

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (I)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

11.  $-x^2 - 12x - 27$

2.  $x^2 - 14x + 48$

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

3.  $-x^2 - 9x - 18$

13.  $x^2 - 3x - 10$

4.  $x^2 - 64$

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

5.  $-x^2 + 14x - 48$

15.  $-x^2 + 8x - 16$

6.  $x^2 + 2x - 24$

16.  $-x^2 - 13x - 36$

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

17.  $-x^2 + 36$

8.  $x^2 - 4$

18.  $x^2 + 10x + 16$

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

19.  $x^2 - 2x - 48$

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

20.  $-x^2 + 8x - 12$