

Factorizar Cuadráticas (D)

Factorice cada expresión.

1. $15x^2 + 27x - 6$

11. $24x^2 - 60x + 36$

2. $21x^2 + 8x - 45$

12. $20x^2 + 12x - 8$

3. $54x^2 + 105x + 49$

13. $36x^2 - 30x - 6$

4. $21x^2 + 78x + 45$

14. $8x^2 + 72x + 64$

5. $49x^2 - 21x - 18$

15. $6x^2 + 8x - 30$

6. $24x^2 - 46x - 48$

16. $10x^2 + 61x + 72$

7. $18x^2 + 32x + 14$

17. $20x^2 - 12x - 8$

8. $8x^2 - 57x + 7$

18. $45x^2 + 33x + 6$

9. $36x^2 + 102x + 72$

19. $40x^2 - 93x + 54$

10. $72x^2 + 2x - 4$

20. $40x^2 + 60x + 20$

Factorizar Cuadráticas (D) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $15x^2 + 27x - 6$
 $(3x + 6)(5x - 1)$

2. $21x^2 + 8x - 45$
 $(7x - 9)(3x + 5)$

3. $54x^2 + 105x + 49$
 $(6x + 7)(9x + 7)$

4. $21x^2 + 78x + 45$
 $(3x + 9)(7x + 5)$

5. $49x^2 - 21x - 18$
 $(7x - 6)(7x + 3)$

6. $24x^2 - 46x - 48$
 $(3x - 8)(8x + 6)$

7. $18x^2 + 32x + 14$
 $(9x + 7)(2x + 2)$

8. $8x^2 - 57x + 7$
 $(8x - 1)(x - 7)$

9. $36x^2 + 102x + 72$
 $(6x + 8)(6x + 9)$

10. $72x^2 + 2x - 4$
 $(9x - 2)(8x + 2)$

11. $24x^2 - 60x + 36$
 $(4x - 6)(6x - 6)$

12. $20x^2 + 12x - 8$
 $(5x - 2)(4x + 4)$

13. $36x^2 - 30x - 6$
 $(6x + 1)(6x - 6)$

14. $8x^2 + 72x + 64$
 $(8x + 8)(x + 8)$

15. $6x^2 + 8x - 30$
 $(3x - 5)(2x + 6)$

16. $10x^2 + 61x + 72$
 $(2x + 9)(5x + 8)$

17. $20x^2 - 12x - 8$
 $(4x - 4)(5x + 2)$

18. $45x^2 + 33x + 6$
 $(9x + 3)(5x + 2)$

19. $40x^2 - 93x + 54$
 $(8x - 9)(5x - 6)$

20. $40x^2 + 60x + 20$
 $(8x + 4)(5x + 5)$