

Factorisation de Fonctions Quadratiques (H)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $4x^2 - 4$

11. $5x^2 + 19x + 18$

2. $48x^2 + 88x + 32$

12. $12x^2 + 17x - 5$

3. $18x^2 - 69x + 63$

13. $15x^2 - 10x - 5$

4. $32x^2 + 68x + 35$

14. $15x^2 - 61x + 56$

5. $30x^2 + 51x + 9$

15. $6x^2 + 8x - 64$

6. $21x^2 - 41x + 18$

16. $56x^2 + 120x + 64$

7. $5x^2 + 15x - 20$

17. $56x^2 + 43x - 24$

8. $25x^2 + 10x - 15$

18. $28x^2 + 71x + 45$

9. $9x^2 + 54x + 45$

19. $28x^2 - 78x + 54$

10. $2x^2 - 19x + 35$

20. $27x^2 + 18x - 9$