

# Factorisation de Fonctions Quadratiques (F)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $49x^2 - 98x + 45$

11.  $9x^2 - 55x - 56$

2.  $48x^2 - 54x - 27$

12.  $28x^2 - 22x - 18$

3.  $42x^2 + 103x + 63$

13.  $18x^2 + 21x - 15$

4.  $15x^2 - 42x + 27$

14.  $64x^2 + 88x + 28$

5.  $9x^2 - 80x - 9$

15.  $9x^2 + 26x + 16$

6.  $56x^2 - 3x - 9$

16.  $15x^2 + 6x - 48$

7.  $18x^2 + 15x - 42$

17.  $18x^2 - 68x + 42$

8.  $30x^2 - 83x + 56$

18.  $5x^2 + 13x - 6$

9.  $56x^2 + 57x + 7$

19.  $35x^2 - 61x + 24$

10.  $16x^2 - 6x - 10$

20.  $32x^2 - 12x - 9$