

Factorisation de Fonctions Quadratiques (G)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

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

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

12. $x^2 - 64$

3. $x^2 + 7x - 18$

13. $-x^2 + 7x - 12$

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

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

5. $x^2 + 9x + 18$

15. $x^2 + x - 42$

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

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

7. $x^2 + 6x + 8$

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

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

18. $-x^2 + 6x - 5$

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

19. $x^2 - 15x + 56$

10. $-x^2 + 4x + 5$

20. $-x^2 - 13x - 42$

Factorisation de Fonctions Quadratiques (G) Réponses

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

2. $x^2 - 11x + 24$
 $(x - 8)(x - 3)$

3. $x^2 + 7x - 18$
 $(x - 2)(x + 9)$

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

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

6. $-x^2 + 8x - 12$
 $-(x - 2)(x - 6)$

7. $x^2 + 6x + 8$
 $(x + 4)(x + 2)$

8. $-x^2 + 3x + 4$
 $-(x + 1)(x - 4)$

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

10. $-x^2 + 4x + 5$
 $-(x - 5)(x + 1)$

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

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

13. $-x^2 + 7x - 12$
 $-(x - 3)(x - 4)$

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

15. $x^2 + x - 42$
 $(x + 7)(x - 6)$

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

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

18. $-x^2 + 6x - 5$
 $-(x - 5)(x - 1)$

19. $x^2 - 15x + 56$
 $(x - 8)(x - 7)$

20. $-x^2 - 13x - 42$
 $-(x + 7)(x + 6)$