

## Factorisation de Fonctions Quadratiques (H)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

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

11.  $x^2 - 3x - 54$

2.  $-x^2 + 9$

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

3.  $x^2 - x - 30$

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

4.  $x^2 - x - 56$

14.  $x^2 - 4x - 21$

5.  $-x^2 - 10x - 25$

15.  $-x^2 - 11x - 28$

6.  $x^2 - 2x - 48$

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

7.  $x^2 + 9x + 8$

17.  $x^2 + 13x + 36$

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

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

9.  $x^2 + 13x + 36$

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

10.  $-x^2 + 17x - 72$

20.  $-x^2 + 11x - 30$