

Factorisation de Fonctions Quadratiques (G)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $12x^2 - 2x - 24$

11. $24x^2 + 27x - 42$

2. $4x^2 + 21x + 20$

12. $-8x^2 + 23x - 14$

3. $-28x^2 - 67x - 9$

13. $-6x^2 - 40x - 24$

4. $-24x^2 - 11x - 1$

14. $-72x^2 - 74x - 14$

5. $-45x^2 + 13x + 2$

15. $-14x^2 + 18x + 20$

6. $-4x^2 - 28x - 48$

16. $-4x^2 + 16x - 7$

7. $8x^2 + 60x + 28$

17. $21x^2 - 15x - 54$

8. $25x^2 - 30x + 8$

18. $-6x^2 + 36x - 48$

9. $16x^2 - 56x - 72$

19. $49x^2 - 14x + 1$

10. $x^2 + 12x + 27$

20. $12x^2 - 8x - 4$