

Factorizar Cuadráticas (E)

Factorice cada expresión.

1. $-2x^2 + 21x - 54$

11. $-2x^2 + 16x - 32$

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

12. $-x^2 + x + 20$

3. $4x^2 - 2x - 20$

13. $4x^2 - 4x - 48$

4. $-4x^2 + 22x - 18$

14. $4x^2 - 28x + 45$

5. $-2x^2 - 10x - 12$

15. $-2x^2 - 17x - 8$

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

16. $2x^2 - 23x + 56$

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

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

8. $4x^2 + 26x + 40$

18. $2x^2 - 8x - 64$

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

19. $2x^2 - 13x + 18$

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

20. $-2x^2 - 6x + 56$

Factorizar Cuadráticas (E) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $-2x^2 + 21x - 54$
 $-(x - 6)(2x - 9)$

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

3. $4x^2 - 2x - 20$
 $(2x - 5)(2x + 4)$

4. $-4x^2 + 22x - 18$
 $-(2x - 9)(2x - 2)$

5. $-2x^2 - 10x - 12$
 $-(2x + 4)(x + 3)$

6. $-2x^2 + x + 15$
 $-(x - 3)(2x + 5)$

7. $-x^2 + 7x - 6$
 $-(x - 6)(x - 1)$

8. $4x^2 + 26x + 40$
 $(2x + 5)(2x + 8)$

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

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

11. $-2x^2 + 16x - 32$
 $-(2x - 8)(x - 4)$

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

13. $4x^2 - 4x - 48$
 $(2x + 6)(2x - 8)$

14. $4x^2 - 28x + 45$
 $(2x - 5)(2x - 9)$

15. $-2x^2 - 17x - 8$
 $-(x + 8)(2x + 1)$

16. $2x^2 - 23x + 56$
 $(x - 8)(2x - 7)$

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

18. $2x^2 - 8x - 64$
 $(2x + 8)(x - 8)$

19. $2x^2 - 13x + 18$
 $(x - 2)(2x - 9)$

20. $-2x^2 - 6x + 56$
 $-(2x - 8)(x + 7)$