

Factorisation de Fonctions Quadratiques (H)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $2x^2 + 12x - 54$

11. $x^2 + 15x + 56$

2. $4x^2 - 28x + 45$

12. $4x^2 + 32x + 64$

3. $2x^2 + 16x + 24$

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

4. $4x^2 - 6x - 28$

14. $2x^2 - 14x + 12$

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

15. $2x^2 - 25x + 63$

6. $x^2 - x - 12$

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

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

17. $x^2 + 5x + 4$

8. $x^2 - 49$

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

9. $2x^2 + 7x - 15$

19. $2x^2 - 11x + 5$

10. $2x^2 + 13x + 21$

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