

Factorisation de Fonctions Quadratiques (B)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $x^2 - 6x - 7$

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

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

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

3. $x^2 - 8x - 9$

13. $x^2 - 12x + 32$

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

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

5. $x^2 - x - 20$

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

6. $x^2 - x - 42$

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

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

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

8. $x^2 + 10x + 16$

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

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

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

10. $x^2 + 10x + 16$

20. $x^2 + 3x - 10$

Factorisation de Fonctions Quadratiques (B) Réponses

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

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

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

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

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

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

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

8. $x^2 + 10x + 16$
 $(x + 2)(x + 8)$

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

10. $x^2 + 10x + 16$
 $(x + 8)(x + 2)$

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

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

13. $x^2 - 12x + 32$
 $(x - 8)(x - 4)$

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

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

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

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

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

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

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