

Factorizar Cuadráticas (J)

Factorice cada expresión.

1. $28x^2 + 36x - 40$

11. $36x^2 + 84x + 24$

2. $30x^2 - 49x + 20$

12. $3x^2 - 3x - 36$

3. $10x^2 - 10$

13. $45x^2 - 47x + 12$

4. $45x^2 - 9x - 54$

14. $16x^2 + 22x + 6$

5. $24x^2 - 25x - 25$

15. $9x^2 - 26x - 3$

6. $16x^2 + 34x + 18$

16. $30x^2 + 46x + 8$

7. $5x^2 + 39x + 28$

17. $21x^2 + 46x + 24$

8. $35x^2 - 13x - 4$

18. $6x^2 + 21x - 12$

9. $14x^2 - 5x - 24$

19. $18x^2 - 27x + 9$

10. $12x^2 - 52x + 35$

20. $63x^2 + 30x - 48$

Factorizar Cuadráticas (J) Respuestas

Factorice cada expresión.

1. $28x^2 + 36x - 40$
 $(7x - 5)(4x + 8)$

2. $30x^2 - 49x + 20$
 $(6x - 5)(5x - 4)$

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

4. $45x^2 - 9x - 54$
 $(9x + 9)(5x - 6)$

5. $24x^2 - 25x - 25$
 $(3x - 5)(8x + 5)$

6. $16x^2 + 34x + 18$
 $(8x + 9)(2x + 2)$

7. $5x^2 + 39x + 28$
 $(5x + 4)(x + 7)$

8. $35x^2 - 13x - 4$
 $(5x + 1)(7x - 4)$

9. $14x^2 - 5x - 24$
 $(2x - 3)(7x + 8)$

10. $12x^2 - 52x + 35$
 $(6x - 5)(2x - 7)$

11. $36x^2 + 84x + 24$
 $(9x + 3)(4x + 8)$

12. $3x^2 - 3x - 36$
 $(x - 4)(3x + 9)$

13. $45x^2 - 47x + 12$
 $(9x - 4)(5x - 3)$

14. $16x^2 + 22x + 6$
 $(8x + 3)(2x + 2)$

15. $9x^2 - 26x - 3$
 $(x - 3)(9x + 1)$

16. $30x^2 + 46x + 8$
 $(5x + 1)(6x + 8)$

17. $21x^2 + 46x + 24$
 $(3x + 4)(7x + 6)$

18. $6x^2 + 21x - 12$
 $(6x - 3)(x + 4)$

19. $18x^2 - 27x + 9$
 $(9x - 9)(2x - 1)$

20. $63x^2 + 30x - 48$
 $(9x - 6)(7x + 8)$