

Factorisation de Fonctions Quadratiques (H)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $18x^2 - 30x - 48$

11. $-45x^2 + 44x + 12$

2. $-48x^2 + 2x + 1$

12. $-27x^2 - 69x + 36$

3. $-24x^2 + 10x + 56$

13. $-5x^2 - 13x - 8$

4. $63x^2 - 102x + 27$

14. $-7x^2 - 56x - 49$

5. $-25x^2 - 20x + 32$

15. $24x^2 - 49x + 15$

6. $-2x^2 - 5x + 3$

16. $-12x^2 + 51x - 45$

7. $4x^2 + 20x + 25$

17. $-12x^2 - 12x + 24$

8. $-20x^2 - 23x - 6$

18. $-72x^2 + 10x + 48$

9. $-40x^2 - 16x + 56$

19. $32x^2 - 80x + 18$

10. $-24x^2 - 10x + 56$

20. $-32x^2 - 72x - 40$