

Factorisation de Fonctions Quadratiques (I)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $6x^2 + 20x + 16$

11. $15x^2 + 20x + 5$

2. $15x^2 - 17x - 4$

12. $x^2 + 9x + 20$

3. $81x^2 - 27x - 4$

13. $9x^2 + 6x - 48$

4. $21x^2 + 41x + 10$

14. $10x^2 - 5x - 5$

5. $21x^2 + 36x + 15$

15. $56x^2 - 7x - 63$

6. $10x^2 + 42x + 8$

16. $24x^2 + 22x + 4$

7. $25x^2 + 45x + 14$

17. $36x^2 + 66x + 28$

8. $35x^2 - 9x - 2$

18. $27x^2 + 45x - 42$

9. $72x^2 - 46x - 16$

19. $12x^2 + 54x + 24$

10. $42x^2 - 57x + 18$

20. $2x^2 - 11x - 6$