

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (C)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

11.  $-x^2 + 14x - 45$

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

12.  $x^2 - 2x - 48$

3.  $-x^2 + 11x - 28$

13.  $x^2 + 2x - 3$

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

14.  $x^2 - 13x + 40$

5.  $x^2 + 4x + 3$

15.  $-x^2 - 10x - 21$

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

16.  $-x^2 + 5x - 6$

7.  $-x^2 - 7x - 10$

17.  $-x^2 + 7x + 8$

8.  $-x^2 + 9$

18.  $-x^2 + 3x + 28$

9.  $-x^2 - 4x + 32$

19.  $x^2 - 4x - 32$

10.  $-x^2 - 10x - 24$

20.  $-x^2 + 6x - 5$