

Factorisation de Fonctions Quadratiques (I)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1. $x^2 + 12x + 32$

11. $x^2 + x - 2$

2. $2x^2 + 23x + 45$

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

3. $4x^2 + 4x - 63$

13. $2x^2 + 10x + 12$

4. $2x^2 + 10x - 28$

14. $2x^2 + 8x - 24$

5. $2x^2 + 13x + 15$

15. $4x^2 - 8x - 45$

6. $4x^2 - 20x + 24$

16. $2x^2 - 6x - 20$

7. $x^2 - 9x + 14$

17. $x^2 - 2x - 35$

8. $x^2 + x - 42$

18. $2x^2 - 21x + 40$

9. $x^2 + 15x + 54$

19. $2x^2 + 16x + 32$

10. $2x^2 - 18$

20. $2x^2 + 7x + 6$