

Factorisation de Fonctions Quadratiques (I)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $-x^2 + 16$

11. $2x^2 + 14x + 24$

2. $-x^2 + 16$

12. $-4x^2 + 16x + 9$

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

13. $-x^2 + 13x - 42$

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

14. $x^2 - x - 72$

5. $-2x^2 + 19x - 42$

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

6. $2x^2 + 11x - 21$

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

7. $-2x^2 - 9x - 10$

17. $-4x^2 - 14x - 10$

8. $2x^2 - 21x + 49$

18. $-4x^2 - 4x + 63$

9. $-x^2 - 6x - 9$

19. $-x^2 - 4x + 12$

10. $2x^2 + 17x + 30$

20. $2x^2 + 10x + 12$