-4x^2 - 4x + 8$

4. $4x^2 - 22x + 28$

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

5. $x^2 + 9x + 20$

15. $x^2 - 5x - 24$

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

16. $x^2 + 3x - 40$

7. $2x^2 - 11x + 5$

17. $2x^2 - 2x - 4$

8. $-x^2 + 3x + 40$

18. $-2x^2 - 4x + 30$

9. $4x^2 + 4x - 35$

19. $2x^2 + 16x + 14$

10. $-2x^2 + 9x + 56$

20. $x^2 - 6x + 8$

Factorizar Cuadráticas (H) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $-x^2 - 14x - 45$
 $-(x + 5)(x + 9)$

11. $x^2 - x - 56$
 $(x - 8)(x + 7)$

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

12. $2x^2 - 7x - 9$
 $(x + 1)(2x - 9)$

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

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

4. $4x^2 - 22x + 28$
 $(2x - 4)(2x - 7)$

14. $-2x^2 + x + 3$
 $-(2x - 3)(x + 1)$

5. $x^2 + 9x + 20$
 $(x + 5)(x + 4)$

15. $x^2 - 5x - 24$
 $(x + 3)(x - 8)$

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

16. $x^2 + 3x - 40$
 $(x - 5)(x + 8)$

7. $2x^2 - 11x + 5$
 $(2x - 1)(x - 5)$

17. $2x^2 - 2x - 4$
 $(x + 1)(2x - 4)$

8. $-x^2 + 3x + 40$
 $-(x + 5)(x - 8)$

18. $-2x^2 - 4x + 30$
 $-(x + 5)(2x - 6)$

9. $4x^2 + 4x - 35$
 $(2x + 7)(2x - 5)$

19. $2x^2 + 16x + 14$
 $(2x + 2)(x + 7)$

10. $-2x^2 + 9x + 56$
 $-(x - 8)(2x + 7)$

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