

# Factorisation de Fonctions Quadratiques (J)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $-48x^2 + 70x - 18$

11.  $-28x^2 + 59x - 30$

2.  $-15x^2 - 31x + 24$

12.  $2x^2 - 13x - 7$

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

13.  $-10x^2 - 7x + 6$

4.  $15x^2 + 37x - 8$

14.  $-6x^2 - 15x - 9$

5.  $6x^2 - 33x + 15$

15.  $9x^2 - 48x - 36$

6.  $6x^2 + 3x - 30$

16.  $-8x^2 - 65x - 8$

7.  $12x^2 + 35x + 25$

17.  $45x^2 + x - 2$

8.  $-36x^2 + 101x - 45$

18.  $-6x^2 - 41x - 30$

9.  $-25x^2 + 15x - 2$

19.  $-x^2 + 16x - 63$

10.  $36x^2 - 50x - 6$

20.  $56x^2 - 88x + 32$