

# Factorisation de Fonctions Quadratiques (E)

Factoriser les fonctions quadratiques suivantes.

1.  $x^2 - 2x - 15$

11.  $x^2 + x - 6$

2.  $x^2 - x - 20$

12.  $-x^2 - 5x - 6$

3.  $-x^2 + 7x - 12$

13.  $-x^2 - 9x - 20$

4.  $x^2 + 3x - 40$

14.  $-x^2 - 10x - 16$

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

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

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

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

7.  $-x^2 + 15x - 56$

17.  $-x^2 - 3x + 40$

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

18.  $x^2 - 15x + 56$

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

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

10.  $x^2 + 10x + 25$

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