

Factorisation de Fonctions Quadratiques (I)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $x^2 - 3x - 10$

11. $x^2 - 5x - 36$

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

12. $x^2 - x - 30$

3. $x^2 + 15x + 54$

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

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

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

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

15. $x^2 - 3x - 18$

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

16. $x^2 - 3x - 40$

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

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

8. $x^2 - 9$

18. $x^2 - 14x + 45$

9. $x^2 - 9$

19. $x^2 - 12x + 27$

10. $x^2 + 15x + 54$

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

Factorisation de Fonctions Quadratiques (I) Réponses

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

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

3. $x^2 + 15x + 54$
 $(x + 6)(x + 9)$

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

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

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

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

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

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

10. $x^2 + 15x + 54$
 $(x + 9)(x + 6)$

11. $x^2 - 5x - 36$
 $(x - 9)(x + 4)$

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

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

14. $x^2 - 2x - 24$
 $(x + 4)(x - 6)$

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

16. $x^2 - 3x - 40$
 $(x + 5)(x - 8)$

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

18. $x^2 - 14x + 45$
 $(x - 9)(x - 5)$

19. $x^2 - 12x + 27$
 $(x - 3)(x - 9)$

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