

Factorisation de Fonctions Quadratiques (I)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $-16x^2 + 44x + 42$

11. $16x^2 + 34x + 4$

2. $-4x^2 - 27x + 81$

12. $32x^2 - 60x - 27$

3. $72x^2 + 145x + 72$

13. $-12x^2 - 22x - 8$

4. $15x^2 - 57x + 36$

14. $2x^2 - 8$

5. $15x^2 + 29x + 8$

15. $56x^2 - 13x - 30$

6. $30x^2 - 13x - 56$

16. $42x^2 - 77x + 35$

7. $-4x^2 - 24x - 32$

17. $28x^2 - 53x + 7$

8. $-16x^2 - 60x + 54$

18. $9x^2 + 16x + 7$

9. $-28x^2 - 85x - 63$

19. $32x^2 - 36x - 81$

10. $12x^2 - 3x - 54$

20. $-72x^2 - 42x - 6$