

# Factorisation de Fonctions Quadratiques (C)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $63x^2 - 117x + 54$

11.  $56x^2 - 65x - 9$

2.  $48x^2 - 64x + 16$

12.  $21x^2 - 80x + 64$

3.  $18x^2 - 6x - 4$

13.  $35x^2 + 23x - 72$

4.  $45x^2 - 75x + 30$

14.  $8x^2 + 22x - 6$

5.  $40x^2 + 15x - 25$

15.  $48x^2 - 48$

6.  $2x^2 + 15x + 28$

16.  $3x^2 - 23x + 14$

7.  $63x^2 + 30x + 3$

17.  $32x^2 - 2$

8.  $3x^2 - 10x + 3$

18.  $40x^2 + 107x + 63$

9.  $81x^2 - 117x + 42$

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

10.  $40x^2 - 70x + 30$

20.  $24x^2 - 16x - 8$