

Factorisation de Fonctions Quadratiques (D)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $x^2 + 8x + 15$

11. $x^2 + 4x - 32$

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

12. $x^2 - x - 30$

3. $x^2 - 4x - 5$

13. $x^2 - 9x + 8$

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

14. $x^2 - 64$

5. $x^2 - 10x + 9$

15. $x^2 - 9x + 14$

6. $x^2 - 2x - 63$

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

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

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

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

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

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

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

10. $x^2 + 14x + 48$

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

Factorisation de Fonctions Quadratiques (D) Réponses

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

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

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

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

5. $x^2 - 10x + 9$
 $(x - 9)(x - 1)$

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

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

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

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

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

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

12. $x^2 - x - 30$
 $(x + 5)(x - 6)$

13. $x^2 - 9x + 8$
 $(x - 8)(x - 1)$

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

15. $x^2 - 9x + 14$
 $(x - 7)(x - 2)$

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

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

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

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

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