

Factorisation de Fonctions Quadratiques (J)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $x^2 + x - 42$

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

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

12. $x^2 - 4x - 21$

3. $x^2 - 36$

13. $x^2 - 4x - 12$

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

14. $x^2 + x - 20$

5. $x^2 + 2x - 63$

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

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

16. $x^2 + 13x + 36$

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

17. $x^2 - 3x - 28$

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

18. $x^2 + 2x + 1$

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

19. $x^2 - 3x - 28$

10. $x^2 - 2x - 63$

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

Factorisation de Fonctions Quadratiques (J) Réponses

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

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

3. $x^2 - 36$
 $(x - 6)(x + 6)$

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

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

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

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

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

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

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

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

12. $x^2 - 4x - 21$
 $(x - 7)(x + 3)$

13. $x^2 - 4x - 12$
 $(x + 2)(x - 6)$

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

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

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

17. $x^2 - 3x - 28$
 $(x + 4)(x - 7)$

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

19. $x^2 - 3x - 28$
 $(x - 7)(x + 4)$

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