

Factorisation de Fonctions Quadratiques (H)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

11. $x^2 - 13x + 36$

2. $x^2 - 2x - 35$

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

3. $x^2 + 6x - 27$

13. $x^2 - 8x + 15$

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

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

5. $x^2 - 10x + 25$

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

6. $x^2 - 3x - 54$

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

7. $x^2 - 25$

17. $x^2 - 14x + 48$

8. $x^2 + 9x + 14$

18. $x^2 - 16x + 64$

9. $x^2 - 9$

19. $x^2 - 2x - 63$

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

20. $x^2 - 10x + 21$

Factorisation de Fonctions Quadratiques (H) Réponses

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

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

3. $x^2 + 6x - 27$
 $(x - 3)(x + 9)$

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

5. $x^2 - 10x + 25$
 $(x - 5)(x - 5)$

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

7. $x^2 - 25$
 $(x - 5)(x + 5)$

8. $x^2 + 9x + 14$
 $(x + 7)(x + 2)$

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

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

11. $x^2 - 13x + 36$
 $(x - 4)(x - 9)$

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

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

14. $x^2 - 5x - 14$
 $(x + 2)(x - 7)$

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

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

17. $x^2 - 14x + 48$
 $(x - 8)(x - 6)$

18. $x^2 - 16x + 64$
 $(x - 8)(x - 8)$

19. $x^2 - 2x - 63$
 $(x + 7)(x - 9)$

20. $x^2 - 10x + 21$
 $(x - 3)(x - 7)$