

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (C)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $2x^2 - 12x + 16$

11.  $4x^2 + 8x - 32$

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

12.  $2x^2 - 10x - 72$

3.  $4x^2 + 4x - 8$

13.  $x^2 - 15x + 54$

4.  $4x^2 + 26x + 40$

14.  $4x^2 + 8x - 5$

5.  $2x^2 - 2x - 24$

15.  $4x^2 + 22x + 24$

6.  $2x^2 + 8x - 42$

16.  $x^2 + 2x - 35$

7.  $2x^2 - 3x + 1$

17.  $x^2 - 5x - 36$

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

18.  $x^2 + 10x + 21$

9.  $2x^2 - 32$

19.  $2x^2 + x - 21$

10.  $4x^2 - 2x - 56$

20.  $2x^2 + 19x + 24$